

**MALAYSIA
DEWAN RAKYAT**

LAPORAN PROSIDING

**MESYUARAT JAWATANKUASA PILIHAN KHAS MENGENAI
PROJEK LYNAS ADVANCED MATERIALS PLANT**

DI BILIK MESYUARAT JAWATANKUASA 2

PADA HARI KHAMIS, 13 7 JUN 2012

**MESYUARAT JAWATANKUASA PILIHAN KHAS
MENGENAI PROJEK LYNAS ADVANCED MATERIALS PLANT (LAMP)
DI BILIK MESYUARAT JAWATANKUASA 2, BANGUNAN PARLIMEN
KUALA LUMPUR**

KHAMIS, 7 JUN 2012

AHLI-AHLI JAWATANKUASA

Hadir:

YB. Dato' Seri Mohamed Khaled bin Nordin
[*Menteri Pengajian Tinggi*] - *Pengerusi*
YB. Tuan Teng Boon Soon [Tebrau]
YB. Tuan Liang Teck Meng [Simpang Renggam]
YB. Dato' Zulkifli bin Noordin [Kulim Bandar Baharu]
YB. Puan Hajah Nancy Shukri [Batang Sadong]
YBhg. Datuk Roosme binti Hamzah - *Setiausaha*

Tidak Hadir [*Dengan Maaf*]:

YB. Dato' Abd. Rahman Dahlan [Kota Belud]

URUS SETIA

Encik Che Seman Pa Chik [Setiausaha Bahagian (Pengurusan Dewan)]
Encik Amisyahrizan bin Amir Khan [Ketua Penolong Setiausaha (Perundangan dan Prosiding)]
Encik Wan Kamarul Ariffin bin Wan Ibrahim [Penolong Setiausaha I (Perundangan dan Prosiding)]
Encik Zulfazly bin Mohammad [Penolong Setiausaha II (Perundangan dan Prosiding)]

HADIR BERSAMA

Parlimen Malaysia

Encik Noor Rosidi bin Abdul Latif [Penasihat Undang-undang]

Kementerian Pengajian Tinggi

Profesor Dr. Badrulhisham bin Abdul Aziz [Timbalan Naib Canselor
(Akademik dan Antarabangsa) Universiti Malaysia Pahang]
Encik Mohamad Onn bin Abd. Aziz [Penasihat Undang-undang]
Encik Raja Adnan bin Raja Ibrahim [Ketua Penolong Setiausaha
(Bahagian Perancangan dan Penyelidikan)]
Encik Syed Zahiruddin bin Wan Alshagaf [Penolong Setiausaha, Unit Parlimen dan Penyelarasan]
Encik Muhammad Ridhwan bin Mat Salleh [Pegawai Khas Pejabat Menteri]

Jabatan Alam Sekitar

Puan Halimah Hassan [Ketua Pengarah]
YBhg. Dato' Dr. Ahmad Kamarulnajib bin Che Ibrahim
[Timbalan Ketua Pengarah (Pembangunan)]
Puan Norlin binti Jaafar [Pengarah Bahagian Penilaian]
Puan Norhayati binti Mohamad Yusof [Ketua Penolong Pengarah Bahagian Penilaian]

samb/-

HADIR BERSAMA (*samb/-*)**Kementerian Sains, Teknologi dan Inovasi (MOSTI)**

Encik Abang Othman bin Abang Yusof [Timbalan Setiausaha Bahagian Industri]

Lembaga Perlesenan Tenaga Atom

YM. Raja Dato' Abd Aziz bin Raja Adnan [Ketua Pengarah]

Encik Hasmadi Hassan [Pengarah Bahagian Perlesenan]

Puan Monalija Kostor [Ketua Penolong Pengarah (Kanan) Bahagian Dasar, Kod dan Standard]

Tuan Haji Ahmad bin Abu Bakar [Ketua Penolong Pengarah (Kanan) Bahagian Perlesenan]

Dr. Noorhasnah binti Mohamed Khairullah [Pegawai Khas Ketua Pengarah]

Cik Nazuha binti Mohd Jai [Penasihat Undang-undang]

Lembaga Perlesenan Tenaga Atom

Puan Suhana Jalil [Penolong Pengarah]

Dr. Teng Iyu Lin [Ketua Penolong Pengarah]

Puan Marina binti Mishar [Ketua Penolong Pengarah, Bahagian Dasar, Kod dan Standard]

Kementerian Perdagangan Antarabangsa dan Industri (MITI)

YBhg. Dato' Abd. Majid bin Kutiran [Pengarah Kanan Bahagian Dasar Sektoral dan Hal Ehwal Pelaburan]

Puan Mastura binti Ahmad Mustafa [Pengarah Bahagian Dasar Sektoral dan Hal Ehwal Pelaburan, Seksyen Dasar Sektoral II]

Cik Nurshahirah binti Mohd Hadzir [Penolong Pengarah Dasar Sektoral dan Hal Ehwal Pelaburan Seksyen Dasar Sektoral II]

Lembaga Kemajuan Perindustrian Malaysia (MIDA)

Puan Kang Lay Kim [Pengarah Kanan]

Encik Yeoh Hock Eng [Pengarah]

Puan Chai Siew Foon [Pengarah]

Puan Normi Alias [Timbalan Pengarah]

Puan Masni Muhammad [Timbalan Pengarah]

Kementerian Perumahan dan Kerajaan Tempatan

Encik Tan Lai Seng [Timbalan Ketua Pengarah Jabatan Kerajaan Tempatan]

Kementerian Kesihatan

Dr. Ahmad Riadz bin Mazeli [Ketua Penolong Pengarah Kanan Unit Kesihatan Pekerjaan]

Jabatan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan

Encik Abdul Aziz bin Yahya [Pengarah Bahagian Keselamatan Industri]

Kementerian Kewangan (MOF)

Puan Idahaizura Ibrahim [Ketua Penolong Pengarah Belanjawan]

Jabatan Penilaian dan Perkhidmatan Harta

Encik Huan Cheng Kee [Pengarah Bahagian]

LAPORAN PROSIDING**MESYUARAT JAWATANKUASA PILIHAN KHAS
MENGENAI PROJEK LYNAS ADVANCED MATERIALS PLANT (LAMP)****Di Bilik Mesyuarat Jawatankuasa 2, Parlimen Malaysia****Khamis, 7 Jun 2012****Mesyuarat dimulakan pada pukul 9.06 pagi.**

[Yang Berhormat Dato' Seri Khaled bin Nordin *mempengerusikan Mesyuarat*]

Tuan Pengerusi: *Assalamualaikum warahmatullaahi wabarakaatuh*, selamat pagi dan salam sejahtera, Ahli-ahli Yang Berhormat Jawatankuasa Pilihan Khas Mengenai Projek Lynas Advanced Materials Plant (LAMP) Dewan Rakyat bagi Parlimen yang ke-12, Yang Berbahagia Datuk Roosme binti Hamzah, Setiausaha Dewan Rakyat merangkap Setiausaha Jawatankuasa, wakil-wakil daripada kementerian dan agensi kerajaan, pegawai-pegawai Parlimen, tuan-tuan dan puan-puan sekalian.

Pertamanya saya mengalu-alukan sekali lagi kehadiran pada Mesyuarat kali ini yang dijangkakan sebagai mesyuarat terakhir kita untuk lakukan rumusan. Saya ucapkan berbilang-banyak terima kasih di atas kelapangan dan kehadiran untuk menjayakan mesyuarat kita pada pagi ini. Seperti kita sedia maklum, selama dua hari sebelum daripada ini kita telah mengadakan mesyuarat bagi membincangkan draf laporan Jawatankuasa dan telah kita meneliti dan melakukan pelbagai penambahbaikan.

Pada hari ini kita sepatutnya merumuskan laporan tersebut supaya ianya menjadi asas kepada yang laporan hendak kita bantangkan sebagai laporan Jawatankuasa Pilihan Khas mengenai projek ini. Kita telah tetapkan pembentangan itu seperti yang kita sedia maklum pada 18 hari bulan ini, manakala perbahasan mengenainya adalah pada 19 hari bulan. *Insyaa-Allah* pada pagi ini saya percaya kita boleh habiskan perkara-perkara yang telah dibincangkan sebelum ini.

Saya sedia maklum bahawa tidaklah mudah untuk menyiapkan ini dan saya difahamkan juga tuan-tuan, puan-puan dan pegawai-pegawai semua telah memberi tumpuan dan bermesyuarat hingga ke lewat malam. Jadi memang bagi pegawai Parlimen saya ingat memang biasalah. Kadang-kadang *debate* kita tiap-tiap malam habis pukul 10.00, pukul 11.00.

■ 0910

Walau apa-apa pun saya amat menghargai usaha dan apa juga yang telah dilakukan oleh tuan-tuan dan puan-puan.

Oleh itu untuk tidak melengahkan masa, kita pergi pada agenda kita untuk hari ini iaitu melihat pada laporan bagi tujuan untuk kita memuktamadkan. Oleh kerana sebelum ini kita telah pergi dari muka surat ke muka surat, untuk mesyuarat yang terakhir ini kita pergi pada bab.

Mungkin pihak Sekretariat membangkitkan ataupun menunjukkan perkara-perkara tambahan yang dibuat hasil daripada perkara-perkara yang telah kita bangkitkan dahulu, *based on the points highlighted* dalam perbincangan kita yang dahulu. Ini disebabkan kita tidak perlu hendak pergi sekali lagi *page by page*. Okey. Kita punya kuorum Yang Berhormat memang tiga orang. Jadi, memang cukup kuorum pada hari ini.

Okey, kita pergi pada kandungan, muka surat 123. Kita bersetuju, ya tidak ada apa-apa? Hanya daripada segi ia punya *typing* itu sahaja. Nanti di...

Datuk Roosme binti Hamzah [Setiausaha Dewan Rakyat]: Tuan Pengerusi, kami bersama-sama berbincang dan mencadangkanlah bahawa ada satu bab yang asalnya adalah pandangan dan syor Jawatankuasa tetapi banyak dalam bab itu merupakan lebih pada *process* dan *procedure*. Jadi, selepas Bab 5: Isu-isu yang Menjadi Kebimbangan Awam, Bab 6 adalah Pemerhatian dan Penelitian Jawatankuasa, yang kita ada sedikit pindaan. Jadi, apa yang kita dapat pada Bahagian VII: Pandangan dan Syor, adalah kita ambil, pertama kita *highlight* apakah perkara yang menjadi kebimbangan pihak awam. Satu, dua *paragraph*. Kemudian itu barulah dimasukkan Pandangan dan Syor yang kita dapatkan daripada pemerhatian.

So that, syor Jawatankuasa itu kita nampak berapa, katalah kalau ada 22, 22 lah. Kalau ada 11, 11 lah. Akan tetapi ia ada juga macam sedikit *repetition* daripada pemerhatian. Pemerhatian Tuan Pengerusi, banyak proses, kita ambil kira, ambil maklum tetapi di Bahagian VII itu memang butir-butir Syor dan Pandangan Jawatankuasa, Tuan Pengerusi. Satu bab yang *final* itu *actually* adalah rumusan yang mengatakan apakah sebenarnya pandangan Jawatankuasa merumuskan dalam projek Lynas.

Tuan Pengerusi: Boleh Yang Berhormat terima? Ini lebih berstruktur, lebih fokus.

Datuk Roosme binti Hamzah: Lebih fokus, ya. *[Disampuk]* Ini kita punya pemerhatian.

Tuan Pengerusi: Dahulu Pandangan dan Syor disekalikan dengan semua fakta pemerhatian. *So, now they separate*.

Datuk Roosme binti Hamzah: Kalau Yang Berhormat lihat...

Tuan Pengerusi: *Page 25, page 29*.

Datuk Roosme binti Hamzah: Kalau Yang Berhormat lihat pada muka surat 25, Bahagian VI...

Tuan Pengerusi: Ia tidak masukkan lagi syor-syor.

Datuk Roosme binti Hamzah: Pemerhatian. Walau ada di dalam itu sedikit syor-syor supaya kita nampak tetapi bukanlah keseluruhan dalam Bahagian VI itu sebagai *the actual* syor Jawatankuasa *because* dalam bahagian itu, banyak yang kita ahli-ahli mengambil maklum *the state of affairs of status...* *[Disampuk]* Yes. Kalau tidak, kita sukar hendak melihat berapa sebenarnya syor Jawatankuasa Lynas ini.

Jadi, apabila kita dapat mewujudkan satu lagi bab di Bahagian VII itu, barulah kita dapat okey, kita *highlight* sedikit, katakanlah aspek keselamatan perkara yang menjadi kebimbangan awam, satu, dua perkara disebutkan di situ. Kemudian kita ambil balik apa yang terangkum di bahawa aspek keselamatan dan pendedahan sinaran itu, syor Jawatankuasa berdasarkan pada kategori-kategori aspek-aspek yang telah kita kenal pasti dalam pemerhatian dan penelitian Jawatankuasa.

Tuan Pengerusi: Ia *nothing new, nothing* itu. *Just separate*.

Datuk Roosme binti Hamzah: Tidak ada. *Separate*.

Tuan Pengerusi: Dahulu, sebelum ini yang hijau itu, ia cantum semua sekali.

Datuk Roosme binti Hamzah: Yes.

Tuan Pengerusi: *Now they just separate to make it easy*.

Dato' Zulkifli bin Noordin [Kulim Bandar Baharu]: Kalau orang tidak tahu apa yang kita cadangkan...

Datuk Roosme binti Hamzah: Lihat di bahagian itu juga.

Dato' Zulkifli bin Noordin: Komprehensif...

Tuan Pengerusi: Komprehensif.

Datuk Roosme binti Hamzah: Komprehensif di situ.

Tuan Pengerusi: Ia *diseparate* menjadi satu bab *by itself*.

Datuk Roosme binti Hamzah: Kita ambil juga beberapa perkara yang terkandung di bahagian – perkara-perkara atau isu yang menjadi kebimbangan awam, kita ambil satu, dua sebagai satu asas kebimbangan pihak awam. *Then* kita memberikan syor Jawatankuasa pada perkara-perkara yang berkaitan. Itu bagi memudahkan orang melihat...

Tuan Pengerusi: Membaca.

Datuk Roosme binti Hamzah: Dapat membaca.

Tuan Pengerusi: So, kandungan itu kita terima. Okey, Bahagian I, ada tambahan daripada *last meeting* kita? Bahagian I.

Datuk Roosme binti Hamzah: Bahagian I, Tuan Pengerusi *basically*...

Tuan Pengerusi: *We just started*...

Datuk Roosme binti Hamzah: Hanya kita ada masukkan perjumpaan dengan pakar di Bahagian VIII itu ya: Perjumpaan dengan Pakar dalam Bidang Nadir Bumi dari Luar Negara di *International Symposium* itu pada 9 Mei 2012.

Tuan Pengerusi: Yang kita jumpa profesor dari UN Universiti itu? Kita perlu masukkan. *It is a record*.

Datuk Roosme binti Hamzah: Bagaimana?

Tuan Pengerusi: Profesor...

Datuk Roosme binti Hamzah: Prof. Jamal ada kita masukkan dalam satu *part*. Kita *slot* di bawah Sesi Pendengaran Awam.

Tuan Pengerusi: Ada rekod?

Datuk Roosme binti Hamzah: Kalau Tuan Pengerusi lihat orang-orang yang kita jumpa dalam Sesi Pendengaran Awam, muka surat 15. So, kita *just add in* itulah. 5 Jun, Profesor Dr. Jamal.

Tuan Pengerusi: Okey. Bahagian I, terima, ya? Tidak ada apa. *It is just* liputan apa yang dilalui oleh Jawatankuasa dengan terma rujukan. Bahagian II, yang kita buat penambahbaikan.

Datuk Roosme binti Hamzah: *Just to highlight again*, Tuan Pengerusi. Pada *paragraph* sembilan, yang kita pada hari itu, *just to reiterate* yang Jawatankuasa telah dimaklumkan bahawa pihak MITI pada 10 Ogos 2007, Mesyuarat Jawatankuasa Kabinet Mengenai Pelaburan telah dimaklumkan oleh wakil Kerajaan Negeri Terengganu bahawa kerajaan negeri telah menolak projek Lynas. Keputusan Kerajaan Negeri Terengganu adalah berdasarkan pengalaman *Asian Rare Earth* itulah dan JKMP mengambil maklum keputusan Kerajaan Negeri Terengganu dan meminta MITI menyemak dengan kerajaan negeri lain, khususnya Pahang mengenai kemungkinan untuk menempatkan semula projek ini.

Tuan Pengerusi: Okey, bersetuju? *This page*, tidak ada apa, ya? *Because we have deliberated quite long on this*. MITI okey, begini?

Dato' Abd. Majid bin Kutiran [Pengarah Kanan Bahagian Dasar Sektor dan Hal Ehwal Pelaburan, MITI]: *We expect some debate* nanti dalam *this matter*.

Tuan Pengerusi: *On this matter?* Jadi, tidak mengapalah. *It can go either way because there is no reason given more beyond, because based on documentation, it is based on the other project*, bukan, sebelum itu? Bukit Merah. Bahagian III: Sesi Pendengaran Awam?

Datuk Roosme binti Hamzah: Sesi Pendengaran Awam, Tuan Pengerusi, *it is a listing of* pihak-pihak yang telah kita jumpa. Sebagai lampiran yang menyatakan apakah perkara-perkara yang disebut dan ulasan oleh pihak agensi, kita lampirkan di Lampiran 1. Lampiran I, isu-isulah.

Tuan Pengerusi: Jawapan dan ulasan kementerian agensi tidak ada *contradiction*? Tidak *contradict each other*kah, apakah? Kalau *lawyer*, dia akan *check* satu-satu. Dia cari sahaja mana salah... [Ketawa] Itulah *loophole* dia.

■ 0920

Datuk Roosme binti Hamzah: Itulah.

Tuan Pengerusi: *I hope* itu sebab *you all* ada *expert* itu, *the technical people*. *Anything on* bahagian IV ini, bahagian III, tidak ada ya? Bahagian IV.

Datuk Roosme binti Hamzah: Sedikit *updating on* bahagian IV Tuan Pengerusi, hari itu di bahagian lawatan ini tidak banyak perkara yang kita *highlight*. Dalam perbincangan bersama-sama kita mencadangkan bahawa pihak jawatankuasa telah diberikan taklimat oleh pihak Lynas, kita ambil *exactly* apa yang disebut dalam taklimat yang melibatkan *rare earth industry cluster, silent point on Lynas Advanced Plant*, kita *just highlight* kan apa-apa tajuk-tajuk utama dan kita juga menyebut bahawa edaran taklimat seperti lampiran dua. Jawatankuasa juga dibawa melawat ke tapak kilang dan tapak *facility*. Hanya hendak pandangan Tuan Pengerusi sama ada Tuan Pengerusi dan jawatankuasa mahukan satu dua gambar atas ini atau tidak perlu? Itu terpulang, kalau hendak kita boleh juga *insert*, kalau tidak *as it is*.

Tuan Pengerusi: Hendak letak gambar.

Seorang Ahli: *[Bercakap tanpa menggunakan pembesar suara]*

Datuk Roosme binti Hamzah: Gambar Yang Berhormat semasa lawatan. Kalau tidak perlu kita tidak masukkan.

Tuan Pengerusi: Kalau hendak tunjuk, tunjuklah tidak ada apa-apa.

Datuk Roosme binti Hamzah: Kalau hendak kita letak di dalam lampiranlah, satu, dua keping.

Tuan Pengerusi: Boleh tunjukkan, boleh tunjuklah. Kalau tidak orang tidak tahu kita pernah menjadi wakil rakyat... *[Ketawa]*

Datuk Roosme binti Hamzah: *[Ketawa]* Ada gambar nanti saya tunjuk dengan Tuan Pengerusi, kalau bersetujulah, *that is why...*

Tuan Pengerusi: Ya, kita letakkanlah.

Datuk Roosme binti Hamzah: Kalau masuk *then update* lah.

Tuan Pengerusi: Okey bahagian IV tidak ada apa-apa ya, bahagian V .

Dato' Abd. Majid bin Kutiran: Bahagian empat Tuan Pengerusi di muka surat 23.

Tuan Pengerusi: Muka surat?

Dato' Abd. Majid bin Kutiran: 23.

Tuan Pengerusi: Bahagian IV. Muka surat 23 belum sampai.

Dato' Abd. Majid bin Kutiran: Oh belum sampai lagi.

Datuk Roosme binti Hamzah: Sebab malam hari sudah menjadi siang, sudah penatlah itu Dato' Majid kita.

Tuan Pengerusi: Tidak dia hendak cepat habis. *[Ketawa]* Okey bahagian IV kita bersetuju, bahagian V isu-isu yang menjadi kebimbangan awam.

Datuk Roosme binti Hamzah: Tuan Pengerusi, *just to highlight what we did was* kita dapatkan *list* daripada apa isu yang dibangkitkan dan kita mengkategorikan juga berdasarkan aspek-apek yang kita telah buat penelitian.

Jadi kalau kita lihat bahawa perkara yang dibangkitkan itu jatuh di bawah aspek keselamatan dedahan sinaran *and then* kita menyebutlah daripada input yang kita dapat daripada individu-individu dan pihak-pihak awam contohnya satu tahap dedahan sinaran merupakan kebimbangan yang utama, keperluan untuk menubuhkan satu jawatankuasa bebas yang dianggotai oleh pakar-pakar berkelayakan. Jadi perkara-perkara itu kita *slot in* dan dikategorikan supaya mudah dilihat aspek yang dibangkitkan dan *come out with the syor* Jawatankuasa yang mana yang boleh ada syorlah.

Tuan Pengerusi: Ada apa-apa yang tertinggal?

Dato' Abd. Majid bin Kutiran: Tuan Pengerusi muka surat 23 para 'D' itu, pelaburan dan sosioekonomi dalam kategori pelaburan dan sosioekonomi tertinggal satulah Tuan Pengerusi, berkenaan dengan kenapa di Malaysia dan tidak di Australia, so hendak *insert* kan satu lagi *statement*.

Tuan Pengerusi: Satu lagi *statement*. Mempersoalkan mengapa kilang dibina di Malaysia dan tidak di Australia.

Datuk Roosme binti Hamzah: Perkara ini kita memang ada satu para yang kita buat pemerhatian, memang ada Tuan Pengerusi.

Tuan Pengerusi: Yalah jawapannya kita memang ada, tetapi ini isu yang dibangkitkan oleh mereka.

Datuk Roosme binti Hamzah: Yang ini kita tidak...

Tuan Pengerusi: Tidak apalah, kita masukkan itu.

Raja Dato' Abd Aziz bin Raja Adnan [Ketua Pengarah, Lembaga Pelesenan Tenaga Atom]: Tuan Pengerusi, cuma bahagian V ini isu-isu yang dibangkitkan adalah kebimbangan sahaja dan ada juga isu-isu yang dibangkitkan mengapa Malaysia tidak menceburi diri dalam perkilangan *rare earth*, so you may decide whether those issues yang dibangkitkan itu, yang *pro to* Lynas mungkin juga diletakkan di sini tetapi *from your scope* itu *you are looking at* kebimbangan ini, *I know*.

Tuan Pengerusi: Itu tidak, itu mungkin dari segi lainlah, itu mungkin kita punya cadangan. Ini adalah perkara-perkara yang mungkin menjadi kita punya perkara yang telah ditetapkan untuk kita melihat dalam kita punya TOR, *term of reference*. Apa yang tertinggal di sini?

Raja Dato' Abd Aziz bin Raja Adnan: Tuan Pengerusi, 5.6.

Tuan Pengerusi: Page?

Raja Dato' Abd Aziz bin Raja Adnan: Oh belum sampai lagi 34.

Tuan Pengerusi: Okey ada apa-apa, kementerian-kementerian dan agensi ada tidak yang tertinggal, kebimbangan orang awam. Bahaya radiasi, pencemaran semua ada ya, pengurusan sisa buangan kita letak sini...

Datuk Roosme binti Hamzah: Itu bawah aspek pengurusan residu.

Tuan Pengerusi: Residu, residu sisa buanganlah, *do you want to put in bracket?*

Datuk Roosme binti Hamzah: Itu ayat pakar.

Tuan Pengerusi: Kalau orang ramai sisa buangan, kita letak dalam *bracket* lah.

Datuk Roosme binti Hamzah: Okey.

Tuan Pengerusi: Boleh?

Datuk Roosme binti Hamzah: Yang Berhormat Dato' Raja?

Tuan Pengerusi: Yang Berhormat Dato' Raja, ini Prof. Badrul *residue* kita letak dalam *bracket* sisa buangan boleh?

Professor Dr. Badrulhisham bin Abdul Aziz [Timbalan Naib Canselor (Akademik dan Antarabangsa) Universiti Malaysia Pahang]: Saya rasa kita kena *confirm* dengan AELB Tuan Pengerusi. Sebab hari itu kita pakai sisa ini, saya rasa selepas itu kita tukar residukan? Mungkin boleh tanya AELB macam mana.

Datuk Roosme binti Hamzah: *[Bercakap tanpa menggunakan pembesar suara]*
...*Consistently using* sisa residu berdasarkan pandangan daripada rakan-rakan daripada AELB.

Dr. Noorhasnah binti Mohamed Khairullah [Pegawai Khas Ketua Pengarah, Lembaga Pelesenan Tenaga Atom]: Yang Berhormat, *if I may interject. Actually we prefer the word residue because* sisa ada istilah yang berbeza daripada segi teknikal mengikut klasifikasi IAEA. Ikut definisi dari IAEA sisa *means something* yang tidak ada kegunaan tetapi *residue is something which can have some other uses.*

Tuan Pengerusi: Itu kalau *they used the first alternative* kan, kalau dia *recycle* tetapi kalau dia tidak *recycle*, simpan dalam *permanent storage* ataupun eksport keluar, itu memang sisa buanganlah.

Dr. Noorhasnah binti Mohamed Khairullah: *Ultimately* kalau sudah tidak ada kegunaan akan menjadi sisa.

Dato' Zulkifli bin Noordin: *[Bercakap tanpa menggunakan pembesar suara]*

Dr. Noorhasnah binti Mohamed Khairullah: Ya, *because* ia ada kegunaan lain, so dia ada...

Dato' Zulkifli bin Noordin: *[Bercakap tanpa menggunakan pembesar suara]*

Dr. Noorhasnah binti Mohamed Khairullah: *Ultimately* kalau dia sudah *prove, that there is no further used then* akan di *term* sebagai sisa lah.

Seorang Ahli: *[Menyampuk]*

Dato' Zulkifli bin Noordin: *[Bercakap tanpa menggunakan pembesar suara]*

Puan Halimah Hassan [Ketua Pengarah, Jabatan Alam Sekitar]: Yang Berhormat.

Seorang Ahli: *[Bercakap tanpa menggunakan pembesar suara]*

Tuan Teng Boon Soon [Tebrau]: *So in this case there are two types of waste. One is sisa, one is residue. Water waste* apa itu? *That is a residue. So the other two types consider* sisa.

Raja Dato' Abd Aziz bin Raja Adnan: Tidak juga Yang Berhormat, kerana yang *the other two can also be converted into fertilizer and gypsum. At this time we called it residue* kalau *later when there is no* itu apabila kita tolak *without any re-processing* kita panggil waste.

Tuan Teng Boon Soon: *I think we have to use the right phrase otherwise there can be a point of argument.*

Puan Halimah Hassan: Jabatan Alam Sekitar kita *consistently using residue* sebab buangan itu sudah memang kena buang dan tidak boleh dibuat apa-apa lagi, *so it is a waste but this is not really a waste at this point of time.* Kita *consistently* dari dahulu menggunakan *because the waste* itu sudah mendapat pandangan yang benda ini hendak dibuang.

■ 0930

Tuan Pengerusi: Boleh tidak kita kata residu itu juga adalah satu yang lebih besar – sisa buangan termasuk dalam residu?

Seorang Ahli: Boleh

Tuan Pengerusi: *That* sisa buangan *is part of* residu. Jadi apabila sebut residu, ia adalah besar, ia adalah sisa buangan atau ia boleh jadi kegunaan benda lain. *So we use the term.* Kalau timbullah masa bahas kata *we didn't address* soal sisa buangan. *So we say that* residu. *We term it as residue.*

Datuk Roosme binti Hamzah: *Then we have been consistently using that* dalam report.

Tuan Pengerusi: Okey, Bahagian IV ini setuju ya? Tidak apa ya? *The point here is* apa sahaja kebimbangan orang ramai yang besar kita sudah dapat masukkan. Kita tidak ada tercicir mana-mana.

'Pemerhatian dan penelitian jawatankuasa', selain daripada kita keluarkan semua syor masuk satu bab tersendiri, ada apa-apa yang dibangkitkan masa kita bincang hari itu? Ada penambahbaikan?

Datuk Roosme binti Hamzah: Mungkin daripada AELB hendak terangkan yang Jadual 1 itu. Hari itu Jadual 1 itu agak ringkas. Jadual ini tentang perbandingan LAMP dengan ARE agak komprehensif. *Maybe* Dato' Raja hendak lihat pada muka surat 29 tentang perbandingan LAMP dan ARE.

Raja Dato' Abd Aziz bin Raja Adnan: Terima kasih. Tuan Pengerusi, *we are going further*, bukan sahaja daripada segi kandungan *thorium* yang ada di sisa buangan Asian Rare Earth dan juga residu di LAMP, tetapi kita juga tengok daripada segi dia punya bahan mula itu lain antara LAMP dan ARE. Teknologi dan kawalan dia adalah sistem 2010-an dan 1970-an. Prosesnya adalah lain. Juga perundangannya adalah lain yang mengawal.

Saya ingin menekankan di sini bahawa di ARE walaupun ada yang mengatakan Akta Benda-benda Radioaktif 1968 mengawalinya tetapi tidak sepenuhnya kerana akta itu adalah untuk mengawal benda-benda yang digunakan dalam perubatan *in particular*. Jadi *that's why* Akta Pelesenan Tenaga Atom, Akta 304 telah pun dikuatkuasakan.

Sistem pemantauannya juga adalah lain di mana di AELB hanya adalah pemeriksaan berkala dan pemantauan tetapi yang di dalam LAMP pula bukan sahaja pihak berkuasa tempatan adalah telus, AELB juga telus dan sebagainya. Kita juga mempunyai sistem pemantauan yang lebih komprehensif lagi daripada itu. Itu adalah yang kita terangkan.

Datuk Roosme binti Hamzah: Juga kita sudah *synchronize* – ada pemerhatian daripada Ahli Jawatankuasa tentang fakta di para 2.14 itu, supaya disamakan. Yang Berhormat Tuan Liang Teck Meng hari itu *highlight*. *It should be consistent* kalau dalam nilai dalam jadual itu mesti sama dengan nilai yang kita sebutlah. Itu kita sudah *adjust*.

Raja Dato' Abd Aziz bin Raja Adnan: Ada minor *correction* di sini Tuan Pengerusi. Muka surat 34 *paragraph 5.6 line* ketujuh iaitu yang berbunyi, "*Selamat iaitu masing-masing pada kadar 2 milisievert.*" Hanya dimasukkan perkataan 'purata' selepas 'kadar'. Sekarang ini berbunyi, "*Selamat iaitu masing-masing pada kadar purata 2 milisievert dan 0.002 milisievert setahun*". Ini adalah...

Datuk Roosme binti Hamzah: Kadar purata?

Raja Dato' Abd Aziz bin Raja Adnan: Purata. Takut ada orang mempertikaikan nanti. Terima kasih.

Tuan Pengerusi: Yang 2.1 itu kita ada bangkitkan. *Can it be made it clear* apa dia beza radioaktif semula jadi dan tidak – hari itu kita ada minta, bukan? *What does it mean? Or maybe* kemudian Prof. Badrul boleh terangkan kepada saya, tidak payah hendak ke dalam sini *but just to explain to me what is the implication*. Takut nanti...

Profesor Dr. Badrulhisham bin Abdul Aziz: Saya minta *definition NORM* dan *TENORM*.

Tuan Pengerusi: *What does it mean? Why did we make this distinction?*

Raja Dato' Abd Aziz bin Raja Adnan: Kita sudah lihat balik kerana takrifan sebenarnya Yang Berhormat *for your information*, walaupun dia adalah bahan yang beradioaktif tapi takrifan antarabangsa dan juga takrifan perundangan kita mengatakan bahan radioaktif itu adalah melebihi satu tahap yang lain dan juga mengandungi bahan-bahan radioisotop yang bukan semula jadi. Jadi kalau *you* kata bahan radioaktif, bahan ini bukan radioaktif. Bahan ini adalah bahan yang mempunyai bahan radioaktif semula jadi. Daripada segi kawalan dan kawal seliaan adalah lain.

Tuan Pengerusi: Itu yang kita hendak itu. Kawal seliaan lain, dari segi tahap bahaya dia berbeza, lain. Jadi *for the layman, then they will understand*.

Raja Dato' Abd Aziz bin Raja Adnan: *I will provide more...*

Tuan Teng Boon Soon: Tuan Pengerusi, *can we provide a footnote under* Jadual 1? Kalau satu *footnote* di sini, agak lebih jelas.

Tuan Pengerusi: *On which one?*

Tuan Teng Boon Soon: *Under* Jadual 1 muka surat 29, 'Perbandingan LAMP dan ARE.

Raja Dato' Abd Aziz bin Raja Adnan: *If I may* Tuan Pengerusi, *I will put a footnote under 2.1 to define what is* bahan radioaktif sebenarnya *according.....*

Tuan Pengerusi: Kalau dia ini adalah radioaktif semula jadi, jadi dari segi kesan, bahaya, dari segi tahap standard yang patut jaga dia semua berbeza. So, itu sahajalah.

Dato' Zulkifli bin Noordin: Satu dipanggil NORM, satu lagi dipanggil apa?

Raja Dato' Abd Aziz bin Raja Adnan: Sebenarnya kalau ikut *definition* antarabangsa, dia panggil NORM sahaja tetapi orang teknikal dia *very particular*. *Naturally occurring radioactive material* pada tabiinya ada dalam kita punya *environment*, tetapi *technology enhanced*, TE itu, *technology enhanced natural occurring radioactive material* bukan sahaja yang ada pada tabii itu – kerana kita mengeluarkan bahan-bahan lain, jadi NORM itu menjadi lebih pekat daripada tabiinya. So, itu *to differentiate*. Akan tetapi kepada IAEA dan juga kepada *regulatory authority, whatever it is*, NORM atau TENORM, kalau dia mencapai had yang perlu dikawal selia, ia akan dikawal selia. *It doesn't matter whether it is technology enhanced or not technology enhanced*.

Tuan Liang Teck Meng [Simpang Renggam]: Dato', NORM ini yang semula jadi yang paling tinggi sampai ke tahap berapa *radiation* dia?

Raja Dato' Abd Aziz bin Raja Adnan: NORM ini kalau paling tinggi yang diketahui adalah di Iran. Kalau kita kira dia punya ini, beratus *microsievert power*. Dalam bilik ini lebih kurang 0.2 *microsievert power* tetapi kalau di Ramsar, ia mencapai 100 *millisievert power*. *This is normal*.

Tuan Liang Teck Meng: Jadi adakah jabatan ada data-data di Malaysia di mana paling tinggi di Malaysia?

Raja Dato' Abd Aziz bin Raja Adnan: Ada, umpamanya di Perak.

Tuan Liang Teck Meng: Kalau boleh mungkin kita lampirkan dalam *footnote* itu.

Profesor Dr. Badrulhisham bin Abdul Aziz: Tuan Pengerusi, boleh tanya sedikit? Dato', kalau Dato' takut tidak ada orang boleh *argue* yang dekat LAMP itu di TENORM?

Raja Dato' Abd Aziz bin Raja Adnan: Kalau kita lihat daripada bahan mula dia, *is 0.16%*, *that means about 1,650 parts per million*. Kalau kita tengok daripada residu dia, *is 0.165%*. So kalau kira *technology enhanced by 0.005% which is not significant* sebenarnya. *It is not called technology enhanced*. Dia *technology enhanced* tetapi oleh kerana dia masukkan bahan-bahan kimia lain, *lime*, kapur dan sebagainya, benda itu mula-mula *technology enhanced*, tetapi apabila dia dimasukkan kapur, dia jadi balik *less concentrated*. *I think you know...*

Tuan Pengerusi: *So can we include all observations kita itu? Just to make it very clear lah. Kalau tidak itu, nanti dia orang akan bangkit, argue, debate apa semua, dah kita waste time. Dia sengaja cari benda ini.*

Dato' Zulkifli bin Noordin: Maknanya NORM kah, TENORMkah, sama sahajalah.

■ 0940

Tuan Pengerusi: *So Lynas ini memang NORM - radioaktif semula jadi?*

YM. Raja Dato' Abd Aziz bin Raja Adnan: *NORM.*

Tuan Pengerusi: *NORM.*

Puan Halimah Hassan: *Yang Berhormat, jadual 1, Jabatan Alam Sekitar, Jadual 1. Is good that perbandingan LAMP dengan ARE. Bagi kolum teknologi dan kawalan itu ada LAMP sahaja, is good bagi ARE itu teknologi apa yang digunakan. So that it's clear that technology, here kita tahu LAMP sahaja, cadanganlah untuk perbandingan.*

Tuan Pengerusi: *Does anybody know what ARE guna dahulu? Sebab AELB masuk pun untuk decommissioning.*

Puan Halimah Hassan: *I think we should know dia punya teknologi ARE dahulu.*

Tuan Pengerusi: *Ada sesiapa tahu, mungkin Prof. Badrul you jaga dahulu.*

Profesor Dr. Badrulhisham bin Abdul Aziz: *I think teknologi hampir sama about 'discretions' cuma apa yang kita katakan because there are the process, the way that kawalan itu is more a computer control. Macam yang kita kata yang sebelah kanan itulah. Kalau kita tahu lebih banyak hidraulik yang dahulukan, so dia banyak in on the manual and hydraulic compare to the LAMP is quite fully automatic dia punya DCS. Itulah dia punya.*

Puan Halimah Hassan: *Kita kata teknologi dan juga teknologi kawalan, we are talking about both technology processing dan teknologi kawalan. So teknologi kawalan dahulu dengan sekarang, that is the main different, to ensure the public that teknologi sekarang ini....*

Tuan Teng Boon Soon: *Yes, I think is good to include that also, that the part ...*

Tuan Pengerusi: *What system was used last time, itu sahaja maksud, manual? Bawah ini.*

Prof. Dr. Badrul Hisham bin Abdul Aziz: *Hidraulik dia punya kontrol...*

Datuk Roosme binti Hamzah: *Ini nak insertskah? Okey.*

Tuan Pengerusi: *Akan tetapi siapa yang kompeten to provides that answer?*

Raja Dato' Abd Aziz bin Raja Adnan: *We will be telephoning ARE sekarang ini to find out what exactly, how they would term punya teknologi to be.*

Tuan Liang Teck Meng: *Tuan Pengerusi, saya hendak tahu apakah sebenarnya pendirian kerajaan dalam perkara ARE. Adakah kita anggap sebagai failure then apakah sebab decommissioning perkara ini kerana mungkin ia akan dipersoalkan oleh pihak lain.*

Dato' Abd. Majid bin Kutiran: Tuan Pengerusi, *in fact we are debated in our discussion whether decision by the government at that time issuing the license is consider wrong decision, takut because may be this will be debate also in Dewan. Kenapa kita bagi lesen at the time and Dato' Aziz may be can explain on that.*

Raja Dato' Abd Aziz bin Raja Adnan: Tuan Pengerusi *at that time in 1970's*, di Malaysia mempunyai jumlah yang *amang* besar oleh kerana kita adalah satu negara yang melombong bijih timah dan memproses bijih timah dan ini dikira sebagai sisa buangan daripada perlombongan dan proses bijih timah, perkilangan bijih timah.

Jadi *it is quite dried for, to me quite dried for the negara since dia punya raw material is there for ini and people wants to remove and use it and dia menjanakan kekayaan. Jadi MITI was quite dried at that particular time* tetapi tidak sampai dua tahun dia proses sudah mula perkara ini masuk *court* dan keluar *court*, masuk ke *appeals court* dan mereka pun berhenti kilang itu kerana *of economic reasons* dan sebagainya kerana China pun bertambah murah mengeluarkan *rare earth*. Jadi *then it was the right decision for ARE to close it down, it was the right decision for the government to ask AELB to kawal selia the closing down dismantling, decommissioning and the disposal of this high risk* punya ini.

So you have to put a position on that, to me I am right and we had done it right the disposal decommissioning and then we did not allow and there was question by Dato' Majid. Kalau if that contribute we would have stop it, I think we would stop of it. Kalau dengan adanya Akta 304, we would stop of it because they would in discriminately membuang sisanya everywhere in Perak which was then we were form, kita kutip balik, kita kumpulkan balik all these yang terbang di luar daripada tempat yang terkawal dan kita kumpulkan. That was a correct decision by the government..

Tuan Pengerusi: Okey.

Seorang Ahli: *[Bercakap tanpa menggunakan pembesar suara]*

Raja Dato' Abd Aziz bin Raja Adnan: *We would stop it because the way in which masukkan dia punya waste itu ke dalam drum in a very unstable form in acidic condition. Sudahlah benda itu berasid, dia akan attack the oil drum, nanti akan bocor. Sepatutnya sekarang dia buat ini, dia neutralizekan supaya tidak berasid. Selepas itu di immobilizekan ke dalam simen dan tidak keluar, seolah-olahnya dia batu dan tidak bergerak... [Disampuk] Our fear is nanti tidak takut kalau the whole area tercemar kerana dia akan mengangkut semua amang yang ada daripada Perak itu ke Lahat, Perak dan dia akan buang di situ. So instead of it all over Perak, you will have concentration of radioactivity in Lahat. So we would has stop it, takut kalau ada impak yang kita tidak tahu Tuan Pengerusi... [Disampuk]*

It because of the way in which dia store punya residue is in an unstable form... [Disampuk] From chemical point of view dia very bad to the environment tetapi from radiological point of view it would have lesser impact tetapi yang besarnya kita punya approach sekarang ini is as a low as reasonably achievable. Maknanya kalau boleh dapat diturunkan, diturunkan. So you do not allow it to be accumulated. It is the approach we have now. So that is why now they stop it.

Tuan Teng Boon Soon: *These case are – Tuan Pengerusi I would like to ask. With the technology and information we have now, would you have given an issue a permit of operation for the ARE at that time, with the technology and information we have it now? May be at that time, when they issued the permit they don't have all these. They have no access to all this information and technology.*

Raja Dato' Abd Aziz bin Raja Adnan: *From technical point of view and I need Professor Badrul, his opinion, from technical point of view, from an international standard point of view and from international good practices point of view this can be done and that is why we are fore the collecting of this 0.5% yang RM34 juta itu. So that we can deal with our amang. Sekarang ini the amount of amang in the whole state of Perak ini kita belum lagi begin to access dia punya risk involve. It is now being stop everywhere.*

Tuan Liang Teck Meng: *No, why the residue you want keep it permanently, you don't retry to recycle it to have*

Raja Dato' Abd Aziz bin Raja Adnan: *Exactly this is why that money will help us to perhaps extract thorium, perhaps keep the thorium and put it somewhere else for our later generations, for future because technology of thorium is much safer than uranium based nuclear power reactors, in theory because there is no working thorium punya nuclear power station sekarang ini. But in theory it much safer, it's produce less radioactive waste and uranium waste and no plutonium. Plutonium according to chemical property is the most toxic substance elements, plutonium sahaja and it can be make into a weapon, itu lain ceritalah.*

Tuan Liang Teck Meng: *So in terms of characteristic, is totally different with the WLP, the residue that produced from the Bukit Merah.*

Raja Dato' Abd Aziz bin Raja Adnan: *In terms of amounts, in terms of the main radio nucleic is thorium 232 and still some uranium tetapi in terms of the amounts, ia lain, much-much low.*

Tuan Liang Teck Meng: *That one cannot be use such like road material...*

Raja Dato' Abd Aziz bin Raja Adnan: *Yang the one in ARE?*

Tuan Liang Teck Meng: *...In ARE.*

Raja Dato' Abd Aziz bin Raja Adnan: *Itu tinggi sikit, it is about 7%.*

Tuan Pengerusi: *Yang itu bukan NORMah?*

■ 0950

Raja Dato' Abd Aziz bin Raja Adnan: *That one is TENORM. Kalau hendak..., that one is the TENORM..*

Tuan Pengerusi: So tidak boleh.

Raja Dato' Abd Aziz bin Raja Adnan: Kita kena *control* ia sedikit tetapi *TENORM* ini untungnya *we can extract, it is economically feasible to extract the thorium*. Akan tetapi yang *NORM* ini, *you might as well* buang ia.

Tuan Pengerusi: Ia adalah alternatif pada uranium dalam nuklear.

Raja Dato' Abd Aziz bin Raja Adnan: *Yes, nuclear power.*

Tuan Liang Teck Meng: *In term of quantity, how big is that one, under the ARE?*

Raja Dato' Abd Aziz bin Raja Adnan: *In terms of thorium quantity?*

Tuan Liang Teck Meng: *In all the amang, banyak?*

Raja Dato' Abd Aziz bin Raja Adnan: *In terms of the waste produce by ARE. It is about 60,000 tons in the ARE now. Itu belum masuk lagi dia punya 'tertiary' components.*

Tuan Pengerusi: Itu torium sahaja?

Raja Dato' Abd Aziz bin Raja Adnan: Itu dia punya waste sahaja.

Tuan Pengerusi: Okey.

Raja Dato' Abd Aziz bin Raja Adnan: Yang ini *in term of tonnage*, besar. Akan tetapi *the amount of thorium* sikit about 0.16% sahaja. Tuan Pengerusi..

Tuan Pengerusi: Ya.

Raja Dato' Abd Aziz bin Raja Adnan: *Maybe I give my director to explain to you what ARE's technology is according to batch process. Hasmadi, what is according to batch process means?*

Encik Hasmadi Hassan [Pengarah Bahagian, Lembaga Perlesenan Tenaga Atom]: Terima kasih Tuan Pengerusi. *Batch means it comes under one batch of kontena, in a batch of plastic. So they use one batch, one batch, one batch, itu maksud batch process.*

Raja Dato' Abd Aziz bin Raja Adnan: *In terms of control, it is computerize control ...*

Encik Hasmadi Hassan: *No,no. It is manual.*

Raja Dato' Abd Aziz bin Raja Adnan: *So it is more manual.*

Tuan Pengerusi: *So we just put manual lah.*

Encik Hasmadi Hassan: *Manual pneumatic.*

Tuan Pengerusi: *Manual kalau human..*

Raja Dato' Abd Aziz bin Raja Adnan: *It's manual pneumatic and mechanical.*

Encik Hasmadi Hassan: Ya.

Tuan Pengerusi: Okey.

Tuan Teng Boon Soon: *Can I also ask a question about the storage of thorium content waste or thorium content residue. Because thorium is hazardous to human health so why did not we suggest to the Lynas instead of storing thorium content residue. We develop it, we exploit it and use it for recycling for some other products which may not cause a problem to human health.*

Raja Dato' Abd Aziz bin Raja Adnan: *In terms of ARE it would have been more feasible to extract the thorium. But in terms of LAMP, because it is 0.16% it is much lower than the concentration found even in our... So it is not feasible. What is more feasible would be diluting it making more less in concentration and then kita recycle. So this is the, tapi kalau, because the government decided to takrifkan yang ARE ini to be waste, this is waste, this is not residue, we call it waste. So we do not extract the thorium anymore, kita immobilize in concrete.*

Tuan Teng Boon Soon: *So extraction of a thorium from the Lynas residue is not economically feasible.*

Tuan Pengerusi: Ini muka surat 31, Perkara 3.3. Kita telah merujuk kepada TOL, TOL dah keluar? Macam mana kita hendak *balance* di situ? Ini merujuk kepada seolah-olah macam TOL itu sudah satu fakta. *Is it proper* kita dah tahu apa syarat dalam TOL itu, memang dah diumumkan pada semua?

Raja Dato' Abd Aziz bin Raja Adnan: Ya Tuan Pengerusi, *the* TOL telah diluluskan dengan syarat-syaratnya. Ia hanya belum dikeluarkan sahaja. Jadi syarat-syaratnya telah diketahui oleh orang umum di dalam satu media *statement* yang telah dikeluarkan oleh Lembaga Pelesenan Tenaga Atom.

Tuan Teng Boon Soon: Adakah ianya bermakna belum dikeluarkan TOL itu, ia boleh ditarik balik kalau andai kata Lynas tidak mematuhi syarat-syarat yang ditentukan?

Raja Dato' Abd Aziz bin Raja Adnan: Walaupun TOL telah diluluskan dan telah dikeluarkan, ianya boleh digantung, ditarik balik dan dibatalkan. Kalau tidak dikeluarkan pun boleh dibatalkan, tidak perlu ditarik baliklah. *So this is the* kuasa yang ada pada Lembaga Pelesenan Tenaga Atom.

Tuan Pengerusi: *Where is our first reference to the TOL? We have to specifically* said itu adalah satu kenyataan yang TOL sudah diluluskan tetapi belum dikeluarkan dan TOL itu mempunyai syarat-syarat yang ditetapkan. *So that when we refer later on to the TOL, then everybody, suddenly* itu.

Tuan Teng Boon Soon: Ya, *even* TOL boleh dibatalkan.

Tuan Pengerusi: *Is there anyway, sebelum daripada ini because is this our first reference to the TOL? We should have somewhere before that.*

Tuan Teng Boon Soon: *Can we put a paragraph in TOL? Let say...*

Tuan Pengerusi: Nanti *because we do not know yet the full picture, kalau we have known the full picture, we* itu.

Raja Dato' Abd Aziz bin Raja Adnan: Mungkin di dalam latar belakang, *we can add one paragraph.*

Datuk Roosme binti Hamzah: Masa latar belakang itu, *we will march at* peringkat MITI, MITI punya kelulusan perindustrian. Akan tetapi bila kita pergi kepada lesen-lesen proses dan kelulusan, *and then* kita *explain* di bawah AELB, *what is TOL.*

Raja Dato' Abd Aziz bin Raja Adnan: *In fact* bila kita *start moving*, *the first reference is in page 44* sebenarnya. *No sorry, page 43*, so mungkin kita, *42 in fact. Page 42 is the* pembinaan tetapi *43 is the correct.*

Datuk Roosme binti Hamzah: *The explanation detail of TOL is under 7.64* bawah *page 43.*

Tuan Pengerusi: *I think it is proper* oleh kerana dalam Bahagian II, kita cakap fasal latar belakang dan semua. *At this stage*, ia dah ada lesen MITI, ia dah ada lesen TOL. *We just say like that and then TOL* ini tetapi belum dikeluarkan. *Something like that.* Dua lesen ini yang penting *because* yang lain-lain itu tidak ikut syarat, lesen itu tidak akan diberi. Lesen MITI untuk melabur atau apa? Lesen MITI untuk *operate* as kilang ataupun lesen TOL ini..., *which one?*

Dato' Abd. Majid bin Kutiran: Lesen untuk menjalankan aktiviti pengilangan.

Tuan Pengerusi: *The rest* ia untuk bergerak, beroperasi?

Dato' Abd. Majid bin Kutiran: Ya operasi.

Datuk Roosme binti Hamzah: Mungkin di para 12 latar belakang ini, AELB bantu sedikitlah untuk kita ini.

Tuan Pengerusi: *12, just mention the TOL* dan semua syarat. *We do not have to be exhausting on that, we just say that* sudah pun diluluskan lesen TOL tetapi belum dikeluarkan tertakluk kepada rayuan Menteri ya, *or what? This TOL is subject to* rayuan Menteri.

Raja Dato' Abd Aziz bin Raja Adnan: *This TOL is now under the subject of* rayuan Menteri.

Tuan Pengerusi: *So you just mention that as* latar belakanglah. Okey, yang China itu kita masuk di mana? Yang kita *try to answer Chinese experts.*

Datuk Roosme binti Hamzah: Ini minta bantuan daripada Profesor Badrul yang China itu. Kita *quote another one.*

Profesor Dr. Badrulhisham bin Abdul Aziz: Saya rasa kita ada dapat satu atau dua artikel Tuan Pengerusi yang menunjukkan bahawa *recycling* ini *is not something* yang kata orang tidak dibuat lagi. Ada *paper* tahun 2010, ada dua, satu di UK dan satu lagi kalau tidak salah saya di US pembentangan itu telah dibuat. Ada satu *paper* telah diberi kepada Jawatankuasa untuk kita lihat.

Tuan Pengerusi: *How do you want to insert in our ...*

Profesor Dr. Badrulhisham bin Abdul Aziz: *That one kita insert macam masa kita bagi dalam syor di mana Lynas sedang buat beberapa investigation macam mana hendak recycle the waste. So dalam itu kita kata ada salah satu contoh di mana benda itu memang boleh direcycle.*

■ 1000

Tuan Pengerusi: *What did the article say?*

Profesor Dr. Badrulhisham bin Abdul Aziz: *The article say that ada beberapa kaedah untuk recycle. One is kita masukkan dalam landfill dalam keadaan-keadaan tertentu tetapi kalau dekat – landfill, road based material, children playground tetapi ada syarat-syarat dia lah. Itu yang kita bincang dengan rakan-rakan di sini. Ada sesetengah itu nampak very practical, dan sesetengah itu impracticallah. Maksudnya...*

Tuan Pengerusi: *Tuduhan yang dibuat ialah that recycling is protested...*

Profesor Dr. Badrulhisham bin Abdul Aziz: *Outdated.*

Tuan Pengerusi: *Because never tested and then dia dangerous. Itu dua perkara.*

Profesor Dr. Badrulhisham bin Abdul Aziz: *Ya lah tetapi possibility itu ada...*

Tuan Teng Boon Soon: *Kalau begitu, you create more problem. More question in the Parliament. The question you underground water and all this nonsense they will bring up, you see.*

Raja Dato' Abd Aziz bin Raja Adnan: *Yang Berhormat, di UK menggunakan landfill dan juga base for pavement dan juga base for road construction. In UK. We are not talking about China.*

Tuan Pengerusi: *It is still been used?*

Raja Dato' Abd Aziz bin Raja Adnan: *It is still been use.*

Tuan Pengerusi: *Dia ada digunakan sebagai itu?*

Profesor Dr. Badrulhisham bin Abdul Aziz: *Sebab itu dikatakan tadi kenapa Lynas dia kena macam apa yang Dato' Raja kata, dia kena dilute sedikit kah, dia ada level dia. Sekarang ini level nya 5.7 Becquerel per gram. So, kalau dalam paper itu syarat dia ialah 5 Becquerel per gram, that was one of the...*

Tuan Teng Boon Soon: *Another statement is when you are saying, you are telling the Dewan that Lynas research on utilizing the waste is still on going, I think this is not advisable. At this stage, you should have made up your mind how are you going to recycle your residue and you are still talking about on going research. Can be doubtful, you know.*

Profesor Dr. Badrulhisham bin Abdul Aziz: *No, I think ...*

Raja Dato' Abd Aziz bin Raja Adnan: *If I may, just add on. Because in UK for instance, it has to be less than 5 Becquerel. But for our purpose, we stipulate 1 Becquerel. That is why they are doing it to meet our requirements. That international requirement dan sebagainya is quiet high. They need to meet....*

Profesor Dr. Badrulhisham bin Abdul Aziz: Satu lagi saya boleh tambah, *I think is quiet common* dekat mana-mana *plant* yang *you* buat – saya terlibat contohnya dalam buat *refinery* dekat Kedah, *I have a lot of coke*, maknanya *waste* daripada *refinery*. *But I have to go and talk to the cement company and other, so that how we can use that one*. Walaupun kilang belum buat lagi, *few years, there is a lot of thing* – lepas itu dia kena bagi TOL. Dia buat dekat *pilot plant*, *then to prove it one yang real operation*, baru dia boleh ini. *But, it is only proven by simulation, proven by pilot plant. That is the way how the plant is in operation. Especially the plant that first time being* kata orang kalau dibuat di Malaysia, dengan kondisi yang macam itu.

Tuan Teng Boon Soon: *This is pertinent issue. I would suggest we have some amount of explanation to be included here, so that I think you make thing clearer.*

Tuan Pengerusi: *Firstly, the recycling is been practiced even in UK, apa semua. Kedua, how do we control that recycling? Ada tidak kita letak apa-apa standard or whatever? What is it that we do?*

Raja Dato' Abd Aziz bin Raja Adnan: Kita punya main syarat *is for it to be less than 1 Becquerel*.

Tuan Pengerusi: *Maknanya you will monitor always?*

Raja Dato' Abd Aziz bin Raja Adnan: *Yes.*

Tuan Pengerusi: *You will do the monitoring kalau dia more than itu. So, you just put there lah. You just put there, then it were satisfied and then you said just now that standard is very high than international. International put that five for the recycling. For the recycling ya? You just put that way. Kita punya bila kita letak one, cannot be more than one, we are actually very high.*

Tuan Liang Teck Meng: *And also even in Europe some of the country is not classified it as scheduled waste.*

Tuan Pengerusi: *And then based on whatever lah your article just ...*

Dato' Zulkifli bin Noordin: *[Bercakap tanpa menggunakan pembesar suara]*

Raja Dato' Abd Aziz bin Raja Adnan: *Yesterday we were informed by Akademi Sains that in Rondeur which in La Rochelle in France... [Disampuk] Bukan, this island is actually yang 'Papillon' punya movie itu. For 40 years, they have been keeping it because it is a resource material, thorium. Di simpan because of the thorium. It is not a scheduled waste. It is a resources material.*

Tuan Pengerusi: Akan tetapi Lynas ini torium dia sedikit, kecil, so... Akan tetapi *can we add somewhere before 3.4?*

Profesor Dr. Badrulhisham bin Abdul Aziz: Dalam muka surat 31, 3.2 itu Tuan Pengerusi, ada yang di *add* dekat mana *paper* itulah. Mungkin kita tambah satu atau dua *paper* lagi lah.

Tuan Pengerusi: *And then* maknanya apa standard yang kita gunakan dan beritahulah AELB akan sentiasa monitor. *Monitoring the residue.*

Datuk Roosme binti Hamzah: 3.2 ya Tuan Pengerusi.

Tuan Pengerusi: Ya, *somewhere*. Prof Badrul dan Datuk Raja lah, *I think*. So 3.6, 3.7 semua setuju lah Yang Berhormat? Kita hantar balik, *satisfy your 3.7?* Sekiranya tidak ada itu semua...

Puan Halimah Hassan: Tuan Pengerusi, *sorry*. Tuan Pengerusi, *page 30* tadi, untuk *consistency* tadi, perkara 3 itu kita boleh tukar ke '*Pengurusan residu LAMP*'. *Page 30*.

Tuan Pengerusi: Bukan sisa ya?

Puan Halimah Hassan: Kalau kita hendak bagi konsistenlah.

Tuan Pengerusi: Okey. Ada apa-apa? Tidak apa, ini kita beri masa sambil membaca. Yang 3.14 itu hari itu kita cadang perkataan 'berusaha' itu kita *cancel*. "*Jawatankuasa mengesyorkan pihak LAMP menghebahkan...*" So, dia kata dia sudah usaha. Dia batuk sedikit pun dia kata dia usaha nanti. So, perkataan 'berusaha' *cancel*. Pemantauan kualiti alam sekitar...

Puan Halimah Hassan: Tuan Pengerusi, untuk pemantauan kualiti alam sekitar nombor 4 ini, saya tidak ada masalah *with chapter 4*, tetapi bila kita tengok, saya hendak syorkan 4.5 sebab 4.5 *is a syor* dan ini akan di *pickup* di *chapter* syor nanti *because this one* jawatankuasa mengesyorkan audit alam sekitar terhadap Akta Kualiti Alam Sekeliling dan peraturan-peraturan di bawahnya. So, *the audit alam sekitar is only for non radioactive*. Jadi, *third party* audit ini kalau kita tengok perlu merangkumi *also radioactive because radioactive also* masuk alam sekitar juga. So, *the syor audit alam sekitar should cover radioactive and non radioactive* di mana kita boleh letak untuk Dato' Raja punya AELB ini sama ada di pemantauan sinaran, *so that* bila *chapter* syor itu kita *pickup*, *the audit alam sekitar will cover both radioactive and non radioactive, compliant audit for both radioactive and non radioactive*.

Tuan Pengerusi: Kita keluarkan ini, kita masukkan di bahagian syor. Maknanya meliputi semua.

Puan Halimah Hassan: Yes.

Tuan Pengerusi: Semua kajian yang dibuat perlu ada audit.

Puan Halimah Hassan: *Because* dalam syor itu sekarang ini ada...

Tuan Pengerusi: Tidak kira sama ada alam sekitar kah, sama ada radioaktif kah, *they must be an audit*.

Puan Halimah Hassan: Sebab sekarang ini *only* alam sekitar punya *which is non radioactive* sahaja. Jadi, kita...

Tuan Pengerusi: Dato' Raja, *your* kajian-kajian *radioactive* pun kita perlukan audit. Kajian audit.

Puan Halimah Hassan: *Compliance audit. Comply to all regulations. Kita ada third party audit for compliance audit...*

Datuk Roosme binti Hamzah: Kita rujuk 4.5 muka surat 33.

Raja Dato' Abd Aziz bin Raja Adnan: *Kita slightly different. For us to recognize you to have the ability to give the perkhidmatan, you have to be audited. Whether we audit it or orang lain audit it is not the point. Akan tetapi we are not audited because we ourselves do not carry out – we have the knowledge but we do not carry out because kita bawa persecution. Bila kita prosecute, we cannot be carrying out the analysis.*

Tuan Pengerusi: Akan tetapi siapa yang lakukan kajian radioaktif?

■ 1010

Raja Dato' Abd Aziz bin Raja Adnan: *At this point, in time it is Nuclear Malaysia, it can be the universities yang kita recognize...*

Tuan Pengerusi: *The point here is can we appoint a third party to do the audit?*

Raja Dato' Abd Aziz bin Raja Adnan: *We have already appointed Tuan Pengerusi.*

Tuan Pengerusi: Maknanya memang boleh?

Raja Dato' Abd Aziz bin Raja Adnan: Memang.

Tuan Pengerusi: So, maknanya sekarang itu hari kita bincang, kita hanya hendak buat audit yang alam sekitar, kajian yang dibuat oleh alam sekitar, *so you want the third party to do audit kan?*

Puan Halimah Hassan: *Yang Berhormat, the audit is not to audit the kajian, not to audit DOE because we have our laws and regulations. When we call compliance audit, the audit criteria is all those standards methodology whatever according to the law and the third party audit as even like in financial audit, dia akan audit is it in order the regulation. Jadi kita panggil compliance audit.*

If AELB punya regulation, tahap sinaran, dia masuk complied or yes they have made, because ever also enhance our enforcement. Jadi kita enforce jadi the third party is actually compliance audit to ensure that all the regulation standard are made. Is not to audit the kajian yang dijalankan oleh Nuklear Malaysia ataupun the audit AELB or to audit Jabatan Alam Sekitar.

Raja Dato' Abd Aziz bin Raja Adnan: *And then the third party assessor yang disyaratkan dalam lesen TOL ini Yang Berhormat, ialah untuk – because one of the complaint of the public is there, AELB hanya membuat enforcement radiological, DOE buat cuma environmental, there's no one body that does both. So this third party assessor and that's why we are looking at possibility or [Bercakap tanpa pembesar suara] because they have a very big expert dan pakar that can do this and they go across. So, in one sense we are also being audited in one sense.*

So that when we enforce, they are actually auditing whether is this correct what we enforce sebenarnya, so that is the different yang ada pada Lynas ini.

Puan Halimah Hassan: *My suggestions is* bukannya apa, tapi so *that* kita punya audit itu, maknanya *all regulations a being third party audit on compliance*, itu sahaja. Nanti dia kata sebab *the issue always being* - kalau kita kata ini *non-radiological, you audit only non-radiological*. Jadi dia punya *wording* mengatakan yang *compliance audit* ini menyeluruh. So mekanismenya *maybe the existing the assessor is different, but just in totality the compliance audit itu is all regulation and standard, maybe* hendaklah *have a third party audit*, itu sahaja.

Tuan Pengerusi: So macam mana?

Tuan Teng Boon Soon: *In this third party audit can become a point of the contention, a born of contention. Because people have different opinion as what amount the third party audit. We have to make it clear here, as a said by the Jabatan Alam Sekitar say it is compliance audit rather than that. I think we had to qualify it; otherwise it is also interesting issues to be are debate.*

Tuan Pengerusi: *Compliance audit* ini macam hendak buat *collaboration*?

Puan Halimah Hassan: Yang Berhormat, in *fact* kita punya *existing* memang jelas, kita ada *compliance audit*. *Compliance audit* maknanya kalau kita keluarkan EIA, kita ada syarat-syarat, so kita panggil *third party compliance audit, we have it all in, who are third party compliance audit*. Macam mana – *why you call it third party? It is not first party or second party, then kita registers them.*

So dia punya audit kriteria jelas. Satu, syarat-syarat kelulusan EIA, standard-standard peraturan. *So the auditor will come in with clear audit criteria then they will come out with report, semua syarat-syarat EIA ataupun peraturan-peraturan dan undang-undang telah dipatuhi. That is the – because is an audit, macam audit, will come in with clear audit criteria, is actually jurus kepada compliance audit* sahaja.

Profesor Dr. Badrulhisham bin Abdul Aziz: Akan tetapi saya tidak bersetuju sangat kalau untuk *certain compliance audit* macam MR2 itu boleh, saya takut kita takut *shoot ourselves in the foot* kalau kita katakan *it very difficult*, katakan untuk bahagian analisis yang radioaktifnya. *So I think we not apply to all specially to radioactive, nanti you akan – if we put that everything here, then you are putting ourselves in a difficult situation.* Saya rasa kalau kita katakan *compliance audit*, yang mana yang bersesuaian, yang mana yang boleh dibuat. Saya rasa untuk AELB, *I thing quite be difficult for them, to get the third party audit* kata sini. Itu yang kita agak berhati-hati di sini.

Tuan Pengerusi: Mungkin *there is nobody* yang kompeten...

Profesor Dr. Badrulhisham bin Abdul Aziz: Saya takut yang itu. Boleh tidak kita agak bersesuaian yang mana yang boleh dibuat? Saya takut syor kita, tidak boleh dibuat.

Raja Dato' Abd Aziz bin Raja Adnan: Yang Berhormat, *if we look at 3.3, sub para v, "Lembaga berhak melantik perunding bebas untuk menilai kepatuhan Lynas terhadap standard dan peraturan yang ditetapkan dan kosnya ditanggung oleh pemegang lesen". So that...*

Tuan Pengerusi: *That one what Jabatan Alam Sekitar is proposing is that, audit on whether the authority is complying with the power...*

Puan Halimah Hassan: *Not the authority. The audit is not the authority. The audit is just to say that in fact kalau susah untuk AELB, I leave it. Kita punya audit ini mengatakan compliance audit there is law regulation standard, this value one becquerel for example. So the audit just come in whether they meet all these, tapi kalau mungkin susah bagi AELB...*

Tuan Pengerusi: *Audit what? Tadi you kata not audit the kajian...*

Puan Halimah Hassan: *Bukan audit kajian, for example, the standard, standard kata pematuhan. Standard DOE, emission level berapa, effluent level berapa, then mungkin – that why saya kata cover kalau radiological standard, one becquerel exposure, so that is legal standard compliance. Jadi dia masuk whether patut tidak patuh, that is my contention tapi kalau is not easy or different from non radiological, I leave it, saya tidak - so kita actually very clear dari segi compliance sahaja, not to audit Jabatan Alam Sekitar, not to audit right now the kajian EIA yang dijalankan.*

Profesor Dr. Badrulhisham bin Abdul Aziz: *Itu saya setuju sebab dahulu saya pernah buat in term of even the safety audit itself, country-to-country, kadang-kadang you have to the protokol-protokol to very difficult. Akan tetapi dalam environmental, I think there is standard, tapi untuk safety pun kadang-kadang antara negara itu pun ada audit protokol itu very difficult. Kadang-kadang we have to come out with ourself. So saya minta supaya ada kelonggaran diberi di situ, supaya tidak menyeluruh semua sekali.*

Tuan Pengerusi: *So 3.3 Betul juga Dato' Raja cakap, fail itu dah tidak cukup, dia akan ada perunding bebas menilai kepatuhan itu. So we just leave for Alam Sekitar punya auditlah, tidak payah masuk itu, because AELB sudah impose dalam TOL*

Tuan Teng Boon Soon: *Tuan Pengerusi, can we hanya menumpukan kepada siapa itu third party sahaja, tidak mengatakan bidang auditing, siapa third party, who are the third party. So they are lot of argument, you allow third party then we were suggest third party to audit you, because you already stated categorically that – okay you allow third party, then we would like to suggest the third party, can we define third party.*

Puan Halimah Hassan: *Yang Berhormat, kalau kita...*

Raja Dato' Abd Aziz bin Raja Adnan: *Let me explain first Puan Halimah? Sebenarnya yang third party itu dilantik bukan oleh Lembaga, in fact it was dilantik by jawatankuasa which comprises of Malaysian Medical Association, the Institute of Engineer Malaysia, Kementerian Kesihatan, Lembaga Pelesenan Tenaga Atom, DOE, JKR dan sebagainya so and then...*

Tuan Teng Boon Soon: *[Bercakap tanpa menggunakan pembesar suara]*

Raja Dato' Abd Aziz bin Raja Adnan: *Akan tetapi itu it is operational, that one operational but what you - but it is quite - it has also non governmental organization.*

Puan Halimah Hassan: [*Bercakap tanpa pembesar suara*] apa *because 4.5 itu it's okay* kalau kita setuju *it's only for* EQA, Jabatan Alam Sekitar *and third party audit* sini pun dah jelas, dalam kita punya sistem, kita memang ada *third party audit registered* dan juga kita dah ada audit manual. Ia punya prosedur, *what is main by third party*, semua dah ada, jadi kalau mereka *confine to* Jabatan Alam Sekitar sahaja, mungkin jelas *the procedures* sudah sedia ada.

Tuan Pengerusi: *Okay, so we leave it as that.* Pemantauan Kesihatan Awam, kita sudah masuk 5.2, *Health Impact Assessment* dijalankan di peringkat kajian RIA, *what does it mean* ayat ini? Kita kata *Health Impact Assessment also to be undertaken as a living assessment* bukan? Macam RIA. *What does it mean?* Ini ayat, ayat. 5.2.

■ 1020

Dato' Zulkifli bin Noordin: Tuan Pengerusi, yang 4.5 itu saya setuju dengan Yang Berhormat Teng. Pihak ketiga ini...

Tuan Pengerusi: Pihak ketiga seperti prosedur inilah.

Dato' Zulkifli bin Noordin: *So you* kena sebut itu. Kalau tidak dia suruh *open*. Pihak ketiga...

Puan Halimah Hassan: Kalau dia tanya *because we have an environmental* audit manual. Semua telah pun...

Dato' Zulkifli bin Noordin: *That is what you say,* tetapi bila dalam Parlimen nanti dia kata *since you* sudah kata pihak ketiga...

Profesor Dr. Badrulhisham bin Abdul Aziz: Boleh tidak saya cadangkan berdaftar dan *qualified?* Itu sahaja.

Dato' Zulkifli bin Noordin: Saya ingat pihak ketiga yang berdaftar dan berkelayakankah, *something like that*ah.

Profesor Dr. Badrulhisham bin Abdul Aziz: Yang berdaftarlah.

Puan Halimah Hassan: Yang berdaftar.

Profesor Dr. Badrulhisham bin Abdul Aziz: Kalau dia tidak *qualified*, dia tidak daftar.

Puan Halimah Hassan: Kita ada *registered auditors*.

Dato' Zulkifli bin Noordin: *Does it not very open?*

Tuan Teng Boon Soon: *A great interest.*

Dato' Zulkifli bin Noordin: Ramai datang dia hendak buat pihak ketiga.

Puan Halimah Hassan: Auditor yang berdaftarlah dengan Jabatan Alam Sekitar.

Tuan Pengerusi: Para 5.2 ini apa syor kita? Kita memang hendak *Health Impact Assessment* tetapi dia berterusan bukan?

Puan Halimah Hassan: Ya *because* ia di bawah RIA. *RIA is a leading document.* So the next RIA, dia akan masukkan *the Health Impact Assessment* punya elemen, boleh Dato'?

Raja Dato' Abd Aziz bin Raja Adnan: Saya ada masalah di sini. RIA tidak memerlukan *Health Impact Assessment except EIA* sahaja sebabnya di RIA kita memang mengehendkan kepada satu tahap yang tidak ada mempunyai impak kepada kesihatan. Jadi tidak ada *Health Impact Assessment*. We memang tahan. *So if you want the kajian EIA, it is possible.*

Tuan Pengerusi: Dalam kita punya perbincangan, kita kata radiologi impak ini akan diukur *as a living document*. So semasa membuat itu, kita hendak supaya *health* juga dibuat.

Puan Halimah Hassan: Yang Berhormat, memang kalau hendak masukkan EIA..., tidak lagi *relevant* sebab EIA sudah habis peringkatnya itu. Jadi kalau hendak buat kajian, boleh. Maknanya kita boleh minta dia *at this level look at the health impact* bukannya EIA. Dia jadi *Health Impact Assessment*. Maknanya kita suruh dia tengok *the implication impact*.

Raja Dato' Abd Aziz bin Raja Adnan: *So if I may suggest then* dijalankan semasa di peringkat kajian RIA. Bukan *as part of* RIA, tetapi maknanya HIA dijalankan *separately* atau serentak dengan.

Puan Halimah Hassan: Bermaknanya Yang Berhormat, memang kita minta dia boleh buat HIA *as another study to ensure that health is taken care of* tetapi kita jangan kaitkan dengan EIA sebab *EIA is no longer relevant*.

Tuan Pengerusi: Siapa yang akan arah dia buat *Health Impact Assessment*?

Raja Dato' Abd Aziz bin Raja Adnan: *We can* arah.

Tuan Pengerusi: *Then like you say, there is no radiology impact. So what actually are you asking them to do on radiology?*

Raja Dato' Abd Aziz bin Raja Adnan: *Radiological* maknanya kita memang hadkan supaya tiada, tetapi *we are looking at* yang bukan *radiological*, yang daripada *chemical*. Oleh sebab itu kita tidak pernah ada. *We never continue. That is the missing link* sebenarnya.

Puan Halimah Hassan: Yang Berhormat, *in fact* AELB pun boleh minta dan DOE pun boleh minta HIA *at anytime*. Kita boleh minta *any kajian at any point of time*.

Tuan Liang Teck Meng: *Okay, means in the country we never have HIA to be conducted?*

Raja Dato' Abd Aziz bin Raja Adnan: *We do at EIA stage* tetapi...

Tuan Liang Teck Meng: *Continuous*.

Raja Dato' Abd Aziz bin Raja Adnan: *It should be continuous. This is what you are suggesting.*

Tuan Liang Teck Meng: *So it is only applicable to radioactive related industry or...*

Raja Dato' Abd Aziz bin Raja Adnan: *It is more than that* Dato' Seri, tetapi *we have limited it to only Lynas*.

Tuan Liang Teck Meng: *Only in this case or other case...*

Tuan Pengerusi: *This case*, tetapi apa pun kita putus di sini boleh jadi panduan akan datang untuk mana-mana. *We leave it to...*

Puan Halimah Hassan: Okey Yang Berhormat, *just to clarify* yang HIA ini memang dilaksanakan tetapi sekarang ini dibuat secara *detail* di dalam *Detailed EIA* sahaja. DEIA ada *chapter on Health Impact Assessment*, ia ikut metodologi tetapi untuk Lynas dahulu tidak dibuat secara terperinci sebab ia dibuat melalui *procedure preliminary EIA*... So tadi kita tidak mahu kata dia buat lagi EIA sebab peringkat EIA sudah lepas. Jadi HIA boleh buat juga, tetapi kita boleh minta *at anytime not as an EIA* untuk membuat keputusan terhadap sesuatu projek tetapi untuk memantau.

Saya syorkan apabila cakapkan *health impact* itu, ia merangkumi *both radiological and non-radiological*. So *whatever methodology is available for the radiological* pun dia *address and non-radiological* pun dia *address*.

Tuan Pengerusi: *Your RIA how often will you - 6 months?*

Raja Dato' Abd Aziz bin Raja Adnan: Sampai dia tutup. Lepas dia tutup.

Tuan Pengerusi: Berapa kerap?

Raja Dato' Abd Aziz bin Raja Adnan: Asalkan dia tukar prosesnya. Asalkan kita *extend* dia punya *license which is every three years, we have to do it. Every three years*.

Tuan Pengerusi: *It fair enough*lah sebab kalau kerap sangat tiga bulan atau enam bulan, bukan boleh dapat kesan apa-apa *health* punya itu.

Okey ada apa-apa lagi *on* bahagian ini? Proses kelulusan dan pelesenan. Ini semua proses bukan? Prosedur. Kita memang tidak ada membuat penambah baik selain daripada yang telah kita bincang tadi di dalam seksyen ini?

Okey perkara 'c', memperkasakan agensi penguat kuasa bagi Projek LAMP. Ini yang kita suruh laporkan pandangan dan pengiktirafan IAEA kepada AELB bukan? Kita sudah masukkan. Pelaburan dan sosioekonomi? *Which one?* Memperkasakan?

Raja Dato' Abd Aziz bin Raja Adnan: *We come back to the* syor masa memperkasakan. Okey, *thank you Dato'*.

Tuan Pengerusi: Okey, yang nilai-nilai tanah ini penyelarasan Jabatan Penilaian.

Datuk Roosme binti Hamzah: Mungkin Dato' Majid hendak *highlight* untuk yang *with additional info from* Jabatan Penilaian.

Dato' Abd. Majid bin Kutiran: MITI telah menerima laporan daripada JPPH tetapi pada hari ini wakil daripada JPPH hadir. Jadi mungkin untuk menjelaskan...

Tuan Pengerusi: Ada? Wakil daripada Jabatan Penilaian dan Perkhidmatan Harta.

Encik Huan Cheng Kee [Pengarah Bahagian Jabatan Penilaian dan Perkhidmatan]: Yang Berhormat Dato', nama saya Huan, Pengarah Bahagian Penilaian dan Perkhidmatan Harta, Kementerian Kewangan. Dalam masa terdekat ini *just about one day ago, I have been submitted document* untuk saya memberi pandangan dan mungkin *term of reference was not very clear* tetapi nampaknya kami fahamlah impak Lynas ke atas nilai harta tanah di sekitar kawasan Kuantan.

Jadi dalam masa yang singkat itu, kami sempat membuat satu kajian. Jadi kajian ini secara terperinci boleh didapati di Lampiran 4. Jadi sebagai permulaan, *I make a statement as on the first page*, kajian yang telah dijalankan oleh Jabatan Penilaian dan Perkhidmatan Harta, Kementerian Kewangan - Tuan Pengerusi, *do you have that page?*

Tuan Pengerusi: Ya.

Encik Huan Cheng Kee: Di atas beberapa jenis harta tanah kediaman di sekitar bandar Kuantan menunjukkan bahawa nilai pasaran telah meningkat atau kekal stabil bagi tempoh tahun 2007 sehingga tahun 2011. Tempoh kajian itu diambil atas sebab *more or less before and after*lah. Jadi sebelum itu atau semasalah. Kajian tersebut tidak menunjukkan sebarang penurunan. Sumber data kajian ini adalah berdasarkan rekod transaksi harta tanah yang direkodkan oleh JPPH.

■ 1030

May I – there is a typing error there. Sila rujuk Lampiran X untuk hasil kajian terperinci. *Sorry, it was done after midnight. So, mata pun kabur sedikitlah.* Jadi selepas itu terpaksa diemelkan. Jadi selepas emel ini esok pagi ini baru nampak ini tidak berapa betul. *While the forth is like 'A' and 'L'* itu dalam dia punya komputer *keyboard* itu dia letak sebelah-sebelah.

Jadi kalau untuk kajian terperinci, adalah lima lampiran. *We taught that best thing to do to give the impression of the whole thing is to provide various graph, topical representation that would be self-explanatory without going into details. A picture is worth a thousand words, so I think that would be very appropriate in this instance* lah. Jadi kami tidak ada kesempatan untuk bincang dengan Jawatankuasa apa cara, *so we took on our own initiative to present in the graph form and we of course gone into kediaman simply because that would be the most appropriate impact study rather than going into other culture industrial and we citing, susah, pertamanya. There won't be any indicators or if...*

So residential there are lot of transaction and I think that would be the most appropriate. The first one, pergerakan harga di Balok Perdana. Balok is somewhere near the subject property. Of course, this is a new scheme, it does not have a long track record. This itself show that there is a more or less stable but the stability is more of because in the last one year, property market has more or less stabilize even in the Klang Valley or for that matter in any part of the country.

May I refer to the next graph. Pergerakan harga rumah teres rumah kos sederhana satu tingkat Taman Dato' Rashid. This is a very establish scheme, somewhere along the Kuantan bypass. As you can see, the prices in 2007 came down a bit because of the sub prime problem and it occurs all across the world. So basically Malaysia prices came down a bit. Then subsequently, in 2010, 2011, and in this Taman, we manage to trace to the first half of 2012. As you can see that 2012, yes, also went up.

Primarily, though I make a statement just now that property prices has more or less stabilize but in smaller towns, secondary town like Kuantan, Sungai Petani, Ipoh, there is a lack effect in a movement of prices walaupun secara amnya di Klang Valley prices is stabilize. Jadi yang seterusnya dekat Sungai Karang, that is also on the way to the subject property and you can see that the prices also trend upwards and the next one is a Jalan Kuantan-Kemaman, the whole stretch of property there, kilometers 20 to 25 for rumah berkembar and rumah teres bertingkat both are also basically trending upwards or stabilize.

Last but not least, the last graph, Bandar Damansara. Maybe that may give a wrong interpretation because rightly maybe you can put there Kuantan because the main heading is Kuantanlah. My colleague over here are wondering why Bandar Damansara prices are so low. But this is Damansara, Kuantan, somewhere Kuantan bypass also. As you can see that the prices are also trending upward or stabilize. Jadi Tuan Pengerusi, tuan-tuan dan puan-puan, kesimpulannya boleh saya katakan daripada kajian yang telah dilaksanakan tidak menunjukkan apa-apa, secara langsunglah, at least there is no – has not negatively affected the prices.

But I cannot say or cannot confirm that what is actually the impact, it is only the trend. Maybe the prices they might say that the prices could have gone up higher if not for Lynas. I mean there is a possibility because – but at least we can say that the prices does not came down. So, the impact, if any, jika ada, tidaklah sebegitu besar. I mean they can say that it is probably can going up by 30% to 40% like in Klang Valley has going up to 50% to 100%. So, why? Because of Lynas, it is only went up by 20% to 30%. So, that is the possibility of, if you look – if I on the other side, I would make that statement but there would be pure speculation and unsubstantiated. I mean it is not easy to substantiate.

I have study the presentation, the document given by the Nasir Sabaruddin, the private consultant. Saya dapati sebenarnya yang dibentangkan itu sebahagian besar sebenarnya adalah daripada jabatan saya sendirilah, daripada LPH, Laporan Pasaran Hartanah, yang dikeluarkan setiap tahun oleh MOF. Jadi that document that I supposed, I don't know where his stand, whether he is in opposition side or the government, but that document just bit indicated that the prices also inline. But that is a very messed up documentlah you know, campur-aduk. Dia potong sini, tampal sana, tetapi kami sudah buat graf-graf yang seperti yang telah dilampirkan. Sekian, terima kasih.

Tuan Pengerusi: Okay, thank you. So we are satisfied with the report. Memang asas yang mengatakan harga rumah di Kuantan semua jatuh adalah tidak benar. So, I don't think they will 'up' on it anymore.

Tuan Teng Boon Soon: Tuan Pengerusi, can I ask a question to Mr. Huan? Mr. Huan, what are the major factors, in the Malaysian scenario ya, what are the major factor that affect the house prices?

Encik Huan Cheng Kee: *I would put it best – lets say in Klang Valley lah, the best scenario will be in Klang Valley, Penang and all this thing but just restrict to Klang Valley. There are various reason why prices has gone up greatly, I would say very much in the last – generally, in the Klang Valley over the last couple of years, particularly in the last after 2009. Year 2007, 2008, the prices came down a bit because as I said earlier, due to the world fear of the sub prime problem in USA.*

After that, surprisingly, because of the barrier – the action taken to liquidate like American did, the world interest rate came down. Many countries almost to zero. So there was ample liquidity – there was a lot of money in the market, the interest rate was BLR -2.5, so bank were so willing to lend. So, that is one reason.

Secondly, the government removes CGT, capital gain tax. There is no capital gain tax but they came back only in 2010. You know, 5% – I mean, used to be 30% capital gain tax. So a lot of speculative activities.

And thirdly, I may say there was a massive impression through out the world, cost of construction of material dan sebagainya memang meningkat dengan besarliah. Jadi secara tidak langsung kos pembinaan naik. Kalau kos pembinaan naik, memanglah nilai, it's translate to value lah secara langsung atau secara tidak langsung.

Seterusnya mungkin saya boleh masukkan juga bahawa the supply of land, for many years, property market has been – property market generally move in cycle. You know, every 10 years. In Malaysia basically there are in cycle of 10. So, for many years, market has not been moving, been very cheap relatively of course, our property market compared to Singapore, of course they are in Singapore Dollars, compared to Hong Kong – this is the world phenomena in the last couple of years, it is not only property prices came up in Malaysia. It was in Singapore, it was in Hong Kong, it was in China, it was in Spain. No, Spain was so bad, it went up so much. In USA it went up so much that suddenly they came tumbling down

■ 1040

So, there was this hot money moving in and Malaysia was caught in this cycle of movement out. Jadi, pendek kata dalam tempoh ini harga naik dengan mendadak. Jadi kita, our government of course, did not take much action to slow it down. Bank Negara of course, recently have introduced various measures like only- the third loan should only be 70% and it should on the net income basis. Of course, we have introduced capital gains tax now to 10% and I think prices have gone just too much over the last couple of years. Affordability now mungkin this is a problem.

Jadi Tuan Pengerusi, lebih kurang empat hingga lima faktor yang utama itu. Of course, there are other minor factors, general increase to income.

Tuan Teng Boon Soon: *Can we comeback to the houses in Kuantan here. We are talking about how Lynas affected house prices in Kuantan or house demand in Kuantan. According to your estimate, how many percent of this buyers are foreign investors or they are only catering for the local buyers?*

Encik Huan Cheng Kee: *No department in Malaysia have able to come out with this data on foreign purchaser. JKPTG the authority in charge, everybody every time in Parliament this question will surface, but unfortunately there is no authority at this moment for many reasons- MPI (Malaysia Property Incorporated) which is actually an arm sponsored by the government. We don't have this data...*

Tuan Teng Boon Soon: *We don't have a study on this? We don't have a study on this?*

Encik Huan Cheng Kee: *It is no need to study. You must kumpul. Data ini hendak dikumpul dan data ini tiap negeri...*

Tuan Teng Boon Soon: *Can you estimate the amount of speculation at the Kuantan area?*

Encik Huan Cheng Kee: *I just can say that Kuantan is not known to be a number one second home. Its not known to be and I don't think Kuantan is a place where foreigners move in, but this is a subjective call. Foreign purchasers are many in Klang Valley, Penang, Kota Kinabalu, of course, JB. Not in the place like Kuantan.*

Tuan Teng Boon Soon: *You know that because they might be argument that this house going up, house demand going up which is due to speculation, but not the actual demand of the local people.*

Encik Huan Cheng Kee: *Generally, you can say that demand in Kuantan basically local or people who stayed in Kuantan- because after the completion of the East Coast Highway, Kuantan sudah dekatlah sedikit. It very much nearer now. So, a lot of people who works in Kuala Lumpur, buy houses in Kuantan. So, secara tidak langsung the prices have gone up. But, definitely the price increase is actually the government...*

Tuan Pengerusi: *I think its more domestic demand.*

Encik Huan Cheng Kee: *Domestic demand. For this type of secondary town.*

Tuan Pengerusi: *I don't think Kuantan speculative activity is very high there.*

Profesor Dr. Badrulhisham bin Abdul Aziz: *Saya boleh testify.*

Tuan Pengerusi: *Ya, people staying in Kuantan.*

Profesor Dr. Badrulhisham bin Abdul Aziz: *Siapa daripada Kuantan pun boleh testify. Hendak dapat rumah pun agak difficult sekarang ini. Rumah saya pun naik daripada RM220,000 sampai menghampiri RM400,000 sekarang. At the by pass.*

Tuan Pengerusi: *Because of Lynas.*

Profesor Dr. Badrulhisham bin Abdul Aziz: *Maybe kot... [Ketawa]*

Tuan Pengerusi: *Its safe to stay beside Professor.*

Profesor Dr. Badrulhisham bin Abdul Aziz: Akan tetapi memang itu dan ramai penduduk hendak cari rumah *very difficult* sekarang ini, *very difficult. The price is going high.*

Tuan Liang Teck Meng: Tuan Pengerusi, *can we have some input from KPT any upcoming housing project di Gebeng. Then we can debate.*

Encik Huan Cheng Kee: Tuan Pengerusi, *because of the time constrain, we actually have this data. This data actually kept by NAPIC (National Property Information Centre) which is actually an arm of the JPPH. Jabatan Penilaian Perkhidmatan Harta besides the core business of valuation we also have another core program called the National Property Information Centre, but I actually has all those data. The take up rates, the number of project launched over the last couple of years in that area, the take up rate, the existing dock stocks, the unsold stocks. We actually have all those data, but unfortunately due to time constrain I understand that this must be ready by today. So, we could not delivered those in one day notice given to us, but if is necessary Tuan Pengerusi, we definitely in due course can provide those data.*

Tuan Pengerusi: Ya, okey.

Encik Huan Cheng Kee: *I hope the secretariat can always contact us.*

Tuan Pengerusi: Okey, terima kasih. Okey, *we move on.* Faedah pelaburan dan sosioekonomi, nilai harta tanah, insentif pengecualian cukai, sudah masuk semuanya? Faedah ekonomi pun saya tengok kita sudah masukkan. Pemilihan LAMP beroperasi di Malaysia dan bukan di Australia. Soal air itu pun sudah masukkan ya. Para 16.2, bekalan air dan loji baru beroperasi Januari 2013 dan pemilihan lokasi LAMP di kawasan Gebeng.

Public engagement 18.6. So, MITI and MIDA yang akan mengenakan syarat.

Dato' Abd Majid bin Kutiran: Seperti yang dibincangkan dalam mesyuarat yang lepas, hanya kepada projek yang...

Tuan Pengerusi: Radioaktif.

Dato' Abd Majid bin Kutiran: ...Melibatkan radioaktif dan juga yang akan menyediakan RIA oleh AELB sebab seperti diperjelaskan oleh AELB terdapat juga projek-projek radioaktif tetapi risikonya tidak seperti yang projek Lynas. So, bagi projek-projek yang biasa, tidak memerlukan kajian.

Tuan Pengerusi: *Maybe as a supplementary, not you got to distinguish what you mean by 'yang tidak tertakluk kepada RIA', walaupun datang bawah AELB. Maknanya, kalau debate, at least we know under what circumstances ia tidak perlu. Maybe people ask for more penjelasan.*

Okey, *we go to* pandangan dan syor. Pandangan dan syor, perkara ada setengahnya telah pun dimasukkan sebelum daripada itu. *Is it dimasukkan semula?*

Datuk Roosme binti Hamzah: Perkara-perkara yang menjadi syor Jawatankuasa kita masukkan.

Tuan Pengerusi: Maknanya, kita ambil balik.

Datuk Roosme binti Hamzah: Yes.

Tuan Pengerusi: Kita *take again*. Jadi, maknanya memang dua kalilah kita sebut.

Datuk Roosme binti Hamzah: Yes.

Tuan Pengerusi: Okey. Supaya perkiraan kita itu tepatlah. Okey, kita lihat kepada syor-syor di bawah aspek keselamatan serta impak dan pemantauan kesihatan. Syor satu sampai empat dalam aspek *radiation exposure*. Setuju atau tidak setuju? Ini pun bukannya baru ya. Kita memang sebelum ini pun kita telah lihat syor ini yang terdapat dalam bahagian yang dahulu dicantum. Aspek alam sekitar, tiga syor.

Puan Halimah Hassan: Tuan Pengerusi, nombor tujuh itu kita betulkan. Pihak ketiga itu kita ambil pihak audit yang didaftar.

Tuan Pengerusi: Yang didaftar.

Raja Dato' Abd Aziz bin Raja Adnan: Cuma Tuan Pengerusi, mungkin kekeliruan akan berlaku apabila Jawatankuasa mengesyorkan dan benda itu sedang berjalan. Umpamanya...

Tuan Pengerusi: Yang *which one* ...

Raja Dato' Abd Aziz bin Raja Adnan: *The first one*, a(i) di mana mengesyorkan agar pemantauan berterusan agar sinaran dijalankan AELB dan Lynas dijalankan secara berkala. Ini sedang berlaku. Jadi...

■ 1050

Tuan Pengerusi: *So, what's the complete word?*

Raja Dato' Abd Aziz bin Raja Adnan: Saya takut kalau, "patut Jawatankuasa suruh you tidak buat". Itu saya takut.

Tuan Pengerusi: Ini pemantauan berterusan.

Raja Dato' Abd Aziz bin Raja Adnan: Ya, sedang dilakukan. Cuma meneruskan, jawatankuasa mengesyorkan agar pemantauan berterusan atas sinaran dijalankan berterusan, *but it still...*

Tuan Pengerusi: *Ya, I know, that's something you're already doing. You're doing. You don't need for us to show...*

Datuk Roosme binti Hamzah: Ataupun you hendak jawatankuasa *to say...*

Puan Hajah Nancy binti Shukri: *Or maybe just say* jawatankuasa mengesyorkan agar diteruskan pemantauan.

Datuk Roosme binti Hamzah: Agar diteruskan.

Tuan Pengerusi: Okey. Aspek kesihatan, 8, 9, 10, 11. Yang 10 itu kita buat untuk Bukit Merah. Boleh, Kementerian Kesihatan? Aspek pengurusan residu.

Puan Halimah Hassan: Yang Berhormat, nombor 9 pun perlu diselaraskan seperti yang tadi itu, dijalankan semasa...

Datuk Roosme binti Hamzah: Dijalankan serentak di peringkat kajian RIA. Dato' Raja minta serentak. Yang *you all* minta ini. Jadi kita hendak ikut yang mana?

Puan Halimah Hassan: *We don't mind*, ikut Dato' Rajalah, serentak ya.

Datuk Roosme binti Hamzah: Serentak di peringkat kajian RIA.

Tuan Pengerusi: Okey, *residue*.

Dato' Zulkifli bin Noordin: Nombor 8, kita tidak spesifik laporan *baseline*, dibuat sebelum TOL.

Tuan Pengerusi: Eh, TOL sudah lulus sebelum keluar ini. Kalau itu akan mengambil masa lagi.

Raja Dato' Abd Aziz bin Raja Adnan: Kajian ini akan mengambil lebih daripada lima, enam tahun lagi.

Tuan Pengerusi: Sebab *you can't detect people punya health very fast...* [Ketawa] *Baseline, baseline*.

Puan Halimah Hassan: *Baseline*. Kilang pun belum beroperasi walaupun...

Dato' Zulkifli bin Noordin: Jadi, hendak dibuat semasa...

Tuan Pengerusi: Maknanya dia boleh buat sekarang, tetapi kita tidak boleh tunggu hasil. So, dia boleh buat sekarang tetapi hasilnya itu kita tidak boleh tunggu *then* baru kita benarkan kilang beroperasi.

Dato' Zulkifli bin Noordin: Kajian, kajian itu.

Tuan Pengerusi: Sekarang boleh buat.

Dato' Zulkifli bin Noordin: Akan tetapi sebelum beroperasi?

Raja Dato' Abd Aziz bin Raja Adnan: Dimulakan sebelum operasi. Boleh.

Tuan Pengerusi: Akan tetapi hasilnya tidak boleh dapat *immediately*. Kajian itu boleh ambil masa tiga tahun, empat tahun atau lima tahun.

Datuk Roosme binti Hamzah: So, kita hendak tambahkan? Kajian-kajian *baseline* dimulakan...

Tuan Pengerusi: Dimulakan, *actually any timelah*. *We leave it to* Kementerian Kesihatan. Dia ada option, tetapi kita suruh dia buat *baseline study*. So, *they must do*.

Raja Dato' Abd Aziz bin Raja Adnan: *If I may suggest*. URTI dimulakan dan diterajui oleh Kementerian Kesihatan sebelum TOL dikeluarkan.

Dato' Zulkifli bin Noordin: Kajian itu sudah dibuat sebelum ini.

Tuan Pengerusi: Boleh buat, Kementerian Kesihatan, *immediately?* TOL *anytime* ini hendak keluar.

Datuk Roosme binti Hamzah: Boleh kah?

Puan Halimah Hassan: Nanti kita minta *results*.

Dato' Zulkifli bin Noordin: Kajian itu kita syorkan...

Raja Dato' Abd Aziz bin Raja Adnan: *Because data...*

Dato' Zulkifli bin Noordin: Pointnya begini, maknanya kita katalah macam ARE kan, bila berlaku kemudian, ada isu kanser kah apa. Kita kata kajian ini dibuat sebelum beroperasi. Jadi, ada dia punya *cut off point*. Maknanya kajian itu dibuat sebelum beroperasi, hasil selepas operasi sama, tidak ada peningkatan dan perkara ini orang awam kena tahu yang ini telah dibuat.

Tuan Pengerusi: Dimulakan.

Dato' Zulkifli bin Noordin: Sudah pun dimulakan. Hasil itu tidak semestinya keluar sekarang, tetapi dimulakan sekarang sebelum TOL. Itulah maksud saya, sebelum TOL.

Tuan Pengerusi: Boleh sempat?

Dato' Zulkifli bin Noordin: Dimulakan.

Raja Dato' Abd Aziz bin Raja Adnan: Dimulakan segera.

Dato' Zulkifli bin Noordin: Maknanya, maksud saya...

Raja Dato' Abd Aziz bin Raja Adnan: Jangan cakap sebelum TOL Yang Berhormat...

Dato' Zulkifli bin Noordin: Sebelum kilang beroperasi.

Raja Dato' Abd Aziz bin Raja Adnan: Sebelum kilang beroperasi penuh.

Tuan Pengerusi: *What it means*, sebagai permulaan kepada ini, *we want this to be in place*.

Dato' Zulkifli bin Noordin: Sudah ada statistik dia, data itu sudah ada. Maksud saya di sini, menterikah atau sesiapa dari DOE buat kenyataan, kerajaan akan buat kajian *baseline* sebelum...

Puan Halimah Hassan: Sebelum beroperasi.

Dato' Zulkifli bin Noordin: Jadi, orang tahu benda itu sudah ada. Kita tidak mahu nanti *the argument will be*, ini *you distort fact*lah, apakah, *you* reka.

Datuk Roosme binti Hamzah: Sebelum LAMP beroperasi ya.

Dato' Zulkifli bin Noordin: *Preemptive* lah. Pengumuman mesti dibuat.

Puan Halimah Hassan: Penuh itu mungkin *confused*. Kalau beroperasi penuh di...

Raja Dato' Abd Aziz bin Raja Adnan: Sebabnya beroperasi penuh memerlukan satu permohonan lain. So, kita boleh minta.

Tuan Pengerusi: Itu sebab saya tidak hendak cakap beroperasi. *I just say*, jawatankuasa syor mulakan segera. Jadi, segera kepada kesihatan itu mungkin dia *takes three months*. *We don't know*. *We don't want to*, tidak apa. *We leave it to...*

Dato' Zulkifli bin Noordin: Boleh juga. Yang penting *you* sudah buat.

Tuan Pengerusi: Sudah mula, mula buat.

Dato' Zulkifli bin Noordin: Kita tidak mahu nanti esok ada *argument* kata bila berlaku katalah ditakdirkan ada kejadian kanser mendadak, *then you* kata kita sudah buat kajian itu. Sebelum operasi memang sudah teruk.

Tuan Pengerusi: *It maybe tomorrow, it maybe after the TOL keluar. It doesn't matter.* Okey, aspek pengurusan residu. Kalau hendak ada *dispute*, di sinilah... [Ketawa] Tadi kita sudah bincangkan, Yang Berhormat Teng. Terima semua. So, kita masukkan tadi soal pengurusan *recycling* di UK, kita tambah di situ.

Datuk Roosme binti Hamzah: Yang *recycling* itu dia masuk bawah syor, Tuan Pengerusi. Nanti kita tidak ada syor.

Profesor Dr. Badrulhisham bin Abdul Aziz: Di bawah penelitian.

Datuk Roosme binti Hamzah: Jawatankuasa tiada satu syor, *an exact syor on the issue of kitaran.*

Tuan Pengerusi: *No, no*, dia kalau maknanya residu itu digunakan untuk kitaran, kita kena *make sure* pemantauan dan standard tadi itu. Kita guna satu...

Profesor Dr. Badrulhisham bin Abdul Aziz: Dalam chapter yang Datuk Roosme kata, *chapter 3* lah perlukan pemerhatian.

Datuk Roosme binti Hamzah: *I mean specific* syor daripada jawatankuasa itu kita tidak ada.

Profesor Dr. Badrulhisham bin Abdul Aziz: Tidak ada, dia 3 *point*...

Tuan Pengerusi: Oh tidak ada.

Datuk Roosme binti Hamzah: Tidak ada syor.

Tuan Pengerusi: So nanti *you* masuk di situlah tadi.

Profesor Dr. Badrulhisham bin Abdul Aziz: Syor yang itu, kan? Mengesyor supaya Lynas mengemukakan hasil penyelidikan itu. Itu ada kaitan.

Tuan Pengerusi: Okey.

Profesor Dr. Badrulhisham bin Abdul Aziz: Akan tetapi yang *reference* itu kita akan masukkan dalam 3.3.

Dato' Zulkifli bin Noordin: Yang 15 ini, dia punya *timeframe* dia berapa lama?

Raja Dato' Abd Aziz bin Raja Adnan: *Timeframe.* Ia sebenarnya dalam 10 bulan untuk dia kena ada satu...

Dato' Zulkifli bin Noordin: Boleh letak 10 bulan di situ?

Raja Dato' Abd Aziz bin Raja Adnan: Dekat ataslah.

Dato' Zulkifli bin Noordin: Ya, tetapi kita boleh letak di situ?

Tuan Pengerusi: Dalam 12 kita tulis.

Dato' Zulkifli bin Noordin: Ya, tetapi di sini tidak ada. Kita *repeat* sahajalah, dalam tempoh yang ditetapkan.

Raja Dato' Abd Aziz bin Raja Adnan: Okey, dalam tempoh yang ditetapkan.

Tuan Pengerusi: Soal kitaran semula ini, soal yang memang mereka bangkitkan. Dia kata tidak pernah terpakai, China pun ada buat *statement*.

So, kalau kita tidak jadikan sebagai syor kita, mungkin akan didapati kita tidak memenuhi dan tidak menjawab satu-satu perkara walaupun kita ada letak di tempat lain.

Tuan Teng Boon Soon: Pasal ia pasti akan dibangkitkan oleh pembangkang.

Tuan Pengerusi: So kita punya syor *on* kitaran semula ialah walaupun kita menerima hakikat ianya tidak berbahaya dan ianya merupakan amalan biasa di sesetengah negara menggunakannya tetapi kita minta supaya AELB sentiasa memantau supaya ia tidak melepasi, *something like that. That one...*

Tuan Teng Boon Soon: *Because* soalan, mengapa kaedah kitar semula tidak dipakai di negeri China tetapi kita yang gunakan. Kita masih menggunakan kaedah itu *so we have to answer that question.*

■ 1100

Tuan Pengerusi: *That one we answer in the earlier* itu bab itu tetapi ini syor kita berasas kepada itu kita syor supaya kita pantau juga kandungan.

Profesor Dr. Badrulhisham bin Abdul Aziz: Akan tetapi Yang Berhormat tidakkah yang itu terkandung dalam perkara syor yang nombor 12 itu muka surat 61 yang mana saya rasa Lynas dihasilkan yang itu dan itu juga akan dipantau oleh AELB untuk mendapatkan semua.

Tuan Pengerusi: Yang pantau itu kita masukkan dekat sini. Kita syor supaya produk kitaran, kalau katakanlah dibuat itu AELB memantau itu sahaja tidak ada dan memang pun AELB akan memantaukan? *So just* masukkan. *We just want to assure that we understand and then we are taking measure to fulfill the issue* yang dia orang *highlight*. Tidak ada masalahkah Dato' Raja? *Just put.*

Raja Dato' Abd Aziz bin Raja Adnan: *It goes further* Yang Berhormat *those* produk kitaran semula itu hanya digunakan di luar rumah dan tidak di dalam rumah atau di dalam pejabat dan sebagainya. *So ini for outside, out door used.*

Tuan Pengerusi: *So you will put all the condition* nantikan? AELB akan letak *condition?*

Raja Dato' Abd Aziz bin Raja Adnan: *....Is not using WLP is using NUF and...*

Tuan Pengerusi: Okey tambah satulah.

Datuk Roosme binti Hamzah: So yang ini kita akan tambah satu syor lagi atau tambah bawah 12, Dato' Raja?

Raja Dato' Abd Aziz bin Raja Adnan: Tambah bawah 12. Tuan Pengerusi Jawatankuasa mengesyorkan jika di kitar semula, *and then continue.*

Tuan Pengerusi: AELB akan itu memastikan *whatever. Anything 12, 13, 14, 15, 16, 17?* Okey ya cukup untuk memuatkan apa kebimbangan dan apa yang telah kita bincang tempoh hari. Proses kelulusan dan pelesenan 18, okey? Okey 'C' memperkasakan agensi penguat kuasa *from 19 to 22.*

Raja Dato' Abd Aziz bin Raja Adnan: Cuma 19 Tuan Pengerusi saya ingin mencadangkan Jawatankuasa mempertimbangkan supaya pertimbangan oleh pihak berkuasa diberikan secara khas kerana banyak surat pekeliling yang tidak membenarkan perjawatan dan peruntukan kewangan diubah dan sebagainya, Tuan Pengerusi sedia maklum ya. Jadi saya cuma hendak menambahkan perkataan perlu dimantapkan lagi secara khas itu sahaja. Maknanya struktur perjawatan dan peruntukan kewangan AELB perlu dimantapkan lagi secara khas. Bagi membolehkan AELB menjalankan peranannya dengan lebih berkesan serta *competent*. Itu sahaja.

Tuan Pengerusi: Kalau hendak ambil contoh kita orang universiti autonomi ya. Banyak kuasa JPA dan kewangan diturunkan ke universiti *so its up to your ministry*lah *how* sebab kalau letak macam mana pun cantik tetapi tidak di itu *your ministry have to leanly talk to...*

Raja Dato' Abd Aziz bin Raja Adnan: *I think the ministry is doing a good job in time to push forward* tetapi yang bila sampai ke JPA itu dia kata SBPA ada dahulu sekarang ini SBPA sudah dibatalkan *so we are taking time*. *So* secara khas *would take into account*. Hendak *form a commission would take a longer time* Tuan Pengerusi *so* cuma secara khas, *its a good*.

Tuan Pengerusi: Okey. Okey ada apa-apa lagi tambahan untuk penguat kuasa?

Puan Halimah Hassan: Yang Berhormat *just to* dia punya *syntax* ini. Muka surat 61 syor 14 PDF ini *the word* yang akan datang, Jawatankuasa mengesyorkan supaya pihak Lynas mengemukakan DEIA untuk penggunaan PDF yang akan datang. *Because* kita ada *choice residue* tadi satu guna semula, kedua kalau tidak dapat PDF dan ketiga ke luar negarakan? Jadi PDF ini *may or may not be there*, betul Dato' Raja ya? *So the word here* ini yang akan datang mungkin *to give impression that it may not be there*. Untuk pembinaan PDF sekiranya perlu *or something like that because* kalau yang akan datang itu *sure you* akan *build*. *I thought we give the impression that they are three choices one, two or three. Is it correct* Dato' Raja?

Raja Dato' Abd Aziz bin Raja Adnan: *Yes infect* kalau boleh untuk pembidaan PDF, jika perlu, bagi kelulusan JAS, jika perlu.

Puan Halimah Hassan: *PDF may not be necessary*.

Raja Dato' Abd Aziz bin Raja Adnan: *May not because if you can recycle you will have to build but if you cannot build you no need to build you* hantar keluar terus. *They no need to build*.

Tuan Pengerusi: Mungkin kita buat Jawatankuasa mengesyorkan supaya pihak Lynas mengemukakan DEIA jika pembinaan PDF diteruskan. Jika pembinaan PDF diteruskan bagi kelulusan JAS. Jika, jika pembinaan PDF diteruskan. *It is an option*lah.

Puan Halimah Hassan: Kalau ke luar negeri tidak payah PDF pun jadi - *What where they want to know if they need DEIA...*

Tuan Pengerusi: Okey pelaburan dan sosio ekonomi 100% aktiviti R&D *on* nadir bumi dijalankan di Malaysia. Ya.

Dato' Abd. Majid bin Kutiran: *This is request by the research institutelah and I think kita pun sudah debate because not necessary the activity itu kadang diadakan di Malaysia tetapi outsource kerana design di India dan sebagainya. Akan tetapi because of according to the pusat-pusat pengajian kita mempunyai kemampuan pada masa ini so kita tiada halanganlah kalau - Memang sudah ada facility dia punya kemudahan itu memang kita galakkan diadakan di Malaysia.*

Raja Dato' Abd Aziz bin Raja Adnan: Tuan Pengerusi *can we suggest for your consideration and MITI consideration, Jawatankuasa mengesyorkan bahawa kesemua 100% perbelanjaan aktiviti R&D yang disyaratkan dijalankan di Malaysia. Dia bukan 100% of R&D, I think...*

Tuan Pengerusi: *Collaboration...*

Raja Dato' Abd Aziz bin Raja Adnan: Kalau *collaboration it can be done in but 100% on perbelanjaan is ...*

Dato' Abd. Majid bin Kutiran: *This is also we discuss not hanya perbelanjaan actually yang diperlukan oleh pusat-pusat penyelidikan Malaysia ialah supaya aktiviti R&D itu dijalankan di Malaysia not dia punya perbelanjaan.*

Raja Dato' Abd Aziz bin Raja Adnan: *People be confused are you asking all R&D activity for nadir bumi in the world is than di Malaysia this is...*

Profesor Dr. Badrulhisham bin Abdul Aziz: Nadir bumi yang di sini.

Raja Dato' Abd Aziz bin Raja Adnan: Cuma *it is very confusing sini I'm so...*

Profesor Dr. Badrulhisham bin Abdul Aziz: *We are talking mengenai Malaysia we are not talking about call the R&D the whole worldkan? Maksudnya kita buat di Malaysia 100%.*

Raja Dato' Abd Aziz bin Raja Adnan: *If you can see 100% of the activity di atas then you kata you are referring to the abovekan?*

Profesor Dr. Badrulhisham bin Abdul Aziz: Maksudnya R&D yang berkaitan dengan kitalah kita tidak boleh paksa orang lain buat R&D dekat Malaysia. *What we mean here that kita buat aktiviti itu di Malaysia untuk kita hendak bangun kita punya industri hiliran itu. That's why kita sudah berbincang dengan ASM kita sudah identify all those university yang mana, area mana hendak buat itu semua telah dibincangkan. Cuma katakan kita sama juga dengan aktiviti R&D lain kalau kita perlukan kata orang collaboration dengan negara lain. Kita perlukan kepakaran maknanya kita gunakan kepakaran dia bukan kita, kita buat di Malaysia aktiviti itu.*

Tuan Pengerusi: Mungkin ada *exclusion clause* melainkan jika melibatkan kolaborasi or whatever between the university kalau tidak - *I'm sure it is possible probable that they will be itukan?*

Profesor Dr. Badrulhisham bin Abdul Aziz: *That will be collaboration* tetapi saya rasa macam aktiviti-aktiviti *research* yang telah kita buat setakat ini kita banyak juga *collabration* dengan *oversea* tetapi dibuat di sini. Itu maksud dia.

Tuan Teng Boon Soon: Adakah tanpa *qualification* itu dia akan menyekat kebebasan untuk kolaborasi dengan institusi tinggi luar negara?

Profesor Dr. Badrulhisham bin Abdul Aziz: Apa dia Yang Berhormat?

Tuan Teng Boon Soon: Mungkin kita perlukan kepakaran dari luar negara?

Profesor Dr. Badrulhisham bin Abdul Aziz: Itu yang kita kata *collaboration*.

Tuan Pengerusi: ...*But it can be done issue...*

■ 1110

Profesor Dr. Badrulhisham bin Abdul Aziz: *But here*, tetapi dengan *collaboration* dengan luarlah.

Tuan Teng Boon Soon: *Is the statement made here is too thigh*. Adakah ia terlalu ketat? Bila fikir tentang bahasa yang digunakan ini mungkin terlalu ketat dan mengikat.

Tuan Pengerusi: *No. We make suggestion*. Siapa agensi yang akan meletakkan ini dalam syarat?

Raja Dato' Abd Aziz bin Raja Adnan: *Only 50%* yang kita pegang sekarang ini. *The other 50%* itu tidak ada. *So you will have to suggest*, Tuan Pengerusi. *If we do not mind collecting 100%, and then we can* ini. Akan tetapi 50% itu sudah kita...

Tuan Pengerusi: Kita bagi agensi MOSTI sahaja.

Raja Dato' Abd Aziz bin Raja Adnan: Tidak. *MOSTI is famous for giving a lot of people. That one I speak for my Ministers*, Tuan Pengerusi.

Dato' Abd. Majid bin Kutiran: Cadangan, Yang Berhormat. Seperti yang disebut mungkin terlalu ketat. Kalau kita ubah ayatnya sedikit, "*Jawatankuasa mengesyorkan supaya aktiviti R&D tidak payahlah semua atau 100% dijalankan di Malaysia*".

Tuan Pengerusi: *No. The point is* kita syor. *Then* pihak yang akan menguatkuasakan apa semua ini, dia akan ada opsyen sebab dia pun akan tengok. Kalau benda itu tidak boleh jalan, dia sendiri akan ada budi bicara. Kita kena faham, *Parliament Select Committee* ini kita akan syorkan. *Then when the ministry receive*, dia akan buat ubahsuai asalkan dia ambil kira. Ada juga yang dia tidak akan terima pun. Kita ini syor. Tidak semuanya itu. *So it would still leave it to the authorities what they want to do*. So kita boleh letakkan – *kita can say we want everything under the sun but when it comes to the ministry* nanti, dia akan tengok dari segi realitinya macam mana, boleh jalan atau tidak.

Raja Dato' Abd Aziz bin Raja Adnan: *In fact to prove the point*, Tuan Pengerusi, macam 'Sin Rock' punya *research is done* in Australia. *It would be difficult to* bangunkan dekat sini. Dia kena dekat sana juga.

Tuan Pengerusi: So, hasrat Jawatankuasa Parlimen memang hendak supaya itu. Akan tetapi nanti bila hendak dilaksanakan, tentunya ada perkara-perkara yang berasaskan kepada *reality and being pragmatic*. So we leave it to the itu. Maknanya dia mesti ada *good reasons* mengapa dia tidak boleh buat itu. So asalkan ada *good reasons*. So that is how it is itu.

Jadi hanya sekarang ini yang kita kata, kalau *that 50% is under AELB, the other 50%* maknanya syarikat *is still controlling*. So how do we want and what do we do. 50% of the money, bukan? Yang *that*. Patutnya diserahkan kepada siapa? Kepada siapa? *No, because the authority* yang mengeluarkan lesen, *either two*. Then ini melibatkan soal R&D atau apa-apa *and then maybe should be to MOST*lah.

Dato' Abd. Majid bin Kutiran: Tuan Pengerusi.

Tuan Pengerusi: You sudah *collect* macam-macam itu, bukan? *Fee* yang lain.

Dato' Abd. Majid bin Kutiran: Kita tidak ada *fees* sebenarnya. *Just* untuk menjelaskan, 1% R&D yang disyaratkan kepada syarikat ialah 1% daripada *gross*, dia punya *gross sales*. As long as syarikat membelanjakan 1% daripada *gross sales* itu, *then* syarikat barulah layak untuk diberi insentif 12 tahun, dia punya latihan dan sebagainya. Manakala daripada 1% tersebut, 50% hendaklah digunakan untuk pengurusan *residual, waste-waste* itu. Dengan erti kata lain, duit itu sebenarnya bukan diberi kepada kita tetapi adalah dijalankan oleh syarikat, dibelanjakan oleh syarikat. Syarikat hendaklah melaporkan kepada kita yang menyatakan dia telah membelanjakan sebanyak 1%, 50% untuk tujuan *waste for example*. Barulah dia layak untuk *claim* yang dia punya insentif itu 12%.

Tuan Pengerusi: Kalau begitu *can we propose setting up the committee to look into this 1%*? Kalau tidak dia sendiri yang akan ditetapkan. *Can we suggest setting up* itu? Yang *50% of the 100%*, serah terus. AELB berkuasa dari segi itu. Biar AELB sebagai itu. *Then the other 50%, join committee* yang ada wakil Kementerian Pengajian Tinggi, MOSTI, AELB dan dia sendiri. *Can we do that? Can we agree?* Kalau tidak dia *decide*. Selepas itu orang akan lagi kata, "Ah, sudahlah kata kita bagi 12% insentif apa semua, yang ini dia juga *control*".

So yang *that 0.5%*, kita terus namakan AELB urus. Sekarang ini AELB merasakan dia yang menguruskan tetapi mungkin syarikat tidak itu *because it was not put very clearly*. So now we want to put it clearly, 50% of that 1%, AELB urus untuk buat R&D *on the residue*, pengurusan *residue*. The other 50%, satu *committee* dibentuk yang ada wakil Kementerian Pengajian Tinggi.

Dato' Zulkifli bin Noordin: ...Akan tetapi *you must make it clear where the 50% goes*. The other 50%.

Tuan Pengerusi: Yalah. Itu maknanya *that committeelah*. Maknanya ada wakil MOSTI, AELB, dari universiti.

Seorang Ahli: *Better university?*

Tuan Pengerusi: Tidak. Bila kita sebut Kementerian Pengajian Tinggi, *then* kita akan namakan *the university* terus.

Dato' Zulkifli bin Noordin: Dekat sini kena *clear*lah.

Tuan Pengerusi: *That's why.* Itu satu *proposal*.

Dato' Zulkifli bin Noordin: *If that the case then 23 ini reluctant because the money is with us. [Bercakap tanpa menggunakan pembesar suara]*

Tuan Pengerusi: *The committee. We are in the* itu. Kita syor itu. Ya.

Dato' Zulkifli bin Noordin: So, kita tidak perlukan perenggan 23 ini. Kalau sudah 100% dekat kita, kita...

Raja Dato' Abd Aziz bin Raja Adnan: *We ganti the...*

Dato' Zulkifli bin Noordin: Australialah, *research* dekat mana.

Datuk Roosme binti Hamzah: ...*Committeelah.*

Tuan Pengerusi: Ya. Ada dua. *That 50%* untuk AELB. Memang kita serah pada AELB *and the other 50% a committee comprising.* Jadi boleh tentukan itu.

Dato' Zulkifli bin Noordin: Kalau begitu kita *wording* balik 23, Jawatankuasa mengesyorkan bahawa kesemua 100% peruntukkan di atas tadi ini hendaklah diserahkan kepada pihak berkuasa atau kerajaan bagi aktiviti R&D. Sudahlah.

Tuan Pengerusi: Takut syarikat itu pun dia perlu jalankan.

Dato' Abd. Majid bin Kutiran: Tuan Pengerusi.

Dato' Zulkifli bin Noordin: As we said, masa dia bagi taklimat, *you* hendak jalankan, ... *you* sendiri. *We want at 1%.*

Tuan Pengerusi: Tanya MITI apa.

Dato' Abd. Majid bin Kutiran: Yang Berhormat, *I think that will be beyond approval given to LYNAS. The company* sekarang inilah. Ini kerana banyak syarat kita kenakan juga kepada syarikat lain tetapi kita tidak pun mengenakan syarat sama ada peruntukkan diberi kepada kerajaanlah.

Dato' Zulkifli bin Noordin: *The bottom line is they must allocated 1% of their gross sales for R&D. That's clear already.* Apa yang masalah?

Dato' Abd. Majid bin Kutiran: Masalahnya ialah duit itu bukan kita pegang. Itu adalah perbelanjaan oleh syarikat.

Dato' Zulkifli bin Noordin: *I know. But at the end of the day, they have to classify, they have to report to you that 1%* peruntukkan itu.

Dato' Abd. Majid bin Kutiran: *You mean* kepada kita tetapi kepada kerajaanlah. Kepada Lembaga Hasilah.

Tuan Pengerusi: Maksudnya begini. *Base on the other experience, as far MITI is concern, MITI is satisfied* ada *that 1%* dalam perbelanjaan syarikat *allocated.* Jadi..

Dato' Zulkifli bin Noordin: Kita sekarang ini hendak deal dengan *public*.

Tuan Pengerusi: Memang kita hendak buat...

Dato' Zulkifli bin Noordin: Kita tidak mahu *public* kata, 'Engkau 1%, dia pula yang *decide?*'.

Tuan Teng Boon Soon: *Who manage it.*

Dato' Zulkifli bin Noordin: *Who manage it.*

Puan Hajah Nancy Shukri: *That means ini...*

Tuan Pengerusi: So itu sebab kita syorkan sekarang.

Dato' Zulkifli bin Noordin: *Confident* tidak adalah.

Tuan Pengerusi: Kita hendak syorkan 50% itu memang AELB *manage*. *The other 50% form a Committee.*

Dato' Zulkifli bin Noordin: *Meaning which*

Puan Hajah Nancy Shukri: *That means it is not decided based on report onlylah. It is a..*

Dato' Zulkifli bin Noordin: Ya, kita tidak mahu dia yang *decide*.

Tuan Pengerusi: Nanti mungkin *report* dia buat-buat tetapi tidak tahu betul atau tidak belanjanya.

Dato' Zulkifli bin Noordin: Sebenarnya itulah perlunya orang *argue* sekarang ini.

Puan Hajah Nancy Shukri: *There is no enforcement.*

Dato' Zulkifli bin Noordin: *People are giving that. I mean you are giving it to the company to decide.*

Tuan Pengerusi: Tidak, Kementerian Pengajian Tinggi pun suka *because now* kita ada *extra fund* untuk R&D. *We know where to get.*

Dato' Abd. Majid bin Kutiran: Tuan Pengerusi, *because* yang 1% R&D, *I am not sure whether*, satu – sama ada kita boleh *controllah* *because* kita tidak tahu apa yang dia hendak buat dengan R&D. Akan tetapi kalau dia cakap 100% untuk buat kita, *then we will restrict* dia punya...

Tuan Pengerusi: Tidak, *the point here*, bila sudah *form the committee*, *let it be deliberated in the committee*. *That's why* tadi mereka cakap 23 kita *cancel*. Kita gantikan dengan, satu – 50% to AELB. *The other 50% by the committee* yang akan *decide*.

Dato' Zulkifli bin Noordin: Kita pecahkan itu.

Tuan Pengerusi: Jadi 23 tidak payah *because* benda itu akan diputuskan dalam *that committee*.

Dato' Zulkifli bin Noordin: Kita yang *decide*.

Dato' Abd. Majid bin Kutiran: *Maybe* kita boleh *propose* but in terms of *implementation* nanti, mungkin kalau ada masalah.

Puan Mastura binti Ahmad Mustafa [Pengarah Bahagian Dasar Sektor II, MITI]: Masalahnya macam ini. LYNAS boleh *claim* kata kenapa dia didiskriminasikan *because company-company* lain yang dapat lebih daripada 12 tahun pun, syarat R&Dnya tidak *strict* macam ini, *because it is a standard*, syarat yang kita buat, *attach to the* pengecualian cukai. So, yang mengawal...

■ 1120

Dato' Zulkifli bin Noordin: Pasal *company* lain tidak deal dengan radioaktif.

Puan Mastura binti Ahmad Mustafa: Kita tidak boleh kata tidak dengan radioaktif. Banyak lagi *company* lain yang deal dengan radioaktif sebenarnya, tetapi orang tidak tahu.

Tuan Pengerusi: Kita memberi kata ini *first case* oleh kerana negara berasas inovasi kita memang kena tekankan R&D, *now it is* permulaan kepada pengenalan syarat baru. Kalau tidak kita lihat industri tidak ada diberi penekanan kepada...

Tuan Teng Boon Soon: *The research fund must be productive to the nation rather than to the company.*

Dato' Zulkifli bin Noordin: Ya, *we are not interested in this company.*

Tuan Teng Boon Soon: *We must be productive to the nation.*

Tuan Pengerusi: Okey...

Dato' Zulkifli bin Noordin: Yalah, tapi yang...

Tuan Pengerusi: Tidak kenakan itu. Tengok *respond* Menteri MITI lah nanti.

Dato' Abd. Majid bin Kutiran: Dari segi ekonominya memang baguslah untuk Malaysia. Tetapi dari segi imej, kita punya untuk menarik pelabur asing itu mungkin akan ada implikasilah, *because even though* kita bagi R&D tetapi kita pula yang menentukan perbelanjaan itu untuk apa. *Because* tujuan kita ialah supaya *that company* buat aktiviti R&D *and then we create* dia punya *spin effect* tidak seperti yang dicadangkan, 1% itu bagi kepada AELB. So, *then* dia punya skop of R&D itu *is very limit.*

Tuan Pengerusi: *Because* kalau tidak *all the arguments by AELB* selama ini yang dia *control that 50% is actually based on something* yang memang dia tidak akan dapat.

Dato' Zulkifli bin Noordin: Tidak betul itu.

Tuan Teng Boon Soon: *I mean saying what the MITI is worrying about. The scope of research and we can also state that research should be compliance to rare earth.* Semua R&D itu adalah dalam lingkungan membangunkan *rare earth* sebagai satu bahan iaitu perindustrian.

So, we can call it find the scope. I think there's are valid the company may present argument that we provide, we want to improve the quality of the product or maybe in the higher end of a technology. So, I think that is valid, so we can also address that problem.

Raja Dato' Abd Aziz bin Raja Adnan: *In fact Tuan Pengerusi when we argued masa dulu lagi in 2008, when they say they can uruskan management of the waste by a technology from Australia, kita kata when they bring it to Malaysia, we have to verify. That is why we wanted the 1.5% to us. And so that we will then commission university to verify that this actual technologies yang dia bawa itu is actually complying to our ini. So, we have third party verification sebenarnya.*

This was making it clear to MITI so that is why they agreed to put that 1.5% for pengurusan sisa. Because we need to verify. So, dalam kita punya syarat itu pun Tuan Pengerusi, we put it as a syarat but if you recommend it then actually apa yang kita percaya itu is betullah. Kalau tidak takut juga.

Tuan Pengerusi: *I think committee has to insert to this recommendation. Your -kalau tidak ada dekat sini persetujuan pun kita at the highest level decide this. Okey. Invitation itu nanti. Kalau tidak nanti kita pun kalau tidak ada representation dalam this one kita tidak tahu sama ada dia patuh dan dia lakukan R&D yang tepat yang kita kehendaki. Itu sahaja.*

Dato' Zulkifli bin Noordin: *On rare earth industry.*

Tuan Pengerusi: *So we form that committee wakil-wakilnya, kementerian-kementerian yang berkaitan lah.*

Dato' Zulkifli bin Noordin: *Ayat itu kena tukar itu.*

Tuan Pengerusi: *Tukar memang tukar tiga.*

Dato' Zulkifli bin Noordin: *Macam mana ayat itu?*

Tuan Pengerusi: *Penubuhan satu Jawatankuasa untuk perjalanan perbelanjaan 50% R&D manakala 50% lagi diserahkan kepada tanggungjawab AELB something like that. So betulkanlah nanti ayat itu I have my legal officer semua sini.*

Dato' Zulkifli bin Noordin: *As long like that is okeylah. Public confident. Ini you bagi...*

Tuan Pengerusi: *Kalau tidak nanti syarikat dia cakap dia ada 1% itu and everybody knows syarikatkan. Macam-macam lah itu. Okey, 24, 25 dan 26 bolehlah ya? Okey saluran komunikasi ini kita sudah bincang plus perkara 29 itu.*

Tuan Liang Teck Meng: *Tuan Pengerusi, ini tentang persepsi kejatuhan nilai itu. Harga kekal stabil bagi tempoh 2007 adakah kita hendak masukkan pertengahan tahun 2012?*

Tuan Pengerusi: *Huh?*

Dato' Zulkifli bin Noordin: *Pertengahan tahun 2012.*

Renggam: *Pertengahan 2012.*

Tuan Pengerusi: *Apa syor kita? Kita actually ini tidak perlu apa-apa syor.*

Datuk Roosme binti Hamzah: *Tidak ada syor. That's why kita...*

Tuan Pengerusi: *Ini masuk dekat tempat tadi itu.*

Datuk Roosme binti Hamzah: *Kita hanya contemplating yesterday sama ada hendak bubuh tidak...*

Tuan Pengerusi: Tidak payah.

Datuk Roosme binti Hamzah: ...*Because* dalam isu dalam hal ini okey. Hanya *our contention* was dia tidak ada syor tetapi merupakan ada isu yang menjadi kebimbangan.

Tuan Pengerusi: Tidak kita sudah jawab di sini.

Datuk Roosme binti Hamzah: Senarai – *that's why*lah.

Tuan Pengerusi: Kita sudah jawab dekat sini.

Datuk Roosme binti Hamzah: Tidak payah, tidak payah.

Tuan Pengerusi: Ini tidak ada syor. Ini kita sudah keluarkan syornya. Tidak ada.

Datuk Roosme binti Hamzah: Yes okey. Buang ya Tuan Pengerusi. Okey.

Dato' Zulkifli bin Noordin: Kecuali kita hendak syorkan.

Datuk Roosme binti Hamzah: Ya, ya. *We also contemplating yesterday* hendak masuk tidak masuk.

Dato' Zulkifli bin Noordin: Kita hendak syorkan...

Tuan Pengerusi: Okey, 27, 28 and 29. Tidak ada apa ya *that's one very clear*. Lepas itu rumusan kita.

Datuk Roosme binti Hamzah: [*Bercakap tanpa menggunakan pembesar suara*]

Puan Hajah Nancy Shukri: *But we don't not specified*.

Tuan Pengerusi: *Because* dia orang memang keluarkan TOL pun lesen sementara.

Puan Hajah Nancy Shukri: *So, are we going to specifying* ini beroperasi sementara selaras dengan TOL yang di...

Tuan Pengerusi: *Then after that I think we need to say* apabila berpuas hati semua itu barulah boleh timbang seterusnya. *So, we need to know within* masa TOL itu sedang berjalan semua aspek kajian dan data mesti dibuat. *I think we must mention something like that*. Semasa TOL sedang menjalankan memang *you* akan buat *measurement* apa semuanya.

I think we should say that all the measurements, all the data, all the evaluations has to be done. We want it to be done. Done apabila berpuas hati barulah boleh ditimbang seterusnya. *We thought we've having to say what the ministers want to do* lah. Boleh kita *insert something like that*. Maksudnya kita beritahu bukan setakat semasa TOL berjalan tetapi *what should be done* semasa TOL itu.

Datuk Roosme binti Hamzah: Bermakna yang tidak ikut setakat yang ada...

Tuan Pengerusi: Selain daripada Jawatankuasa Pemantauan kita maksudnya perlu dibuat kajian, *evaluation*, kutipan data, semua itulah. Memang pun guna dibuat.

Datuk Roosme binti Hamzah: Memang dibuatkan.

Tuan Pengerusi: Jadi kita hendak di...

Datuk Roosme binti Hamzah: *This part and parcel of the process* dan prosedur berkenaan dengan *reemphasize*.

Tuan Pengerusi: Kita boleh *emphasize*.

Tuan Teng Boon Soon: Tuan Pengerusi, *the first one* Jawatankuasa berpuas hati bahawa pihak LAMP telah memenuhi semua peruntukan undang-undang. *I think it doesn't cover all under TOL. There are still certain* syarat-syarat untuk di penuhi. Jadi ini mungkin tidak benar bahawa dia sudah mematuhi semua undang-undang serta standard keselamatan yang berkuat kuasa. Kalau kita fikirkan apa yang disyaratkan di bawah TOL. Jadi perlu dia dilengkapkan lagi.

Raja Dato' Abd Aziz bin Raja Adnan: *If I may that* Tuan Pengerusi, *then we will say* Jawatankuasa berpuas hati bahawa pihak Lynas akan dipastikan memenuhi. Akan dipastikan memenuhi semua peruntukan undang-undang serta standard keselamatan yang berkuat kuasa. Oleh yang demikian, Jawatankuasa mengesyorkan...

Tuan Pengerusi: *No, we have to be confident then* baru kita boleh syor *we agree with your issued of TOL. So...*

■ 1130

Raja Dato' Abd Aziz bin Raja Adnan: *So, the second part in the...*

Tuan Pengerusi: *First rumusan is that* kita berpuas hati bahawa *actually* kilang ini selamatkah, tahap toriumkah apakah. *You got to say something like that based on the* pakar punya itu. *What is our* rumusan? Kita berpuas hati dengan *scientific evidences*, dengan kepakaran, dengan maklumat yang diterima bahawa kilang ini adalah selamat apa semua. *That is on the aspect of* keselamatan. *Then on the procedure*, kita juga berpuas hati segala aspek *procedures*, proses permohonan lesen apa semua sudah dipatuhi dan tindakan diambil. *Thirdly*, kita juga mungkin berpuas hati semua langkah-langkah kawalan apa semua *all in place*, sistem itu apa semua *then* kita tidak ada halangan jika hendak dibenarkan kilang beroperasi *but* kita percaya perlulah beroperasi secara berperingkat. Maka mungkin TOL adalah tepat. *Then forth*, barulah kita kata perlu dalam masa ada TOL itu apakah yang sepatutnya dibuat. *Then* juga dibentuk *the monitoring committee*. Itu sahaja. Kita perlu cakap bahawa kita puas hati ini selamat. Ini kita tidak rumuskan benda itu. Kita selamat kerana pakar sudah menerangkan kepada kita.

Tuan Teng Boon Soon: Ya. Kita perlu berlandaskan keputusan. Kita juga perlu berlandaskan pemerhatian dan pandangan pakar-pakar yang melihat kilang itu.

Tuan Pengerusi: Saya teringat *one aspect* yang mungkin kita tidak itu ialah *managing radioactive now is more advance*. Ada masuk atau tidak dalam ini? Yang pakar dari India itu cakap, Jose, *"That the management of radioactive is now more advance and people are more..."* orang kata, ada pengalaman. So, kita tidak masukkah?

Kita perlu masuk *at least something* yang begitu untuk meyakinkan orang ramai sebab orang ramai tidak ada ilmu pengetahuan mengenai... *[Disampuk]* Teknologi sudah *advanced*. Perlu masuk *somewhere in your* itu sebagai *statement of facts*.

Tuan Teng Boon Soon: *It is too simplistic.*

Tuan Pengerusi: Yang Jose. *We mentioned Jose* sebagai orang yang datang *but we did not take* dia punya - *Can you give credential to that kind of* itu. Betul, teknologi sudah *advance*. *Just* masuk.

Raja Dato' Abd Aziz bin Raja Adnan: Akan tetapi Tuan Pengerusi, *I am trying to protect this* Jawatankuasa sebenarnya. *Even the regulatory authorities cannot say that this LAMP plant is safe*. So if you want to say *this safe*, nanti susah. *But what you should say is, are you satisfied that the* peraturan, perundangan yang ada untuk menjamin keselamatan LAMP itu *is, are you satisfied with that?* Then kalau LAMP boleh *comply to those kind of requirement* dan sebagainya, *then they should be develop*. Akan tetapi *to say that LAMP is now safe, I cannot because ia* belum - *temporary operating license to access* pun tidak boleh. Belum. So, tidak boleh cakap *safe*. So kalau nanti *you* cakap *safe* nanti dia kata *done deal*.

Tuan Pengerusi: Okey. *Before we go* - dan berpuas hati, *before that* kita mesti cakap yang kita telah meneliti semua laporan, pandangan daripada pakar apa semua...

Datuk Roosme binti Hamzah: Tuan Pengerusi, *just out of - just to make the report more precise*, kita di bahagian, sebelum kita mengemukakan pandangan dan syor telah menyebut tentang, telah mengambil kira segala perkara macam Tuan Pengerusi sebut itulah, sebelum kita memulakan ayat kita punya pandangan dan syor, semua itu sudah masuk. Hanya kita punya *problem initially was* sama ada kita hendak adakan satu rumusan ataupun kita hendak sambung apa yang kita hendakkan sebagai pandangan dan syor Jawatankuasa, rumusan itu disekalikan.

Tuan Pengerusi: *No. We sum up ...*

Datuk Roosme binti Hamzah: *Sum up* itu hendak jugalah?

Tuan Pengerusi: *The* pakar punya pandangan itu. *Just want* itu sebagai rumusan yang pertama Jawatankuasa. *Is anyone here ever in doubt of all what the pakar said. We are agreeable*. Kita sudah mendengar. Jadi apa itu - kita perlu *sum up* dia punya itu, pakar itu.

Datuk Roosme binti Hamzah: Hanya Tuan Pengerusi, kalau Tuan Pengerusi lihat pada Bahagian VIII, kita sebut *in general*lah sedang mengambil kira terma rujukan, pandangan daripada pakar-pakar termasuk dengan kita punya lawatan *then we...*

Tuan Pengerusi: Mana satu? Bahagian VIII.

Datuk Roosme binti Hamzah: Bahagian VIII. *Page 56. Sorry*, Bahagian VII. So *then* ada Jawatankuasa mendapati *something*lah. Syor-syor sama ada hendak *emphasize* di belakang saya tidak *sure*lah.

Setelah mengambil kira terma rujukan, maklumat, pandangan daripada individu pertubuhan sesi pendengaran awam pakar-pakar yang berkaitan termasuk lawatan semua dan berdasarkan pemerhatian kita dalam yang kita sudah lihat-lihat benda ini, mendapati bahawa Projek LAMP adalah merupakan kilang kimia mengeluarkan nadir bumi dan bukan loji nuklear atau perlombongan.

Itu *statements of facts*lah. Jawatankuasa mendapati sehingga kini aspek-aspek keselamatan, kesihatan alam sekitar berhubung dengan Projek LAMP dan proses serta pelaksanaan pelesenan prosedur pelesenan dan kelulusan berdasarkan peruntukan undang-undang serta standard keselamatan berkuat kuasa telah dipenuhi. Yang itu *statement from the* Jawatankuasa ini.

Tuan Pengerusi: *Maybe we can repeat, tidak. I think the first one we can say that* Jawatankuasa berpuas hati bahawa kilang kimia ini mengeluarkan nadir bumi dan bukan loji nuklear atau perlombongan. *Just* itu rumusan kita. Sebab kalau tidak *the press will never pick up on the other section.*

Datuk Roosme binti Hamzah: Ya, ya.

Tuan Pengerusi: Dia akan *pick up this last* rumusan.

Datuk Roosme binti Hamzah: *There was our problem. Satu, our problem of* yang pemerhatian itu banyak sangat. *So we shorten* mengadakan pandangan dan syor. Pandangan dengan syor pun kita kata tidak nampak *what is the* rumusan Ahli Jawatankuasa berdasarkan TOR. *That is why* kita kata, "Okey. Elok kita mengadakan satu rumusan pula". Akan tetapi rumusan itu kalau kita hendak *repeat...*

Tuan Pengerusi: *This big* rumusan, ia kilang kimia yang mengeluarkan nadir bumi. *Secondly what is the standard of ...*

Dato' Zulkifli bin Noordin: Bukan nuklear.

Tuan Pengerusi: *Then, secondly what is the standard of our rules and regulations. Where is our standard? Our standard is equivalent to world standard and in some cases, it is higher. Then thirdly,* baru kita kata memenuhi semua peruntukan undang-undang itu. Boleh kita buat sebegitu? *Then fourthly,* yang inilah. Boleh?

Tuan Liang Teck Meng: Tuan Pengerusi, *I think...*

Dato' Zulkifli bin Noordin: Tidak boleh *maintain* satu sahaja.

Tuan Liang Teck Meng: *You should say,* "Walau bagaimanapun, kilang hanya dibenarkan beroperasi penuh..."

Tuan Pengerusi: Setelah memenuhi.

Tuan Liang Teck Meng: Setelah memenuhi TOL yang diserahkan di dalam TOL ini.

Puan Hajah Nancy Shukri: *I think* Tuan Pengerusi, *we do not used the word 'walau bagaimanapun' because that will be confusing, that will catch people to find faults.*

Tuan Liang Teck Meng: *But because you must remember what the Chinese specialist, Professor Yen, he said, people asked him whether this plant is safe or not? He said, "It is a well build plant until you operate, you give the TOL and it is proven. Then I cannot answer it is safe".*

Tuan Pengerusi: Kalau dia *on fire* pun dia tidak selamat. *So, I accept what Dato' Raja said*, bahawa yang penting ialah kita katakan ia bukannya *nuclear reactor*. Bukannya itu. Ia adalah hanya kilang kimia *because the* kilang kimia pun tidak selamat juga kadangkala bukan, kalau dia terbakar ataupun pencemaran. *So that is where we just put is a fact* yang kita terima. Yang *complaint*, yang tidak setuju yang tidak sokong kata ini adalah *nuclear reactor*. *The expert says this is a* kilang kimia. *So we listen to all, then* kita kata ini kilang *chemical* dan sebagainya. *So that is the first* rumusan yang kita buat. Ia bukan nuklear dan sebagainya.

Then how is the standard undang-undang yang terdapat? Kita sudah dengar IAEA punya itu semua dan sebagainya, *so we can say standard* undang-undang *equivalent to international standard* dan dalam *certain* amalan kita lebih tinggi daripada itu. *That is the* rumusan yang kita boleh buat mengenai undang-undang, peraturan sama ada *on radioactive*kah, alam sekitarkah, apakah dan sebagainya. *Then thirdly* ialah kita berpuas hati, dalam proses LAMP ini telah memenuhi semua peruntukan undang-undang yang kita kata tadi *of international standard*.

Keempat, kita kata dalam masa – jadi berasaskan pada itu, ia boleh diberikan, dibenarkan untuk beroperasi tetapi secara sementara dan secara terhad bagi tujuan untuk mengkaji lagi, buat kajian lagi...

Dato' Zulkifli bin Noordin: Tuan Pengerusi, saya ingat dalam rumusan itu *because* macam kita pun sedia maklum. Saya ingat dalam satu rumusan itu kita kena sebut, *unless* ada Jawatankuasa yang tidak bersetuju. Kita kena sebut, setelah mendengar pakar-pakar ini kita berpuas hati kadar radiasi itu. Kadar radiasi itu tidak macam yang diceritakan di luar, *you have to mention that*. Macam siapa nama profesor yang datang itu, apabila kita tanya dia, *finally* dia kata, dia pun tidak tahu.

■ 1140

Tuan Pengerusi: Akan tetapi itu ada dalam...

Dato' Zulkifli bin Noordin: *No*, dalam rumusan mesti boleh sebut, benda itu yang menjadi isu pun.

Tuan Pengerusi: Yang itu... Kalau kita menjadikan itu rumusan, kita kena mempertahankan *that dosage*.

Datuk Roosme binti Hamzah: *[Bercakap tanpa menggunakan pembesar suara]*

Dato' Zulkifli bin Noordin: *[Bercakap tanpa menggunakan pembesar suara]*

Tuan Pengerusi: ...Itu saya sebut tadi tetapi kalau dia hendak *argue*, kalau kita masukkan sebagai kita ambil maklum, nanti dia kena *argue* dengan *the expert*.

Tuan Teng Boon Soon: *May I intervene? Then how are you going to tell the Dewan that we are of the opinion that LAMP should be allow to operate temporarily.*

Dato' Zulkifli bin Noordin: *That is not our terms of reference.*

Datuk Roosme binti Hamzah: *The pandangan dan syor sekarang ini- there is two option actually. One, apabila you sudah lihat A, B, C, D ini semua ini, at the last either nombor 30 ke, setelah mengambil kira ini, Jawatankuasa berpuas hati, then nombor 31 barulah Jawatankuasa mengesyorkan that it is operational within how many temporary ke, whateverlah, ada jawatankuasa pemantauan. Then it becomes pandangan dan syor Jawatankuasa komprehensif. Hanya we were of the opinion sama ada nanti susah orang hendak cari di mana last portion yang hendak membenarkan, hanya itu sahajalah.*

Tuan Pengerusi: *I think tidak ada consistency, hanya di peringkat rumusan ini we don't really go into detail.*

What Yang Berhormat wants to bring up is to go into detail. Itu maknanya the measurement, apa semua. Itu semua sudah dalam syor-syor dan perkara-perkara yang kita bincangkan. That is why rumusan ini just to sums up. Jadi, sums up the bigger picture dan dalam the summing up kita akan kata, kita berharap semua syor-syor yang dibuat oleh Jawatankuasa ini akan diberikan perhatian berat dan dilaksanakan oleh pihak kerajaan, that it. So, tetapi ia lebih kepada the umum. So, saya ingat – that is why dalam rumusan we don't go into detail part yang macam itu. Then, macam itu kita tidak ada masalah.

Datuk Roosme binti Hamzah: *Kalau itu kita punya - macam precedent yang lepas, Jawatankuasa SPR dahulu macam itulah. Ia bawah...*

Dato' Zulkifli bin Noordin: *Pada saya...*

Datuk Roosme binti Hamzah: *Hanya kita dahulu, macam SPR, there is 22 syor yang clear. Akan tetapi ini ada isu of hendak continue, tidak continue. Jadi, terpulang kepada Jawatankuasa actually.*

Dato' Zulkifli bin Noordin: *So, maksudnya perenggan satu dan dua ini menjadi perenggan 30 dan 31. You take off bahagian lapan dengan rumusan Jawatankuasa. Satu, menjadi 30. Dua, menjadi 31. Then ia menjadi sebahagian daripada ini, kalau tidak nanti dia tengok dua ini sahaja.*

Datuk Roosme binti Hamzah: *Yalah, kalau Yang Berhormat- yang terdahulu memang pandangan dan syor dan setiap pandangan dan syor itu ada definisinya. Setiap perkara Jawatankuasa mengambil maklum tetapi di hujung perkara itu Jawatankuasa mengesyorkan.*

Tuan Teng Boon Soon: *You cannot put under the 'E', because under 'E' ia punya tajuk, "Saluran Komunikasi dan Penyebaran"...*

Datuk Roosme binti Hamzah: *No, no. E Yang Berhormat, is a number on its own.*

Tuan Pengerusi: *Dia hendak letakkan rumusan ini sebagai sebahagian di bawah syor. Maknanya, as a conclusion, but conclusion can also be a separate chapter.*

Datuk Roosme binti Hamzah: *Can, terpulang kepada Jawatankuasa, apa yang kita nak.*

Tuan Pengerusi: Macam saya sudah gariskan tadi, *there is a lot actually you can talk about conclusion*. Tadi yang saya sudah kata, pertama yang *conclusion* kita, *we all can agree this is a kilang chemical*. *We conclude this is a kilang chemical and then we said that standard undang-undang, because kita bincang itu is of an international standard*. Ada setengah-setengah *provision higher than international standard*. Maknanya, *a statement of facts* yang kita iktiraf, apa yang kementerian, kerajaan buat dan sediakan untuk menjaga negara kita.

Ketiga, kita berpuas hati mengenai LAMP *and as a result, we recommend* supaya dia *operate* secara *limited* dari segi lesen yang diberikan dan dari segi dia punya kapasiti *limited*. Dalam masa itu kita meminta supaya dikaji, jika berpuas hati barulah boleh...

Datuk Roosme binti Hamzah: Tuan Pengerusi, *just out of curiosity*, hendak tanya AELB. Dalam kalau kelulusan yang diberikan oleh Menteri nanti, bawah TOL. *Is there any syarat for limited capacity?*

Tuan Pengerusi: Memang ia mengikut berperingkat.

YM. Raja Dato' Abd Aziz bin Raja Adnan: Memang *temporary operating license is a limited operating license. In terms of the amount that they produce*.

Tuan Pengerusi: Sebab memang pokoknya ialah untuk buat *trial*.

Raja Dato' Abd Aziz bin Raja Adnan: *It is* untuk kajian, *yes. Trial*.

Tuan Pengerusi: Jadi, daripada situ *we need all the* itu, barulah kita itu, *then* kita berharap, rumusan Jawatankuasa supaya semua syor, *that is why we mention 'syor'*. *Therefore* kalau *press pick this up*, dia kena tengok balik kepada semua syor...

Dato' Zulkifli bin Noordin: So, kena tulislah di situ.

Tuan Pengerusi: Ada, ada. *That is why* saya kata kita buat *separate chapter*, kita buat rumusan dan kita kata ada *subject to the changes* tadi, 29 syor oleh Jawatankuasa ini yang harap diambil kira oleh pihak *implementing agency*.

[Ahli-ahli berbincang sesama sendiri]

[Pembesar suara dimatikan]

Tuan Pengerusi: Kalau tidak nanti, *I think* edar dari segi rumusan sahaja.

Datuk Roosme binti Hamzah: Tidak, tidak. Yang Berhormat, *I still think* Jawatankuasa *should sit and have a look at it because that is most critical*.

Tuan Pengerusi: *Monday* boleh? Kita Parlimen *start on Monday*.

Datuk Roosme binti Hamzah: *I mean, all* kementerian *have to stay* selepas ini.

Tuan Pengerusi: *On the* rumusan sahajalah, yang lain-lain tokok tambah sedikit.

Datuk Roosme binti Hamzah: Itu bolehlah, hanya rumusan dan perkara-perkara yang perlu *updating*, kementerian *have to stay*.

Tuan Pengerusi: Ya lah lima– itu sebab saya kata ada lima, enam rumusan. *Can we agree in that?*

Dato' Zulkifli bin Noordin: Subjek balik kepada syor kita tadi.

Tuan Pengerusi: Ya lah. Jadi rumusan kita, kita berharap pihak agensi dan bertanggungjawab melihat kepada 29 syor yang dicadangkan dalam itu. *That is our* rumusan.

Datuk Roosme binti Hamzah: Sebelum itu Tuan Pengerusi, yang ada syor tentang pemantauan satu *coordinating* jawatankuasa yang dianggotai oleh kementerian dan juga NGO berkaitan.

Tuan Pengerusi: Ini ada ini, ya.

Datuk Roosme binti Hamzah: Sama ada ini kita syorkan dahulu, kemudian itu barulah ada syor-syor yang lain. *What I mean is*, dalam ini akan termasuk sebagai *another* syor di bawah *the main* ataupun- sebab kalau hendak tahu bilangan syor sebenar-benarnya Jawatankuasa.

Tuan Pengerusi: Boleh jugalah, boleh. Ia sebagai antara syor dalam itu, manakala TOL itu adalah *to sums up*. *Then* kita syor boleh dibenarkan bagi TOL. *So*, ia memang *at the last part* tetapi yang jawatankuasa *monitoring committee* itu kita masuk *somewhere* dalam syor yang awal.

Datuk Roosme binti Hamzah: [*Bercakap tanpa menggunakan pembesar suara*]

■ 1150

Tuan Pengerusi: *So you put where you want to. Okay, I think any other* rumusan?... Rumusan tadi cukup ya? Empat, lima rumusan. *Monitoring Committee* kita masuk bawah syor. Okey, *so we will meet again on Monday*.

Dato' Zulkifli bin Noordin: Tuan Pengerusi, yang lampiran ini saya ada tanya tadi berkenaan...

Datuk Roosme binti Hamzah: Kementerian Kesihatan kita minta dia orang *update*. *I think* ada berlaku *information* itu tidak begitu...

Dato' Zulkifli bin Noordin: Satu, yang Professor Jamal itu.

Datuk Roosme binti Hamzah: Yang Berhormat, *initially* Profesor Jamal - kita masuk dalam mesyuarat kitalah.

Tuan Pengerusi: Orang yang kita jemput.

Dato' Zulkifli bin Noordin: Kita jemput.

Tuan Pengerusi: Sama juga macam kita jemput *expert international* itu. Maksudnya kita boleh panggil sesiapa yang kita rasa hendak jumpa. *So* kita panggil dia datang. *So* mungkin...

Datuk Roosme binti Hamzah: Tidak, maksud saya kalau yang itu kita tidak perlu ada dia dengan kita ada dapatkan ulasan daripada kementerian perkara-perkara yang dia bangkitkan itu. Sebab kalau kita masukkan dia sebagai dalam sesi pendengaran awam dia akan ada dalam ulasan kementerian.

Dato' Zulkifli bin Noordin: Yang kita jumpa pakar-pakar itu kat mana?

Datuk Roosme binti Hamzah: Pakar kita tidak masukkan satu *report*. *There is no report per se*.

Dato' Zulkifli bin Noordin: Kena masuklah saya ingat.

Datuk Roosme binti Hamzah: *That's what I was thinking, there could be...*

Dato' Zulkifli bin Noordin: *Then* masukkan Jamal dalam itu sekali.

Datuk Roosme binti Hamzah: Kita boleh masukkan kat sini, mungkin dalam senarai 8, kita hanya menyebut ada perjumpaan dengan pakar-pakar, *the details of it* kita tidak sebutlah.

Tuan Pengerusi: Pakar yang mana ini?

Dato' Zulkifli bin Noordin: Empat, lima orang itu.

Datuk Roosme binti Hamzah: Empat orang *page 4*. *Page 4* itu *just* senarai.

Dato' Zulkifli bin Noordin: Itu penting sebab dia orang pakar. Nama dia mesti...

Tuan Pengerusi: Akan tetapi mungkin dia orang tidak *record the conversation*.

Datuk Roosme binti Hamzah: Tidak, tidak.

Dato' Zulkifli bin Noordin: *No*, tetapi dalam laporan dia tulis.

Datuk Roosme binti Hamzah: Ini kita kata dengan pakar-pakar dalam bidang nadir bumi. So kalau nama-nama itu daripada kementerian KPT boleh bagilah. *Page* awal-awal.

Tuan Liang Teck Meng: *I think* kita kena bagi nama.

Tuan Teng Boon Soon: *Credential the* pakar.

Datuk Roosme binti Hamzah: Kita boleh masuk. Hanya Prof. Jamal itu dia masuk dalam kita punya laporan prosiding.

Dato' Zulkifli bin Noordin: Kenapa dimasukkan di sini?

Datuk Roosme binti Hamzah: Laporan prosiding kita *the main* laporan. Kan kita ada pelbagai laporan prosiding hanya nama dia tidak tertera dalam itu. Saya mungkin kena *put somewhere* dalam mesyuarat kita di dalam agenda kita dalam mesyuarat yang kita ada pada 4 hari bulan ada di sini.

Dato' Zulkifli bin Noordin: Sebab saya tidak hendak mereka putar beli kita tidak bubuh nama dia. Macam kita takut pula. *You must mention somewhere*.

Datuk Roosme binti Hamzah: Saya masuk bawah 5(c).

Tuan Pengerusi: Profesor Badrul mungkin tahu nama pakar empat orang.

Profesor Dr. Badrulhisham bin Abdul Aziz: Saya rasa Parlimen pun sudah ada dia punya prosiding. Semua nama di situlah.

Datuk Roosme binti Hamzah: Ya lah yang itu memang ada. Sekarang ini dalam *main report* itu Yang Berhormat sebut dia tidak terzahir di sini. Hanya *just now*, kita masuk bawah sesi pendengaran awam. Akan tetapi saya rasa macam nanti orang *question* kenapa sesi pendengaran awam kita dua kali.

Tuan Pengerusi: Tidak, tidak.

Datuk Roosme binti Hamzah: *I will amend that accordingly*.

Dato' Zulkifli bin Noordin: *But we must mention that somewhere.* Yang kita ada jumpa dia, dengar dia dan *engage* dengan dia.

Datuk Roosme binti Hamzah: *Exact datelah* 4 hari bulan itu. Eh, *sorry*.

Tuan Pengerusi: Pada 9 kan?

Datuk Roosme binti Hamzah: Berapa hari bulan? Jun, 4.

Tuan Pengerusi: Yang ini siapa?

Datuk Roosme binti Hamzah: Pada 4 Jun 2012, Prof. Jamal.

Tuan Pengerusi: Yang 9 Mei 2012 yang di Renaissance itu.

Datuk Roosme binti Hamzah: Yang itu di bawah perkara 8, Jawatankuasa telah mengadakan perjumpaan. Yang ini kita masuklah orang-orang yang kita jumpa. Akan tetapi yang ini, telah mengadakan mesyuarat pada 4 hari bulan bertujuan membincangkan dan pembentangan oleh Prof. Jamal.

Dato' Zulkifli bin Noordin: *At least mention here* kita ada jumpa.

Datuk Roosme binti Hamzah: Memang pun dia ada datang hari itu. *Sorry, sorry* dia datang 5 hari bulan bukan 4 hari bulan. *The second day*, dia tidak boleh datang 4 hari bulan. Selasa, *sorry*.

Tuan Pengerusi: Okey, kalau tidak ada apa-apa kita jumpa...

Datuk Roosme binti Hamzah: Hari Isnin, pukul 1 boleh Yang Berhormat? Selalunya *time* Dewan, Yang Berhormat hendak kena jawab soalan.

Tuan Pengerusi: Lepas jawab lisanlah dalam pukul... Kita hendak tengok rumusan sahajakan?

Datuk Roosme binti Hamzah: Kalau pukul 1 Yang Berhormat boleh tidak, tengah hari.

Tuan Pengerusi: Pukul 12, *one hour before*.

Datuk Roosme binti Hamzah: Selalunya kalau saya di Dewan hendak berlari, banyak isu.

Tuan Pengerusi: Tidak, lepas jawab lisan *you* boleh keluar, kan?... Okey, 12 *o'clock*... Tidak apalah kita cuma hendak tengok rumusan sahaja.

Okey, kita jumpa lagi pada hari Isnin.

Mesyuarat ditangguhkan pada pukul 11.57 pagi.