A portrait of a middle-aged man with glasses, wearing a dark suit, a light blue shirt, and a green patterned tie. He is looking slightly to the right of the camera. A name tag on his lapel reads "NAJUIB". The background is a lush, green garden with various plants and a stone bench.

**YBHG. DATO' DR. HJ.  
AHMAD KAMARULNAJUIB  
BIN CHE IBRAHIM**

**“Penekanan pengetahuan teknikal yang tinggi  
memudahcara dalam mencapai keseimbangan  
pembangunan ekonomi dan kelestarian alam sekitar...”**





---

# *Isi Kandungan*

---

## **Sekapur Sirih**

**Bahagian 1 : Mengenalinya YBhg. Dato' Dr. Ahmad Kamarulnajib**

**Bahagian 2 : Kerjaya Sebagai Pegawai Kawalan Alam Sekitar**

**: Menerajui JAS**

**: Penganugerahan & Pencapaian**

**: Cabaran**

**: Aktiviti Sosial**

**Bahagian 3: Aspirasi**

**Bahagian 4: Inovasi**

**Bahagian 5: Integriti**

**Bahagian 6: Ucapan Penghargaan**

---



*“ We Are a Competent  
Government Authority With  
High Technical Capability And  
Competency In The Field of  
Environment ”*

**YBhg. Dato Dr. Ahmad Kamarulnajuib**  
Ketua Pengarah  
Jabatan Alam Sekitar

# Sekapur Sirih

Dato' Dr. Haji Ahmad Kamarulnajib bin Che Ibrahim merupakan nama yang sinonim dalam dunia perkhidmatan awam khususnya dalam bidang pengurusan alam sekitar. Sebagai penjawat awam di bawah skim Pegawai Sains sebagai Pegawai Kawalan Alam Sekitar hampir empat (4) dekad yang lalu, jasa bakti dan pengetahuan yang telah dikongsi dan dicurahkan oleh beliau bagi memastikan pemeliharaan dan pemuliharaan alam sekitar adalah tidak ternilai harganya.

Sejak dilantik dan berkhidmat sebagai Ketua Pengarah Jabatan Alam Sekitar dalam tempoh empat (4) tahun sejak dari tahun 2015 – 2019 ini, banyak inisiatif dan pembaharuan telah diperkenalkan kepada warga Jabatan Alam Sekitar dan pemegang-taruh dalam mengarusperdanakan pengurusan alam sekitar agar lebih berdaya maju menghadapi isu-isu dan mengharungi cabaran dalam arus kemajuan Revolusi Industri 4.0 yang semakin canggih dan kompleks ini.

Dengan semangat dan iltizam beliau yang sangat tinggi tersebut, beliau telah berjaya meletakkan nama dan peranan Jabatan Alam Sekitar ke satu tahap yang lebih tinggi dan eksklusif.

Sebagai menghargai jasa bakti beliau yang tiada galang gantinya itu, buku ini akan menjadi satu memori yang terindah bagi mengabadikan semua kenangan sepanjang perjalanan hidup dan perjalanan perkhidmatan beliau di Jabatan Alam Sekitar.

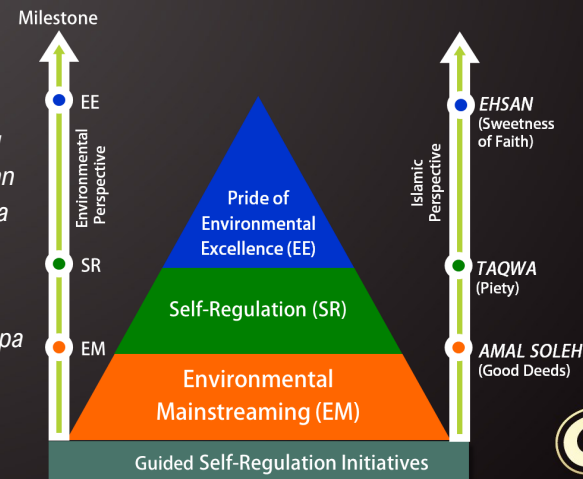
Selamat bersara Dato' dan jutaan terima kasih yang tidak terhingga daripada kami warga Jabatan Alam Sekitar. Jasamu tetap kami kenang sehingga ke akhir hayat.

(Allah SWT berfirman dalam Surah Al-Rum 30:41 yang bermaksud)

*"Telah timbul berbagai kerosakan dan bala bencana di darat dan di laut dengan sebab apa yang telah dilakukan oleh tangan manusia; (timbulnya yang demikian) kerana Allah hendak merasakan mereka sebahagian dari balasan perbuatan-perbuatan buruk yang mereka telah lakukan, supaya mereka kembali (indaf dan bertaubat)".*

(Sabda Rasullullah SAW yang bermaksud)

*"Dunia ini hijau dan cantik dan Tuhan telah melantik kamu sebagai pengurusnya. Dia melihat apa yang kamu lakukan."* (Hadis Riwayat Muslim)



*Bahagian 1*

*Mengenali  
YBhg. Dato Dr.  
Ahmad Kamarulnajib*

# YBhg. Dato' Dr. Ahmad Kamarulnajuib bin Che Ibrahim

## Tarikh Lahir

26 Jun 1959

## Persekolahan

Sekolah Kebangsaan Tunku Abdul Halim  
Alor Setar, Kedah (1966)  
Sekolah Menengah Darul Aman, Kedah (1971)  
Sekolah Menengah Tuanku Abdul Rahman, Kedah (1975)  
Kolej Sultan Abdul Hamid, Kedah (1977)

## Pencapaian Akademik

1979 -1983 : Bachelor of Engineering (Agricultural),  
Universiti Pertanian Malaysia (UPM)  
1991 : Master Of Sciences Pollution &  
Environmental Control Di Universiti  
Manchester (UK)  
2007 : Ph.D. In Environmental Technology,  
Universiti Sains Malaysia (USM)

## Kedudukan dalam Keluarga

## Isteri

Anak Bongsu daripada 10 adik beradik

Datin Che Harifah Binti Che Seman

## Ibu Bapa

## Hobi

Nama Ibu : Che Puteh Binti Ariffin  
Nama Bapa : Che Ibrahim Bin Othman

Membaca, menulis, berkebun & jalan-jalan cari makan

## Tempat Kelahiran

## Anak

Alor Setar, Kedah

4 orang





**1979 - 1983**  
**Bachelor of Engineering**  
**(Agricultural),**  
**Universiti Pertanian Malaysia (UPM)**



**1992**  
**Konvokesyen di Universiti**  
**Manchester London**



**2008**  
**Konvokesyen di**  
**Universiti Sains Malaysia (USM)**



**Menerima Pingat  
*Bintang Cemerlang Melaka*  
*(BCM)*  
daripada  
Tun Datuk Seri Utama Syed Ahmad Al-Haj  
bin Syed Mahmud Shahabudin  
Tuan Yang Terutama Yang di-Pertua Negeri  
Melaka, 1997**



**Menerima Pingat**  
*Bintang Cemerlang Melaka (BCM)*  
daripada  
**T.Y.T Tun Dato' Seri Utama Dr. Haji Abdul Rahman Bin**  
**Haji Abbas**  
**Negeri Pulau Pinang**

Menerima Lantikan  
sebagai  
*Ketua Pengarah*  
*Alam Sekitar*  
dari  
Ketua Setiausaha Negara

28 Disember 2015











WILLIAM  
BUILDING

Bersama Rakan Sekulah di Universiti Manchester, London



**Kursus Risk Analysis, Sweden**



INSTITUT TADBIRAN AWAM NEGARA (INTAN) MALAYSIA

## KURSUS ANALISIS KUANTITATIF BAGI CALON-CALON IJAZAH LANJUTAN PADA 15.1.1991 — 23.3.1991



BERDIRI BARISAN PERTAMA DARI KIRI: Rahana Jaafar, Nor Azirah Mohd. Said, Azimah Mansor, Junaidi Che Ayub Jusoh Saleh, Md. Radi Ab. Ghani, Misrun Tamin, Mat Abu Hamat, Abdul Razak Yaacob, Abd. Rahman Ibrahim, Naim Abu Bakar, P. Munusamy, Ikmal Hidir Hashim, Frederick Halli Teck, Lamien Sawiyo, Che Kamarudin Deraman, Zakaria Yaacob, Abd. Razak Ab. Ghani, Mohd. Zanudin Ahmad Rasidi, Mohd. Ghazali Abas, Abdullah Zawawi Hj. Ali, Omar Othman, Aziz Mohd. Akil, Johari Ramli, Muhamad Idris, Mamat Daud, Md. Zukri Salleh, Rashidah Hussien.

BERDIRI BARISAN KEDUA DARI KIRI. Md. Salleh Osman, Saleh Saidim Mat Tahir, Low Kin Cheong Wahid Omar, Borhan Jantan, Mohd. Nor Hassan, Wan Azli Wan Hassan, Hamdan Ahmad, Zakaria Abd. Hadi, Esa Ahmad, Mohd. Najib A. Samad, Sulaiman Hj. Abdul Manan, Basiron Jumin, Saripuddin Kasim, Tuen Kwong Lum, Mohd Yunus Zakaria Suhaimi Abdullah, Salim Parlan, Ahmad Kamarul Najuib Che Ibrahim, Logan Markandoo, Md. Nadzri Md. Yunus, Allauddin Haji Anuar.

BERDIRI BARISAN KETIGA DARI KIRI: Hashim Mat Tahir, Bukhari Hasan, Idrusman, Sohaimi Mohd Salleh, Md. Yahaya Hj. Basimin, Cheong Beng Seng, Ramli Hj. Hasan, Sivananthan T. Elagupillay, Rusli Abd. Hamid, Joseph Jude Gasper, Muhamad Haron, Abd. Hakim Abd. Ghani, Abdullah Kassim, Mohamad Munir Bani, Rahim Abu Bakar, Abd. Latif Hj. Hamzah, Han Loke Fong.

BARISAN DUDUK DARI KIRI: Serifah Habibah Abd. Majid, Ruhaizah Mohamed Rashid, Norliza Rosli, Faridah Aini Muhammad, Chin Keat Yue, Rabeah Shamsuddin, Salmah Mohd. Noor, Marsineh Jarmitt, Ibrahim Abu Ahmad (INTAN), Wan Mohamad Abdul Aziz, Kamudin Jalil (INTAN), Rohani Harun (INTAN), Azizan Ayob (JPA Latihan), Saad Ismail (Latihan), Latifah Zabidi, Fatimah Hj. Abdullah, Rusita Rashid Ali, Noor Azian Abdul Hamid, Hamidah Zainal Abidin, Rohani Abu Bakar, Norani Ibrahim.

TIADA DALAM FOTO: Hasisah Juan

**Kursus Analisis Kuantitatif Untuk Persediaan Melanjutkan Pelajaran  
di Peringkat Sarjana di INTAN**





**ADVANCED LEADERSHIP AND MANAGEMENT PROGRAMME (ALMP) SERIES 40, NO. 4/2012  
18 November – 14 Disember 2012**

**SITTING FROM LEFT TO RIGHT:** Mr. Adnan bin Ismail, Dato' Mohd Shafiq bin Abdullah, Ms. Nor Yahati binti Awang (Penghuluwati), Dr. Mohd Bakhari Bin Ismail (Deputy Director Leadership Excellence Centre) YBhg. Dato' Dr. Ismail bin Alias (Deputy Director-General of Public Service (Operation)), YBhg. Dato' Sri Ali bin Hamsa (Chief Secretary to the Government of Malaysia), YBhg. Dato' Dr. Halim bin Man (Director of INTAN) Dr. Ab Wahab bin Che Mat (Deputy Director of INTAN (Leadership)), Dato' Haji Abd Halim bin Haji Abd Latif (Penghulu), Mr. Mohd Sallehuddin bin Hassan (Timbalan Penghulu), and Dato' Dr. Ahmad Kamarulnajaib bin Che Ibrahim.

**STANDING 1<sup>ST</sup> ROW FROM LEFT TO RIGHT:** Mr. Ali bin Mohammed, Haji Mahmud bin Karim, Mr. Kamaluddin bin Haji Abdul Rashid, Mr. Asri bin Ab. Rahman, Ms. Che Gayah binti Ismail, Hajah Rokibah binti Abdul Latif, Ms. Nafisah binti Ahmad, Ms. Yap Soo Har, Ms. Devantri Kaur a/p Santa Singh, Mr. Shabudin bin Man, Mr. Jabar bin Shaik Mohideen, Mr. Abdul Ghani bin Botok and DCP Dato' Mohmad bin Salleh.

**STANDING 2<sup>ND</sup> ROW FROM LEFT TO RIGHT:** Mr. Mohd Sukari bin Ab. Hamid, Mr. Ahmad Zamri bin Khairuddin, Mr. Othman bin Mustapha, Datuk Dr. Teoh Siang Chin, Mr. Zainal Abidin bin Ahmad, Mr. Zainal Azman bin Abu Seman, Brig. Gen. Dato' Mohd Shukuri bin Ahmad and Mr. Kua Abun.



**NATIONAL INSTITUTE OF  
PUBLIC ADMINISTRATION  
(INTAN)**

**Kursus Persediaan Kelayakan JUSA C, 2012**

# *Bahagian 2*

*Kerjaya Sebagai Pegawai  
Kawalan Alam Sekitar*

**Kerjaya  
Sebagai  
Pegawai  
Kawalan  
Alam  
Sekitar**



**1983 - 1993**

**PEGAWAI  
KAWALAN ALAM  
SEKITAR**

**TIMBALAN  
PENGARAH  
JABATAN ALAM  
SEKITAR  
NEGERI  
SARAWAK**

**1993 - 1994**



**1995-2005**

**PENGARAH  
JABATAN ALAM  
SEKITAR  
NEGERI  
MELAKA**



**PENGARAH  
JABATAN ALAM  
SEKITAR  
NEGERI PULAU  
PINANG**

**2005-2009**



**2009-2012**

**PENGARAH  
JABATAN ALAM  
SEKITAR  
NEGERI PAHANG**

**TIMBALAN  
KETUA  
PENGARAH  
(PEMBANGUNAN)  
JABATAN  
ALAM SEKITAR**

**2012-2015**



**2015-2019**

**KETUA  
PENGARAH  
JABATAN  
ALAM  
SEKITAR**



**Bersama Rakan Sejawat**

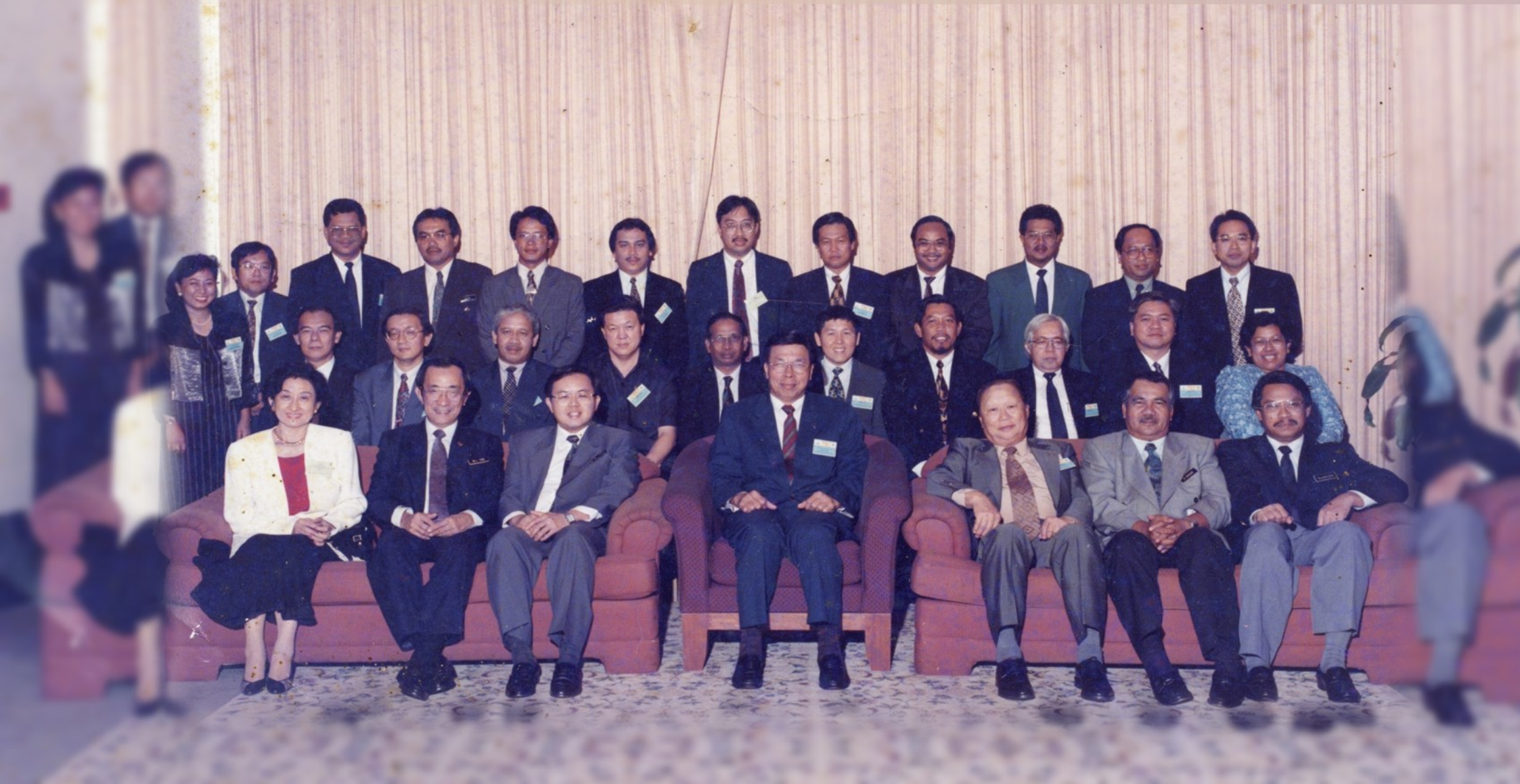






Bersama Setiausaha Persekutuan Negeri Sarawak

**Memori Bersama Mantan Menteri Sains Teknologi Dan Alam Sekitar**







## Kursus Hazadous Waste, Denmark





## **Kursus *Hazardous Waste* 1999, Denmark**









**Lawatan Kerja ke Nuclear Plant, USA**





**10<sup>TH</sup> MEETING OF THE  
MALAYSIA - SINGAPORE JOINT COMMITTEE  
ON THE ENVIRONMENT WORKING GROUP  
(MSJCE WG)**

**22 MAY 2012  
KUALA LUMPUR, MALAYSIA**



**10<sup>TH</sup> MEETING OF THE MALAYSIA-SINGAPORE JOINT COMMITTEE ON  
THE ENVIRONMENT WORKING GROUP (MSJCE WG)  
22 MAY 2012  
KUALA LUMPUR, MALAYSIA**



# Debat Alam Sekitar 2013

**Perbincangan  
Perancangan Program  
Kesedaran Alam Sekitar  
antara Pegawai JAS**





## **Sesi Perkongsian Ilmu Modul Prasekolah Mengenai Kesedaran Alam Sekitar 2014**





**Sesi Perkongsian Ilmu  
Modul Prasekolah Mengenai  
Kesedaran Alam Sekitar  
2014**





**Memori Bersama  
Duli Yang Maha Mulia Sultanah Pahang Sultanah  
Hajah Kalsom Yang Mencemar Duli  
ke  
Karnival Pencipta Alam Kesedaran Masyarakat  
Kepada Masyarakat Di Pelangai , Pahang**

**2014**



**Kunjungan Delegasi Korea Selatan  
ke Jabatan Alam Sekitar  
2014**



**Lawatan  
International  
Academy of Middle  
East, Omani,  
Saudi Arabia  
2014**



# Mesyuarat Jawatankuasa Induk Minggu Alam Sekitar Malaysia 2015





**Bersama Urusetia Minggu Alam Sekitar Malaysia (MASM)  
di Pra Pelancaran MASM Peringkat Kebangsaan**

**1 Oktober 2015**





# Pelancaran Minggu Alam Sekitar Malaysia (MASM) 2015 di Taman Tasik Titiwangsa



**Karnival Rakan Alam Sekitar (RAS),  
Bersama Komuniti Ledang 2015**





**Majlis Penghargaan Rakan MoU & Rakan Strategik  
Jabatan Alam Sekitar Dalam Penganjuran Minggu  
Alam Sekitar (MASM) 2015**

---

**Pada 26 November 2015**

**Interaksi Bersama Pegawai dan Peserta Mini Lab Continuous Emission Monitoring System (CEMS) 2015**





**Diskusi  
Pemantapan Halatuju JAS  
Bersama  
Pengarah-Pengarah JAS Negeri,  
2016**





**Lawatan**  
**Menteri Sumber Asli dan Alam Sekitar,**  
**YB. Dato Sri Dr. Haji Wan Junaidi Tuanku Jaafar**

---

**JAS Putrajaya, 12 April 2016**



## Pengumpulan Sisa Elektronik Isi Rumah (Household E-Waste Take Back Program)

17 April 2016



**Transformasi Program antara Pengarah dan Pegawai Kanan JAS pada 20 hingga 22 April 2016**



**Mesyuarat dan Bengkel Teknologi Kawalan Pencemaran Penternakan dan Peruntukan Perundangan Berkaitan Untuk Pegawai JAS 2016**



**Sesi Pertemuan  
YB Dato Sri Dr. Haji Wan Junaidi bin Tuanku  
Jaafar,  
Menteri Sumber Asli dan Alam Sekitar  
Dengan Pemilik Kilang Kelapa Sawit  
pada 15 Ogos 2016**

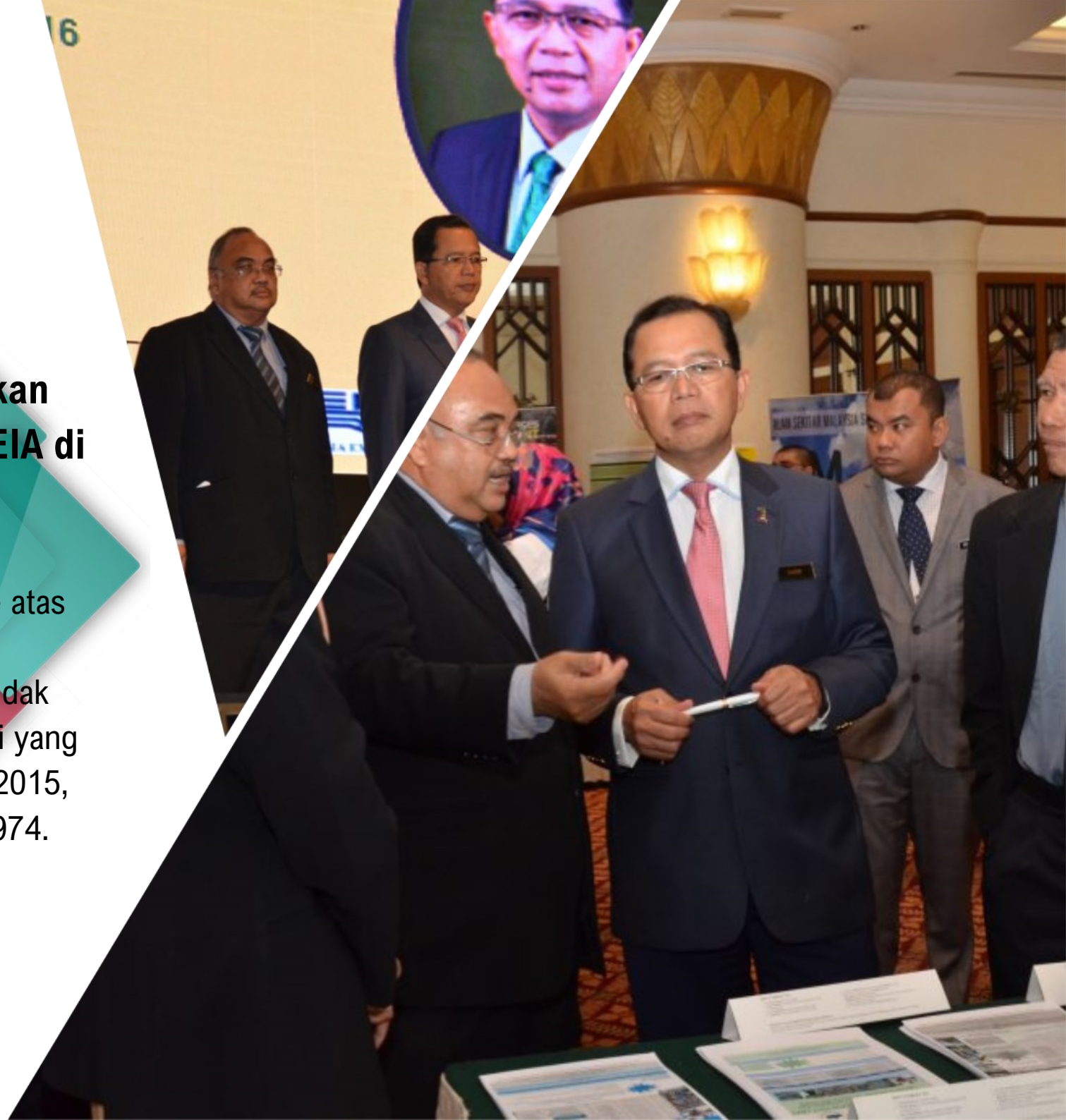




**Libat Urus JAS dan Pengurusan Sime Darby Plantation Sdn. Bhd Di Sime Darby Plantation Academy, Pulau Carey 17 Ogos 2016**

## **Program Memperkenalkan Dimensi Baru Prosedur EIA di Malaysia, 2016**

EIA merupakan kajian kesan ke atas alam sekitar yang perlu dijalankan sepertimana kehendak Seksyen 34A bagi aktiviti-aktiviti yang ditetapkan dalam Perintah EIA 2015, Akta Kualiti Alam Sekeliling 1974.





# Sesi Menandatangani MoU Rakan Strategik JAS Sempena Hari Alam Sekitar Negara (HASN)

2016



**Pertandingan Bicara  
Berirama Alam Sekitar  
Peringkat Kebangsaan  
Sempena Sambutan  
Hari Bumi  
2016**

# Hari Alam Sekitar Negara 2016 Peringkat Kebangsaan di Sarawak





**Go Green Run 2016  
Sempena Hari Alam Sekitar  
Sedunia**



## **Program Membaca 10 Minit Warga Jabatan Alam Sekitar 2016**

**Program ini dilaksanakan untuk memberi kesedaran kepentingan membaca dikalangan warga JAS bagi meningkatkan**

Sentiasa prihatin dengan Isu Alam Sekitar..



**Menghadiri Latihan  
Melawan Tumpahan Minyak  
Peringkat Kebangsaan 2016  
yang dianjurkan oleh  
Jabatan Alam Sekitar Malaysia  
(JAS)  
di Pelabuhan Tanjung Bruas**





## Demonstrasi Showcase Best Management Practices (BMPs) Bagi Kawalan Hakisan dan Kelodakan di Tapak Demonstrasi EiMAS



**Lawatan YBhg Dato' Sri Azizan bin Ahmad,  
Ketua Setiausaha Kementerian Bersama  
Dato' KPAS ke Negeri Pulau Pinang  
pada 12 Januari 2017**





## Sesi Pengajaran Program Aplikasi "Record Keeping" 2017



**Lawatan Kerja dan Penyelesaian  
Isu di Radicare Sdn Bhd dan  
Kualiti Alam Sdn Bhd  
7 Februari 2017**





**Penyelesaian Isu Buangan Terjadual bersama Timb. Menteri Sumber Asli dan Alam Sekitar, YB. Datuk Ir. Dr. Hamim Bin Samuri di Solid Waste Transfer Station Taman Beringin, Kepong, 3 Mac 2017.**





# SAMBUTAN HARI BUMI 2017

"Literasi Iklim dan Alam Sekitar"  
(Environmental and Climate Literacy)

PENGUMPULAN HOUSEHOLD  
E-WASTE  
MALAYSIA RECORDS

Disempurnakan Oleh  
YB DATO SRI DR. HAJI WAN MUDI BIN TUANKU AAFAR  
SUMBER ASAS ALAM SEKITAR  
22 APRIL  
KARANG LEDI

**Sambutan Hari Bumi 2017  
dan Program Pengumpulan  
E-waste di Tangkak Johor  
22 April 2017**

36,130

COMPLIANCE IN  
ACTION WITH WORLD EARTH DAY

27 April 2017

Part... Everly Hotel, Bint...



## Seminar On Environmental Legal Requirement and Compliance Sempena Sambutan Hari Bumi 2017



**Penyelesaian Isu Di Tapak Pelupusan Sampah, Sungai  
Udang, Melaka, 4 Julai 2017**

04/07/2017



**Sesi Perkongsian Ilmu  
Strengthening Capacity For Environmental Law In Malaysia's Judiciary  
Train The Judges Program (TTJ) pada 10 Julai 2017**



**Majlis Menandatangani Memorandum Persefahaman (MoU) antara Universiti Kebangsaan Malaysia, Institut Latihan Kehakiman dan Perundangan (ILKAP) & Jabatan Alam Sekitar (JAS) pada 10 Julai 2017**



**Pertandingan Komik Alam Sekitar  
Sempena Hari Alam Sekitar Negara 2017**


---

**29 Oktober 2017**



**Program X'Presi Santai Pengarah dan Pegawai Kanan  
Jabatan Alam Sekitar (JAS) bersama  
YB Datuk Seri Dr. Haji Wan Junaidi bin Tuanku Jaafar  
pada 8 November 2017**





**Sesi Menandatangani Memorandum  
Persefahaman (MoU) Bersama  
Tenaga Nasional Berhad (TNB)  
Sempena Perasmian Pra-Pelancaran  
HASN 2017**



## **Program Mengarusperdana Kepada Komuniti Industri, 2017**

**Program ini memberi  
Pendedahan Orang Yang  
Berwibawa (OYB)  
Mengarusperdanakan  
Pengurusan Alam Sekitar  
Kepada Komuniti Industri  
Bagi Meningkatkan  
*Environmental Sustainability*  
di Industri Masing-masing.**





**Bersama Pegawai JAS Dalam Pemantapan Penilaian Laporan EIA  
2017**



## **Lawatan Kerja ke Perbadanan PUTRAJAYA**



**Pelancaran Pengumpulan Sisa Elektronik Isi Rumah  
(Household E-Waste Take Back Program) 2017  
Negeri Sarawak**



# Majlis Pelancaran Program Pengawasan Kualiti Alam Sekitar (EQMP)

2017



**Penyelesaian Isu Buangan Terjadual bersama Timb. Menteri Sumber Asli dan Alam Sekitar, YB. Datuk Ir. Dr. Hamim Bin Samuri di Solid Waste Transfer Station Taman Beringin, Kepong, 3 Mac 2017**





**Lawatan Kunjungan Hormat ke  
Pejabat Setiausaha Kerajaan  
Negeri Sembilan pada 28 Julai 2017**



**Hari Air Sedunia (HAS) 2017 Peringkat Kebangsaan**



**Penerima Anugerah Khas/ Inovasi  
Sekolah Lestari 2017/2018  
Bersempena  
Hari Alam Sekitar Negara 2017  
Peringkat Kebangsaan**



# Simposium Inovasi NRE 2017

---

## Merakyatkan Inovasi NRE



**Dialog TN50  
Aspirasi  
Masa Depan  
Alam Sekitar  
Negara Kita**

**Santai Bersama  
Warga KOMSTRA  
6 Januari 2017**





# Pemantauan dan Penyelesaian Isu Kilang Kopi di Melaka pada 8 Januari 2018





**Majlis Menandatangani  
Memorandum Persefahaman (MOU)  
Kerjasama Dalam Membangunkan  
Pangkalan Data  
Cetak-jari Hidrokarbon (HyFIS)**



**Program Turun Padang  
Bersama Warga Kuala Lipis  
Sempena Hari Bumi 2018**



## Program Restorasi Hutan Bersama Rakyat Daerah Tangkak Sempena Hari Bumi 2018





**Bersama Penerima Anugerah Perkhidmatan Cemerlang 2017  
pada Mac 2018**



**Bersama YB Menteri Besar Perak di Hari Air Sedunia 2018**





**Bersama YB Menteri Besar Perak  
di Hari Air Sedunia 2018**



**Sesi Perkongsian Idea Bersama  
Industri Petroleum Bintulu 2018**



**Perkongsian Idea Bersama Japan  
Simen Association 2018**

## Menerokai teknologi Sustainable waste Treatment Center di Ibaraki, Japan 2018



## Mesyuarat bersama Meti, Tokyo Japan 2018





## **Meneroka Inovasi dalam Pengurusan Buangan dari Kenderaan Terpakai di Jepun 2018**

Opening by:  
YBHG. DATO' DR. AHMAD KAMARULNAJUIB BIN CHE IBRAHIM  
Director General,  
Department Of Environment Malaysia,  
Ministry of Natural Resources & Environment

26 APRIL 2018  
MARRIOTT HOTEL PUTRAJAYA



## Seminar Pengurusan Udara Bagi Sektor Kilang Kelapa Sawit, 2018



**3<sup>rd</sup> Asean Working Group Meeting on Chemical and Waste (AWGCW) pada 2-3 May 2018 di Putrajaya, Malaysia**



## Sesi Town Hall

**Menteri Tenaga, Sains, Teknologi, Alam Sekitar & Perubahan Iklim bersama Penduduk Kawasan Johan Setia, Klang, Selangor. “ Isu Pembakaran Terbuka dan Keadaan Jerebu di Johan Setia”**







VERIFICATION SURVEY  
FOR  
FLUOROCARBONS  
RECOVERY & RECLAMATION IN MALAYSIA  
**HANDOVER CEREMONY**



RECOVERY & RECLAMATION OF  
FLUOROCARBONS  
FOR  
PROTECTION OF OZONE LAYER &  
MITIGATION OF GLOBAL WARMING





# Sambutan Hari Ozon Sedunia 2018



BUTAN HARI OZON SEDUNIA  
TAHUN 2018



# Pertandingan Video Pendek Sempena Sambutan Hari Ozon Sedunia 2018





# Program Pertandingan Pidato Alam Sekitar Peringkat Kebangsaan 2018





**Pemenang Pidato  
Alam Sekitar Peringkat Kebangsaan  
Tahun 2018 Bersempena  
Hari Alam Sekitar Negara (HASN)  
Kategori Bahasa Melayu**

PERTANDINGAN PIDATO ALAM SEKITAR  
PERINGKAT KEBANGSAAN TAHUN 2018



ALAM SEKITAR  
TAHUN 2018

PIDATO ALAM SEKITAR  
KEBANGSAAN TAHUN 2018



**Pemenang Pidato  
Alam Sekitar Peringkat Kebangsaan  
Tahun 2018 Bersempena  
Hari Alam Sekitar Negara (HASN)  
Kategori Bahasa Inggeris**



KELESTARIAN ALAM DAN BUKANA 2017/2018



SEMPENA  
HARI ALAM SEKITAR NEGERA 2018

Presiden De

YB PUAN ISNARAISSAH MUNIRAH MAJILIS

Timbalan Menteri Tempatan, Alam Sekitar, Tanah Pertanian dan Perikanan Negeri

KESTARIAN ALAM DAN BUKANA 2017/2018

**Bersama Rakan Strategik  
di Anugerah Langkawi  
Kelestarian Alam Sekitar  
Tahun 2017/2018**

Dirasmikan Oleh  
**YB PUAN ISNARAISSAH MUNIRAH MAJILIS**  
Timbalan Menteri Tenaga, Sains, Teknologi, Alam Sekitar dan Perubahan Iklim

8 NOVEMBER 2018 | HOTEL MARRIOTT, PUTRAJAYA



Anugerah Langkawi  
Kelestarian Alam Sekitar Tahun 2017/2018  
**KATEGORI INDIVIDU**  
Nama: YBHG. PROF. DATO DR. MAZLIN BIN MOKHTAR  
Hadiah: SEPULUH RIBU SAHAJA  
**RM 10,000.00**

**Bersama Pemenang Utama  
Anugerah Langkawi Kelestarian  
Alam Sekitar  
Tahun 2017/2018**



**Kunjungan Hormat Ke Pejabat  
Naib Canselor UPM, 2018**



## **Perkongsian konsep Guided Self Regulation (GSR) JAS Pulau Pinang**



**Majlis Menandatangani Nota Kerjasama & Memorandum Persefahaman (MoU)  
Dua Hala Antara JAS Pahang, Kelantan, Terengganu Dengan  
Agensi Kerajaan, IPT, Syarikat Swasta & NGO**



**Majlis Menandatangani  
Nota Kerjasama &  
Memorandum Persefahaman  
(MoU) Dua Hala Antara  
JAS Pahang, Kelantan,  
Terengganu Dengan  
Agensi Kerajaan, IPT, Syarikat  
Swasta & NGO**



**Majlis Menandatangani Memorandum Persefahaman (MoU)  
di antara  
Jabatan Alam Sekitar (JAS) dan Kerry Ingredients 2018**



**Majlis Menandatangani Memorandum Persefahaman (MoU)  
dengan Rakan Strategik JAS 2018**



**Malaysia - Singapore Joint Committee On The Environment  
Working Group (MSJCE WG)  
2018**



## Mesyuarat Dua Hala Malaysia & Singapura Kali ke-14, 2018

*Malaysia - Singapore Joint Committee On The  
Environment Working Group (MSJCE WG)*



**MAJLIS PERASMIAN LAMAN HERBA FEONA, 2018**



**Pelancaran Dokumen Pemantapan dan Pengukuhan Program RAS & Media Sosial  
2018**



**Mengiringi YBM NRE ke  
Ladang Ayam  
@ Simpang Renggam Bagi  
Menangani Isu Pencemaran**



**Pemantapan Halatuju JAS  
Bersama Pengarah-Pengarah JAS Negeri  
Dan Bahagian Ibu Pejabat**



# Mesyuarat Majlis Kualiti Alam Sekeliling Kali Ke-125



# Perasmian EQMP Di Tangkak, Johor 2018





# Perasmian Stesen Pengawasan Air, Santubong, 2018



**Majlis Sekalung Budi Setulus  
Hati Pengarah EIMAS  
4 Jan 2018**



**Makan Malam Bersama Pengarah-Pengarah di Hotel Tenera, Bangi**



**Majlis Meraikan Persaraan Tuan Haji Ismail Bin Ithnin**



**Menyampaikan Sumbangan KESAS  
Sempena Hari Raya Aidilfitri 1439H/2018**



**MAJLIS MENANDATANGANI MEMORANDUM PERSEFAHAMAN (MOU)  
BAGI KERJASAMA DALAM PELAKSANAAN PROGRAM KESEDARAN ALAM SEKITAR  
TAHUN 2019**

2019 (ISNIN) | RIVERSIDE HOTEL  
10.00 PAGI | KUCHING

Dirasmikan Oleh  
Yan...  
...mad Ka...  
...im

**Majlis Menandatangani Memorandum Persefahaman  
(MoU) Bagi Kerjasama Dalam Pelaksanaan  
Program Kesedaran Alam Sekitar Tahun 2019**

NRE

JAS

**6 TEMA TRANSFORMASI**

**PELAN TRANSFORMASI  
JABATAN ALAM SEKITAR**  
"Transformasi Keupayaan JAS"

- WENERAPKAN INTEGRITI SEBAGAI NILAI BERSAMA JAS
- PENGUKURAN PERJAWATAN & MENINGKATKAN KOMPETENSI JAS
- MENGHAPUSKAN IRRATIONALITY & MENINGKATKAN RATIONALITY DALAM PENGURUSAN KERJA JAS
- MEMPERKASAKAN ENVIRONMENTAL KNOWLEDGE DI JAS MELALUI MEDIA "VIRTUALIZATION"

**PELAN TRANSFORMASI  
JABATAN ALAM SEKITAR**

Program Transformasi Kerajaan

Program Transformasi NRE (2013)

Program Kerjasama kaboransi & MoU

TRANSFORMASI PERSEKUTUAN SEMULA RAS

**Menyertai  
Pameran  
Transformasi  
JAS**



# **Majlis Apresiasi MESTECC 2019**



**Bersama YB Yeo Bee Yin  
dalam  
Majlis Walkabout Inisiatif MESTECC 2019**



## **Majlis Pelancaran Sistem Integrasi Petronas – Jabatan Alam Sekitar (JAS) Huluan HSE Online**



*Cabaran*



**Bersama Pasukan JAS di Pusat Kawalan Operasi Bencana, Jawatankuasa Pengurusan Bencana Negeri Johor ( Sungai Kim-Kim) 2019**

## Jajaran baharu: JAS belum terima laporan EIA

**KUALA LUMPUR 16 April** - Jabatan Alam Sekitar (JAS) masih belum menerima laporan Penilaian Kesan Alam Sekitar (EIA) daripada kerajaan Persekutuan berhubung jajaran baharu Projek Laluan Rel Pantai Timur (ECRL).

Ketua Pengarah JAS, Datuk Dr. Ahmad Kamarulnajib Che Ibrahim (**gambar**) berkata, tiada tarikh muktamad yang ditetapkan untuk menyerahkan laporan berkenaan.

"Laporan EIA boleh diserahkan sekiranya kerajaan persekutuan sudah bersedia untuk membentangkannya kepada JAS. Tiada tarikh muktamad yang ditetapkan untuk menyerahkan laporan EIA tersebut," katanya ketika ditemui selepas pelancaran majlis 'Prime Minister's Hibiscus Award 2019/2020', di sini hari ini.

Majlis itu dirasmikan Timbalan Menteri Tenaga, Sains, Teknologi, Inovasi, Alam Sekitar dan Perubahan Iklim (MESTECC), Isnaraissah Munirah Majilis.

Jajaran baharu ECRL yang dicadangkan itu akan merentasi

20 stesen dari Kota Bharu melalui Kuala Terengganu, Kuantan, Mentakab dan diteruskan hingga ke Jelebu, Bangi/Kajang, Putrajaya Sentral serta Pelabuhan Klang.

Dalam pada itu, Kamarulnajib berkata, orang ramai yang ingin mengetahui mengenai 56 syarat yang membawa kepada kelulusan pembinaan Lebuhraya Pan Island Link 1 (PIL 1) di Pulau Pinang, boleh mendaftarkannya di pejabat kerajaan negeri tersebut.

Katanya, pihaknya juga akan mengambil tindakan sekiranya berlaku pelanggaran syarat dalam kerja-kerja pembinaan tersebut.

"Jabatan Alam Sekitar bertanggungjawab terhadap laporan EIA itu dan bukannya projek terbabit. Projek itu di bawah bidang kuasa kerajaan negeri...sekiranya ada apa-apa pelanggaran, kerajaan negeri harus memastikan mereka komited dan memenuhi syarat...kami akan mengambil tindakan terhadap sebarang pelanggaran syarat," katanya. - **BERNAMA**



## 140 kilang haram ditutup

**Aktiviti kitar semula sisa plastik tanpa kebenaran**

SARINAH MAT KASIM

SEREMBAN

**S**ebanyak 140 kilang kitar semula sisa plastik haram di seluruh negara, ditutup atas kesalahan melanggar Akta Kualiti Alam Sekeliling 1974 Jabatan Alam Sekitar.

Menteri Tenaga, Teknologi, Sains, Perubahan Iklim dan Alam Sekitar, Yeo Bee Yin berkata, daripada jumlah tersebut sebanyak 48 kertas siasatan telah dibuka dan empat



daripadanya dibawa ke mahkamah dan dikenakan saman berjumlah RM389,000 kerana tidak mematuhi undang-undang termasuk penjara sehari.

"Ada 44 lagi syarikat akan didakwa dan kini pihak kita sedang menjalankan siasatan sebelum mereka dibawa ke mahkamah untuk tujuan pendakwaan.

"Kita yakin sekiranya 44 itu disabitkan kesalahan, mereka boleh dikenakan saman lebih daripada RM3 juta dan penjara mengikut kesalahan yang dilakukan," katanya.

Beliau berkata demikian selepas menyertai Ops Khas Bersepadu Kilang Kitar Semula Plastik di negeri ini, semalam.

Hadir sama, Exco Kesihatan, Alam Sekitar, Koperasi dan Kepenggunaan negeri, S Veerapan dan Exco Kesejahteraan Bandar, Perumahan, Kerajaan Tempatan dan Kampung Baru, Teo Kok



Bee Yin (tiga, kiri) semasa membuat pemeriksaan di salah sebuah kilang semula sisa plastik haram sekitar Senawang, semalam.

Seong.

Pada operasi tersebut, sebanyak tiga kilang kitar semula sisa plastik di Kawasan Perindustrian Senawang, diserbu dalam operasi khas bersepadu anjuran Kementerian Tenaga, Teknologi, Sains, Perubahan Iklim dan

Alam Sekitar (MESTECC).

Operasi itu diketuai sendiri oleh Menteri, yang dijalankan hampir tiga jam.

Dalam operasi tersebut, dua daripada kilang berkenaan beroperasi secara haram dan tidak mempunyai lesen Majlis Perbandaran Serem-

ban (MPS) termasuk tidak mematuhi Akta Kualiti Alam Sekeliling 1974.

Menurut Bee Yin, operasi itu lanjutan dua serbuan sama di Kuala Langat dan Klang, Selangor.

"Kerajaan telah membe-  
kukan permit import sisa

### OPERASI KILANG KITAR SEMULA

- Langgar Akta Kualiti Alam Sekeliling 1974 Jabatan Alam Sekitar
- 48 kertas siasatan dibuka
- 4 disaman berjumlah RM389,000
- Penjara sehari

plastik sejak Julai tahun lalu, namun sebelum itu, sudah ada kira-kira 750,000 tan metrik sisa plastik dibawa masuk ke negara ini secara besar-besaran.

"Sejak itu, pihak berkuasa buat operasi bagi membanteras kegiatan kitar semula sisa plastik haram yang telah membawa kesan buruk kepada alam sekitar," katanya.

Katanya, kerajaan akan mengambil tindakan tegas mengatasi segala pencemaran yang disebabkan oleh kilang haram ini.

## Pelbagai acara menarik diatur sempena MASM 2012

**KUALA LUMPUR** - Pelbagai acara menarik bakal dianjurkan sempena Minggu Alam Sekitar Malaysia (MASM) Peringkat Kebangsaan 2012 di Taman Tasik Titiwangsa di sini pada 21 Oktober ini.

Timbalan Ketua Pegarah (Pembangunan) Kementerian Sumber Asli dan Alam Sekitar, Datuk Dr. Ahmad Kamarulnajib Che Ibrahim (**gambar**) berkata, kesemua aktiviti itu diadakan bagi memperkasakan program kesedaran alam sekitar dan mempertingkatkan amalan

mesra alam dengan kerjasama sektor swasta dan pertubuhan bukan kerajaan.

"Sehubungan itu, orang ramai dijemput menyertai pelbagai acara menarik secara percuma bagi memeringkannya," ujarnya ketika ditemui selepas

mempengerusikan mesyuarat sambutan MASM di sini kelmarin.

Menurut Ahmad Kamarul-



Sumber Asli dan Alam Sekitar dengan kerjasama Dewan Bandaraya Kuala Lumpur. Acara-acara yang disediakan

najib, tujuan diadakan MASM adalah untuk mendidik masyarakat dan meningkatkan kesedaran alam sekitar dalam kalangan rakyat di negara ini.

MASM 2012 dianjurkan oleh Jabatan Alam Sekitar, Kementerian

kan termasuk pertandingan memancing, larian, pertandingan mewarna bawah 12 tahun, senamrobik dan persembahan Raja Band Kuala Lumpur.

Selain itu, pameran dan jualan mesra alam dan kumpul barangan kitar semula turut disediakan untuk orang ramai.

Untuk menyertai pelbagai acara sempena minggu itu boleh diperolehi di <http://pancing-masm.webs.com> atau menghubungi urus setia di talian 019-384 1009, 013-305 2811 dan 017-372 7420.

# Kilang haram bakal ditutup

Pemilik berlesen dikenakan tindakan jika gagal patuhi undang-undang

AZIE YAHAYA

## PELABUHAN KLANG

Kira-kira 100 kilang kitar semula plastik terpakai yang beroperasi secara haram di seluruh negara akan ditutup menjelang suku pertama tahun ini.

Menteri Tenaga, Sains, Teknologi, Alam Sekitar dan Perubahan Iklim (Mestecce), Yeo Bee Yin berkata, tindakan tegas itu diambil bagi menggalakkan pencemaran udara dan air.

Menurutnya, Jabatan Alam Sekitar (JAS) di setiap negeri akan meran-



Bee Yin membincangkan sesuatu bersama Azmizam (tiga, kanan) serta pihak terlibat dalam operasi penguatkuasaan bersepadu di Telok Gong, semalam.

cang dan melaksanakan operasi bersepadu.

"Kita akan bekerjasama dengan beberapa agensi termasuk pihak berkuasa tempatan (PBT), polis, Kastam dan Imigresen bagi tujuan itu," katanya kepada media selepas operasi

bersepadu kilang kitar semula plastik terpakai di Telok Gong, semalam.

Operasi turut disertai Adun Pelabuhan Klang, Azmizam Zaman Huri dan Ketua Pengarah Alam Sekitar, Datuk Dr Ahmad Kamarulnajib Che Ibrahim.

Menurut Bee Yin, sehingga kini, sebanyak 97 kilang kitar semula plastik terpakai dikesan beroperasi secara haram di seluruh negara.

Daripada jumlah itu katanya, 61 dikesan di Selangor, Negeri Sembilan (10), Kedah (10), Pulau Pinang (2),

Perak (7) dan Kelantan (1).

"Sebanyak 52 sudah ditutup selepas 61 operasi sejak suku keempat 2018 hingga hari ini (semalam).

"Operasi penguatkuasaan bersepadu akan dijalankan berterusan bagi membendung lambakan kilang haram ini," katanya.

Menurutnya, tindakan undang-undang juga akan dikenakan terhadap pemilik kilang yang mempunyai lesen sah jika mereka tidak mematuhi Akta Alam Sekitar.

"Sehingga kini, 20 daripada 48 kilang yang sah dikenakan tindakan kerana melanggar akta terbabit.

"Justeru, kita meminta orang ramai yang mempunyai maklumat mengenai kewujudan kilang haram di kawasan mereka membuat laporan kepada wakil rakyat masing-masing.

"Kita mahu perangai habis-habisan kilang kitar semula plastik haram ini," katanya.

## Menteri Besar mahu kerajaan negeri nilai semula kerja syarikat pembalakan di HSBE JAS keluar surat larangan kerja

Oleh Zaid Mohd. Noor

**S**IK - Jabatan Alam Sekitar (JAS) mengeluarkan surat perintah ke atas syarikat pembalakan di Hutan Simpan Bukit Enggang (HSBE) di Belantik di sini untuk melarang sebarang kerja-kerja tanah di kawasan hutan berkenaan semalam.

Jurucakapnya berkata, surat perintah larangan itu yang berkuat kuasa 5 Januari lalu ditampal di kawasan pembalakan di situ bagi memastikan syarikat terlibat tidak lagi menjalankan kerja-kerja tanah di kawasan tersebut.

Menurutnya, perintah larangan itu dikeluarkan di bawah Seksyen 34AA(2) Akta Kualiti Alam Sekeliling 1974 (Pindaan) 2012 dan ditandatangani oleh Ketua Pengarah Kualiti Alam Sekeliling JAS, Datuk Dr. Ah-



KERATAN Kosmo! 10 Januari 2018.



AHMAD BASHAH KAMARULNAJIB

mad Kamarulnajib Che Ibrahim.

"Tiga surat perintah larangan itu ditampal di sekitar kawasan pembalakan tersebut hari ini (semalam)," katanya di sini.

Tinjauan Kosmo! di kawasan pembalakan itu semalam men-

dapati tiada sebarang kerja-kerja pembalakan di kawasan berkenaan. Sebaliknya hanya sejumlah kayu balak yang ditumbang sebelum ini masih terdapat di kawasan tersebut.

Beberapa kakitangan Jabatan Hutan Negeri Kedah turut kelihatan berada di kawasan itu.

Kosmo! pada 10 Januari lalu melaporkan syarikat yang terlibat dalam pembalakan di HSBE itu diarah menghentikan operasi mereka serta-merta bermula kelmarin.

Pengarah Jabatan Perhutanan Negeri Kedah, Datuk Mohd. Nasir Abu Hasan pula berkata, arahan yang dikeluarkan itu adalah bagi membolehkan syarikat tersebut melakukan baik pulih termasuk membersihkan aliran sungai daripada sisa-sisa balak.

Sementara itu di Alor Setar, Menteri Besar Kedah, Datuk Seri Ahmad Bashah membe-



KAKITANGAN Jabatan Hutan Negeri Kedah menunjukkan notis larangan operasi serta-merta yang ditampal oleh Jabatan Alam Sekitar di Hutan Simpan Bukit Enggang di Belantik, Sik semalam.

ritahu, kerajaan negeri akan menilai semula syarikat yang melakukan kerja-kerja pembalakan yang dilakukan di kawasan tersebut.

Katanya, penilaian itu perlu dilakukan selepas Jabatan Perhutanan mengarahkan syarikat berkenaan menghentikan akti-

viti pembalakan di situ.

"Kita akan nilai balik, kita tengok tindakan yang diambil Jabatan Perhutanan," katanya ketika ditemui selepas majlis seruan bantuan persekolahan anjuran Perbadanan Kemajuan Negeri Kedah di Sekolah Kebangsaan Mergong di sini semalam.

# Jawatankuasa pengurusan sisa toksid akan diwujudkan

**JOHOR BAHRU** - Jawatankuasa Pengurusan Sisa Toksik Buangan Berjadual Kebangsaan akan diwujudkan dalam usaha kerajaan merangka satu prosedur operasi standard (SOP) untuk menangani bencana pencemaran kimia.

Ketua Pengarah Jabatan Alam Sekitar (JAS), Datuk Dr. Ahmad Kamarulnajib Che Ibrahim berkata, setakat ini, penubuhan jawatankuasa yang akan bertanggungjawab dalam merangka SOP berkenaan itu kini berada dalam peringkat draf sebelum dibawa kepada Kementerian Tenaga, Teknologi, Sains, Alam Sekitar dan Perubahan Iklim (MESTECC) untuk dimuktamadkan.

"Antara fungsinya adalah untuk buat keputusan apa jua isu berkaitan dengan pengurusan sisa toksik pada masa akan datang. Itu yang paling utama, supaya kita ada satu platform paling tertinggi yang boleh membuat keputusan dan mengambil tindakan selanjutnya," katanya.

Beliau berkata demikian kepada pemberita ketika diminta mengulas mengenai cadangan mewujudkan SOP berkenaan semasa ditemui selepas melawat Sekolah Menengah Kebangsaan Pasir Putih, di sini semalam.

Turut hadir Pengarah JAS Johor, Datuk Dr. Mohammad Ezanni Mat Salleh.

Dalam pada itu, menurut Ahmad Kamarulnajib lagi, buat masa ini pihaknya hanya ditugaskan untuk menyiapkan draf penubuhan jawatankuasa itu dan ia akan menyerahkannya kepada MESTECC untuk membuat keputusan selanjutnya.

Sementara itu, beliau berkata, pemantauan kualiti udara yang dilakukan pihaknya di 20 buah sekolah yang berada dalam jarak 15 kilometer dari Sungai Kim Kim di Pasir Gudang adalah baik.

"JAS akan terus melaksanakan pemantauan kualiti udara secara berterusan di kawasan terjejas bagi memastikan kualiti udara adalah baik bagi penduduk serta murid-murid di sekolah berhampiran. Ia juga bertujuan memastikan kejadian pelepasan bahan toksik tidak berulang," katanya.

Ketika diminta mengulas mengenai aduan pencemaran Sungai Selangkah yang dibuat orang ramai terhadap JAS, Mohammad Ezanni berkata, terdapat kira-kira 20 hingga 30 kilang dikenal pasti berkemungkinan terlibat dalam kes pembuangan sisa toksik di sungai berkenaan.

"Siasatan terperinci sedang dijalankan bagi mengesan kilang yang terlibat mengikut Akta Kualiti Alam Sekeliling 1974," katanya. - Bernama



AHMAD KAMARULNAJIB



Projek diumumkan bernilai RM7 bilion diselia dan dilaksanakan sepenuhnya di bawah kerajaan negeri dan JAS hanya memberi maklum balas terhadap laporan EIA yang dibuat sebelum ini"

**Ahmad Kamarulnajib Che Ibrahim,**  
Ketua Pengarah JAS

# Tindakan tegas jika gagal patuh syarat

**Kuala Lumpur:** Jabatan Alam Sekitar (JAS) akan mengambil tindakan undang-undang jika kerajaan Pulau Pinang gagal mematuhi semua 56 syarat ditetapkan bagi projek pembinaan Lebuhraya Pan Island Link 1 (PIL 1).

Ketua Pengarahnya, Datuk Dr Ahmad Kamarulnajib Che Ibrahim, berkata projek berkenaan diuluskan dengan bersyarat susulan laporan Penilaian Kesan Alam Sekitar (EIA) yang dihantar kepada jabatan terbabit pada 2 Januari lalu.

Katanya, projek diumumkan bernilai RM7 bilion diselia dan dilaksanakan sepenuhnya di bawah kerajaan negeri dan JAS hanya memberi maklum balas terhadap laporan EIA yang dibuat sebelum ini.

"Projek berkenaan di bawah seliaan kerajaan negeri yang perlu memastikan (kelulusan) syarat yang ditetapkan dipatuhi. Jika tidak, JAS boleh mengambil tindakan berdasarkan undang-undang," katanya.

Beliau berkata demikian ketika ditemui media selepas majlis pelancaran Anugerah Bunga Raya Perdana Menteri (PMHA)

2019/2020 oleh Timbalan Menteri Tenaga, Sains, Teknologi, Alam Sekitar dan Perubahan Iklim, Isnaraisah Munirah di sini, semalam.

## Kelulusan bersyarat

Kelmarin, JAS dilapor memberi kelulusan bersyarat bagi melaksanakan pembinaan Lebuhraya PIL 1 yang dimaklumkan kepada kerajaan negeri pada 10 April lalu, selepas melalui penilaian dan pertimbangan Jawatankuasa Teknikal Penilaian Laporan EIA.

PIL 1 adalah sebahagian daripada projek mega Pelan Induk Pengangkutan (PIP) Pulau Pinang, membabitkan pembinaan sistem pengangkutan awam bersepadu dan tiga lebuhraya, selain projek

terowong dasar laut yang menghubungkan Bagan Ajam di tanah besar serta Persiaran Gurney di sebelah pulau.

## Belum terima permohonan EIA

Mengenai Projek Laluan Rel Pantai Timur (ECRL), Ahmad Kamarulnajib berkata, setakat ini JAS masih belum menerima permohonan EIA bagi jajaran baharu ECRL kerana pengumumannya baru dibuat beberapa hari lalu.

"Bagi jajaran baharu ECRL, masih belum ada EIA dibuat me-

mandangkan ia baru diumumkan kerajaan (perubahan jajaran baharu)," katanya.

Ditanya sama ada perubahan jajaran itu mungkin disebabkan jajaran lama yang merentasi Banjaran Titiwangsa tidak mendapat kelulusan EIA, beliau berkata, perkara itu tidak berbangkit kerana laporan EIA bagi projek yang dicadangkan sebelum ini sudah mendapat kelulusan.

"Perubahan jajaran mungkin disebabkan faktor lain," katanya.



Keratan BH semalam.

## ACTION PLAN

# New SOP to tackle open burning, says minister

**KLANG:** A new standard operating procedure (SOP) will be drafted to address open burning, especially in areas with peat soil like Johan Setia, said Energy, Green Technology, Science and Climate Change Minister Yeoh Bee Yin.

She said the SOP, which will be drafted within a month, would focus on an action plan to prevent open burning and the type of action to be taken in case of a fire.

"We need to have one SOP that can be applied throughout the

country if the situation is similar (involving open burning).

"The SOP is required to reduce the risk associated with open burning, especially in peat soil areas," she said after a townhall session with Johan Setia residents regarding the issue here yesterday.

Present were Department of Environment director-general Datuk Dr Ahmad Kamarulnajib Che Ibrahim and Sungai Kandis assemblyman Mohd Zawawi Ahmad Mughni.



Energy, Green Technology, Science and Climate Change Minister Yeoh Bee Yin (left) talking with Johan Setia residents after a townhall session in Klang yesterday. PIC BY FAIZ ANUAR

Yeoh said open burning had been a major problem for Klang residents for the past 10 years, especially those staying in Johan Setia and the Revolusi Hijau agri-

cultural area.

She said action would be taken against landowners involved in open burning.

She said environmental laws,

especially those concerning open burning, would be amended to ensure preventive and enforcement measures were taken.

**Bernama**

Sediakan data masa nyata pantau kes pencemaran udara, sungai, laut

## Sistem amaran awal dilancar

**PUTRAJAYA** - Sistem Pengawasan Kualiti Alam Sekitar (EQMP) yang dilancarkan semalam akan berperanan sebagai mekanisme amaran awal masa nyata bagi pencemaran kualiti udara, sungai dan marin.

Menteri Sumber Asli dan Alam Sekitar, Datuk Seri Wan Junaidi Tuanku Jaafar berkata, sistem itu membantu mengawal dasar alam sekitar serta tindakan penguatkuasaan yang pantas melalui data diperolehi menerusi penyediaan input pelaksanaan aktiviti penguatkuasaan dan perancangan projek pembangunan.

"Data-data pengawasan alam sekitar seperti jerebu, tumpahan minyak, bencana industri dan pelupusan haram buangan serta toksik bahaya akan disalurkan ke Pusat Data Alam Sekitar yang menjadi petunjuk kepada pihak-pihak tertentu untuk melaksanakan tindakan mitigasi segera.



WAN JUNAIDI (depan) mendengar penerangan daripada Abdul Rani (kiri) ketika melawat NECC pada majlis pelancaran Program EQMP dan perasmian NECC di Putrajaya semalam.

"Sekiranya ada kes kapal berlanggar atau kumbahan minyak secara haram dikenal pasti, sistem EQMP dapat memantau ke arah manakah kumbahan minyak itu bergerak mengikut arus laut sama ada bergerak ke arah

Melaka, Indonesia atau Singapura," katanya kepada pemberita selepas melancarkan program EQMP dan Pusat Kawalan Alam Sekitar Nasional (NECC) di sini semalam.

Turut hadir ialah Ketua Pega-

wai Eksekutif Pakar Scieno TW Sdn. Bhd. Dr. Abdul Rani Abdullah.

Wan Junaidi berkata, dengan adanya sistem tersebut, Malaysia boleh bekerjasama dengan negara-negara jiran secara berkesinambungan jika berlaku pencemaran laut kerana ia melibatkan 398 stesen pengawasan sebagai komponen baharu dalam pengawasan kualiti air marin.

Beliau berkata, kementerianya juga memeterai perjanjian dengan Pakar Scieno bagi pelaksanaan EQMP untuk tempoh 15 tahun dengan kos pelaksanaan sebanyak RM846 juta.

Katanya, Pakar Scieno bertindak sebagai pembekal kepada stesen pengawasan udara, kualiti udara, sungai dan marin di negara ini.

"Sekarang, dengan adanya 65 stesen automatik baharu dan 14 stesen pengawasan kualiti udara manual baharu, kami mempunyai keupayaan memantau parameter PM2.5 dalam mengukur

habuk halus bersaiz kurang daripada 2.5 mikrometer," katanya.

Bagaimanapun, Wan Junaidi berkata, satu kertas nota akan dibentangkan kepada Kabinet dan menunggu arahan Jemaah Menteri untuk meluluskan data-data melibatkan sungai dan marin disalurkan secara dalam talian dan masa nyata kepada orang awam.

"Setakat ini hanya data-data melibatkan jerebu sahaja diberikan kepada orang ramai," katanya.

Mengenai NECC, Wan Junaidi berkata, pusat itu akan ditempatkan di Ibu Pejabat Jabatan Alam Sekitar di sini.

"Pusat itu bertindak sebagai pusat penganalisis data udara, sungai dan marin yang diperolehi dari stesen kualiti alam sekitar seluruh negara sebelum disalurkan kepada pengguna akhir secara masa nyata bagi membolehkan JAS mengambil tindakan segera, sekiranya berlaku pencemaran," katanya.

NST 17/4/2019 pg 12

## No environmental impact report yet, says D-G

**KUALA LUMPUR:** The Department of Environment (DOE) has yet to receive the Environmental Impact Assessment (EIA) report on the resumption of the East Coast Rail Link (ECRL) project.

"We have yet to receive the (new) EIA report for the new routes. However, there is no timeline set for the presentation of the report.

"When the government is ready with the report, they can submit it to us," said director-general Datuk Dr Ahmad Kamarulnajib Che Ibrahim at the Prime Minister's Hibiscus Award

2019/2020 launching ceremony here yesterday.

The new ECRL route covers Kota Baru-Mentakab-Jelebu-Kuala Kelawang-Bangi/Kajang-Putrajaya and Port Klang.

However, he said the department had received the EIA report for the old ERCL routes.

On the EIA report on the proposed Pan Island Link 1 (PIL 1) in Penang, which was recently approved by DOE, he said the department would take action if it found any violations of the 56 conditions set by the Penang government.

"The Penang government has pledged to abide by the conditions. We have approved the report and they should fulfil the commitment," he said.

Kamarulnajib said anyone who wanted access to the list of conditions could go to the state government's office.

Deputy Energy, Science, Technology, Environment and Climate Change Minister Isnaraissah Munirah Majlis, who was present, declined to comment on the matter.

Several non-governmental organisations in Penang recently

voiced their concern, claiming it could have a huge impact on the environment.

The 19.5km PIL 1 highway alignment will consist of 7.6km of viaduct sections, four tunnel sections totalling 10.1km in length, and embankment sections measuring 1.8km.

The project will stretch from Gurney Drive to the Tun Dr Lim Chong Eu Expressway near the Bayan Lepas Free Industrial Zone area.

Meanwhile, Isnaraissah said the award will continue to play a pivotal role in encouraging local



Datuk Dr Ahmad Kamarulnajib Che Ibrahim

businesses to create and adopt innovative solutions.

The award is now open for registration until Aug 30. It is aimed at recognising participating companies that implement the best environmental measures in their daily operations.



AHMAD Kamarulnajib (depan) merasmikan kempen dengan meletakkan berus gigi terpakai ke dalam tong koleksi berus gigi Jordan.

## Jordan prihatin alam sekitar



BERUS gigi Green Clean Jordan mesra alam sekitar.

**SYARIKAT** pengeluar berus gigi terkemuka, Jordan Asia Pacific Sdn. Bhd. (Jordan) melancarkan kempen Green Clean dalam usaha meningkatkan pengetahuan awam tentang istilah kurangkan, guna semula dan kitar semula (3R).

Pengurus Jordan Malaysia, Eric Yong berkata, kempen tersebut berlangsung bermula April sehingga Disember mengikut beberapa fasa.

"Syarikat kami mengakui keperluan mengenai kesedaran tentang 3R, jadi kami akan bekerjasama dengan rakan-rakan alam sekitar untuk menyebarkan sebanyak maklumat kepada orang ramai melalui rakan media sepanjang tempoh kempen berlangsung," katanya pada majlis perasmian Green Clean di pusat belibelah Publika, Solaris Dutamas, Kuala Lumpur baru-baru ini.

Majlis dirasmikan Ketua Pengarah Jabatan Alam Sekitar, Datuk Dr. Ahmad Kamarulnajib Che Ibrahim.

Turut hadir Duta Besar Norway ke Malaysia, Gunn Jorid Roset.

Jordan turut bekerjasama dengan Biji-Biji Initiative, sebuah pertiagaan sosial yang menyokong kehidupan lestari.

**Kutip berus gigi lama**  
Sepanjang kempen itu, Eric memberitahu, Jordan turut memulakan inisiatif mengutip berus gigi lama.

Beliau menambah, pihaknya turut memperkenalkan berus gigi Green Clean Jordan, yang prihatin alam sekitar, selari dengan hasrat mahu Malaysia jadi negara sifar sisa.

"Dicipta oleh pereka dalaman terkenal, Andreas Engesick, produk itu mempunyai rekaan berfungsi yang menggabungkan kecantikan

dan kelestarian dalam satu berus gigi Green Clean Jordan yang mementingkan alam sekitar.

"Berus gigi Green Clean Jordan mengurangkan penggunaan sumber alam semula jadi kerana ia diperbuat daripada 100 peratus plastik dikitar semula, manakala bulu berus gigi itu pula diperbuat daripada bahan berasaskan bahan semula jadi dan dipek dalam bahan yang 100 peratus prihatin alam sekitar," ujar Eric.

Berus gigi Green Clean Jordan terdapat di farmasi dan pasar di sekitar Malaysia, dijual pada harga RM7.90.

Sementara itu, Ketua Pegawai Eksekutif Biji-Biji Initiative, William Koong berkata, semua jenis plastik mengulurkan bahan yang merbahaya setelah diguna semula beberapa kali atau digunakan dalam keadaan melampau.

"Oleh itu, pengurangan penggunaan plastik adalah penting, selain mengurangkan pengguna plastik pakai buang.

"Amalan kitar semula plastik memainkan peranan dalam menyediakan sumber bahan mentah lestari sambil mengurangkan kesan kepada alam sekitar dan masalah-masalah tapak pelupusan sampah," ujar William.

Jorid Roset turut berkongsi mengenai usaha negaranya dalam mengitar semula plastik.

"97 peratus daripada botol-botol plastik di Norway dikitar semula yang merupakan hasil skema pengutipan botol plastik negara kami.

"Pengeluar plastik juga diberi insentif dengan kadar sifar Cukai Alam Sekitar jika mereka berjaya mendapatkan sasaran pengitaran semula pada tahap 95 peratus," tambahnya.

MALAYSIA JADI LOKASI  
PEMBUANGAN SAMPAH

# ORANG DALAM JADI DALANG

→ Ms.2



FOTO: NUR ADIBAH AHMAD IZAM/BH

OPS AT ALL PORTS

## PLASTIC WASTE STILL BEING SHIPPED IN

Abuse of power at ports exposed as 24 containers found with prohibited items

**KHAIRUL AZRAN HUSSIN**  
**PORT KLANG**  
cnews@nstp.com.my

**T**HE smuggling of contaminated plastic waste into the country is still ongoing, even though the government banned the import of such materials last year. The smuggling activities were unearthed following the discovery of 24 cargo containers at West Port, containing contaminated plastic waste which could no longer be recycled.

Energy, Science, Technology, Environment and Climate Change Minister Yeo Bee Yin said the discovery had exposed elements of abuse of power among certain quarters within the nation's ports.

"All the 24 containers were de-

clared as having 'clean' waste. However, checks showed that they contained prohibited materials.

"We also received reports of containers bearing contaminated plastic waste in North Port as well as in Penang.

"This month, authorities will conduct operations at all ports nationwide. We are serious in our aim to tackle this issue. We have identified the import company.

"We are concerned as to how these containers could make its way so easily into our ports. If there is foul play involved, we will take action against those involved," she said after conducting checks at West Port here yesterday.

Yeo said preliminary checks showed that the contaminated



Energy, Science, Technology, Environment and Climate Change Minister Yeo Bee Yin (right) looking at a container filled with contaminated plastic waste in West Port, Port Klang, yesterday. With her is the ministry secretary-general Datuk Seri Dr Mohd Azhar Yahaya (left) and Department of Environment director-general Datuk Dr Ahmad Kamarulnajib Che Ibrahim. PIC BY NUR ADIBAH AHMAD IZAM

plastic waste would be sent to illegal recycling plants throughout the country. "This is dirty, low-quality plas-

tic. This is the type of plastic which cannot be disposed off so easily. If burnt, it emits black smoke."

Asked if the government would be asking the countries of origin to take back the plastic waste seized in Malaysian ports, Yeo said the government would rely on the Basel Convention.

"Malaysia is a signatory of the Basel Convention, touching on cross-border control of the disposal of toxic and dangerous material. So, we can compel the countries of origin to take back their waste and bear the cost.

"For example, the containers detected today (yesterday) came from Spain.

"Countries like the United Kingdom, Australia, the United States and Germany also send their waste to Malaysia."

Yeo added that 148 illegal plastic recycling plants nationwide, including those which failed to comply with the Environmental Quality Act 1974, were shut down since January.

Last October, the government ended the issuance of import licences for plastic waste.

# China's ban, Malaysia's bane



It is a global trade in its most trashy form. China's import ban on plastic waste has forced developed countries to look elsewhere to ship this unwanted material. Malaysia is one such 'dumping ground'. It is an uphill battle stopping the international syndicates that profit hugely from smuggling plastic waste into our country, where so little of it is actually recycled. > See page 3 for report by CLARISSA CHUNG, RAHIMIY RAHIM and RASHVINJEET S. BEDI



Munirah (kiri) merasmikan Sambutan Hari Bumi 2019 Peringkat Kebangsaan di Kota Kinabalu. - NSTP/Edmund Samunting

## JAS sedia pelan tindakan hadapi El Nino

Oleh Mohd Izham Unnip Abdullah  
thadius@bh.com.my

f Share

Tweet

8+ Share

KOTA KINABALU: Jabatan Alam Sekitar (JAS) sudah menyiapkan pelan tindakan bagi mengekang aktiviti pembakaran terbuka berikutan fenomena El Nino yang diramal memberi kesan di negara ini, khususnya di Sabah, berlaku bulan depan.

Ketua Pengarah JAS, Datuk Dr Kamarulnajib Che Ibrahim, berkata selain JAS, pelan tindakan kebangsaan itu turut membabitkan agensi berkaitan termasuk Jabatan Meteorologi serta Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia (JBPM).

Katanya, Jabatan Pendidikan turut dimasukkan dalam pelan tindakan berkenaan bagi membuat tindakan perlu yang berkaitan dengan keselamatan dan kesihatan murid, pelajar serta guru disebabkan ancaman pembakaran terbuka.

## PREVENTING POLLUTION

Energy, Science, Technology, Environment and Climate Change Minister Yeo Bee Yin (left) at an illegal plastic recycling factory in Kuala Langat recently. PIC BY FALIQA LAJIM

# DoE to boost enforcement by 100pc, says minister

**KUALA LUMPUR:** The Department of Environment (DoE) will boost its enforcement by 100 per cent, said Energy, Science, Technology, Environment and Climate Change Minister Yeo Bee Yin.

Yeo said DoE issued only RM5 million in compounds and (court) fines last year.

"This year, there will be a 100 per cent increase in enforcement. We have shut down 150 illegal plastic recycling factories," she told the Dewan Rakyat.

Yeo, however, urged the public

to give it some time to empower itself.

She was responding to a supplementary question by Siti Zailah Mohd Yusoff (Pas-Rantau Panjang) on the number of arrests and action taken against those who violated environmental laws.

Zailah wanted information on the department's mechanism to be one step ahead of polluters so that incidents similar to the Sungai Kim Kim pollution case did not recur.

# Lebih hargai kebersihan jika menghadap sungai

➔ Dasar pupuk sikap rakyat hargai sumber air, elak pencemaran

Oleh Fahmy A Rosli  
fahmy.aznil@bh.com.my

Putrajaya

**K**erajaan digesa mewajibkan semua pembinaan bangunan atau perumahan baharu menghadap kawasan sungai dalam usaha memastikan sumber air itu dan persekitarannya bersih tanpa pencemaran.

Saranan itu dibuat Jabatan Alam Sekitar (JAS) kepada kerajaan khususnya pihak berkuasa tempatan (PBT) supaya menui pendekatan yang sudah lama dilaksanakan negara maju.

Ketua Pengarah JAS, Datuk Dr Ahmad Kamarulnajib Che Ibrahim, berkata apabila merancang untuk membina bangunan meng-

hadap sungai, ia dapat membantu masyarakat membentuk sikap menghargai apa yang berada di hadapan mereka.

"Kita rancang bangunan menghadap sungai dan bukan lagi dapur berhadapan dengan sungai. Sekarang ini kena mula merancang untuk memastikan satu binaan bangunan dibenarkan menghadap sungai.

"Mana-mana kawasan yang boleh kerajaan main peranan macam PBT (pihak berkuasa tempatan) perlu cuba buat satu dasar macam itu. Barulah kita jadi negara maju seperti di Belanda, bangunannya menghadap sungai.

"Apabila bangunan menghadap sungai, kita pun kena ubah mindset (cara pemikiran). Jadi orang pun ada sikap memiliki dan menghargai sungai. Itu satu cara saya rasa yang sepatutnya dimainkan peranan oleh kerajaan," katanya kepada BH.

**Pastikan ekosistem, ekologi sungai bebas pencemaran**

Jika sebuah dasar perancangan baharu dibentuk, beliau berkata, ia langkah terbaik untuk pastikan ekosistem dan ekologi sungai itu



Jika sebuah dasar perancangan baharu dibentuk, ia langkah terbaik untuk pastikan ekosistem dan ekologi sungai itu dalam keadaan terkawal sekali gus bebas pencemaran"

Ahmad Kamarulnajib Che Ibrahim, Ketua Pengarah JAS



Keratan akhbar BH Ahad, semalam.

dalam keadaan terkawal sekali gus bebas pencemaran.

Katanya, pelan sebegini sudah dilaksanakan di Putrajaya tetapi belum meluas, namun optimis bahawa dasar itu dapat dijadikan satu garis panduan buat perancang sama ada daripada agensi kerajaan mahupun swasta untuk membuat sebarang pembangunan di kawasan sungai.

**Sukar ubah sikap manusia**

"Jadi, perancang dari agensi kerajaan atau swasta, selepas ini kalau mahu buat pembangunan di kawasan sungai, langkah terbaik adalah ia mesti digandingkan sebaik mungkin dengan sungai dan kawasan sekelilingnya bagi menjamin ekosistem dan ekologi sungai itu sentiasa segar dan terkawal," katanya.

Ditanya adakah kempen Cinta Sungai Kita dilancarkan pada 1993 oleh Jabatan Pengairan dan Saliran (JPS), beliau berkata untuk

mengubah sikap manusia adalah tugas amat mencabar.

Bagaimanapun, katanya, kempen itu adalah antara usaha atau teknik untuk menyedarkan orang awam bahawa pentingnya menjaga sungai.

"Saya nampak di Jepun, bukan hari ini beranak esok sungai bersih. Tidak. Tetapi di Jepun usaha kempen ini dijalankan berterusan kepada budak kecil.

"Bukan masalah lulus atau gagal. Sebab apa saya nak beritahu bahawa untuk ubah sikap manusia itu satu cabaran.

"Sebenarnya kempen ini adalah satu usaha atau teknik untuk menyedarkan orang awam dan memastikan orang awam faham sungai ini sangat penting dalam kehidupan. Kalau orang dalam faham tapi sesetengah tak faham nak boleh buat apa? Sebab ini satu usaha tetapi kalau satu paksaan pun belum tentu juga boleh berjaya," katanya

# Sisa kumbahan ternakan cemar Sungai Linggi



Sisa kumbahan ternakan antara punca yang menyebabkan pencemaran di Sungai Linggi, Seremban.

**Seremban:** Sisa kumbahan ternakan antara punca yang menyebabkan pencemaran Sungai Linggi, di negeri ini.

Pengarah Jabatan Alam Sekitar (JAS) Negeri Sembilan, Norhazni Mat Sari, berkata siasatan mendapati pencemaran sungai itu berpunca daripada faktor terkabut, tetapi menyifatkannya tidak berada pada tahap membimbangkan.

"JAS masih menjalankan pemantauan menerusi Program Pengawasan Kualiti Air Sungai di 15 stesen sepanjang Sungai Linggi," katanya ketika dihubungi semalam.

Secara keseluruhan, beliau berkata, semua sungai di Negeri Sembilan berada pada tahap terkawal kecuali Sungai Linggi yang dikesan berlaku pencemaran di beberapa lokasi tertentu.

Norhazni berkata, pemantauan di sungai lain mendapati selain kesan sisa kumbahan ternakan, ada juga pencemaran berpunca dari industri, namun tahap pencemaran masih rendah.

Beliau meminta semua pihak bertanggungjawab memainkan peranan bagi memastikan sungai di negeri itu tidak lagi tercemar.

**Sentiasa pantau kualiti air**

"JAS sentiasa memantau kualiti air sungai dan berharap pihak berkenaan memainkan peranan mereka dalam memastikan sungai di negeri ini terus berada pada tahap terbaik," katanya.

Di Kuala Lumpur, Timbalan Menteri Wilayah Persekutuan, Datuk Dr Shahrudin Md Salleh, berkata kerajaan akan meneruskan projek Sungai Nadi Kehidupan atau River of Life (RoL) bagi memulihara kebersihan sungai di ibu negara.

Bercakap kepada pemberita selepas merasmikan Program Penarafan Kebersihan Wilayah Persekutuan Kuala Lumpur Fasa 8 semalam, beliau berkata, projek itu juga bertujuan memastikan sungai yang mengalami pencemaran Kelas Tiga, dinaikkan kualiti airnya kepada Kelas Dua.



**"Menerusi sistem ini, kita mampu membuat ramalan sama ada berlaku potensi membabitkan pergerakan jerebu rentas sempadan"**  
 Dr Ahmad Kamarulnajib

## Tahap jerebu semakin kurang

**Kuching:** Belum ada tanda ancaman jerebu lebih serius bakal melanda walaupun banyak lokasi di negara ini mengalami cuaca panas.

Ketua Pengarah Jabatan Alam Sekitar (JAS), Datuk Dr Ahmad Kamarulnajib Che Ibrahim berkata, walaupun jerebu berlaku di satu dua tempat, namun tahap keseriusan tidak begitu ketara.

"Ada beberapa kawasan mengalami hujan lebat dan di Sarawak pun ada berlaku hujan lebat, jadi jerebu semakin

kurang. Sememangnya JAS sentiasa memantau situasi dan titik panas menggunakan data Pusat Meterologi ASEAN yang berpusat di Singapura.

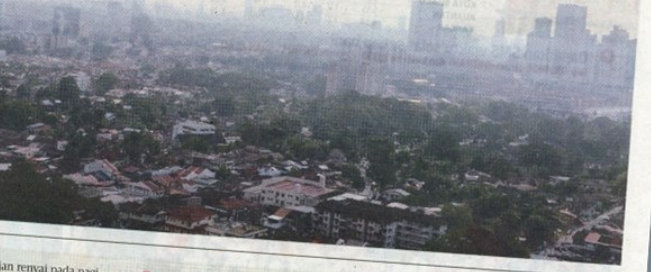
"Menerusi sistem ini, kita mampu membuat ramalan sama ada berlaku potensi membabitkan pergerakan jerebu rentas sempadan," katanya selepas menghadiri

Majlis Menandatangani Memorandum Persefahaman (MoU) Bagi Kerjasama Dalam Pelaksanaan Program Alam Sekitar, semalam.

Pada majlis itu, sembilan organisasi menandatangani MoU membabitkan Institut Samarahan, Pusat Pembangunan Kemahiran Sarawak Ilmu Sdn Bhd (i-CATS), Sarawak Energy Berhad (SEB),

Petronas Canggih Sdn Bhd (Aset Minyak Sarawak), Sarawak Shell Berhad dan Tri-enekens (Sarawak) Sdn Bhd.

Sementara itu, Ahmad Kamarulnajib berkata, pihaknya mengalu-alukan kerjasama syarikat swasta mengambil bahagian dalam kempen penjagaan alam sekitar di negara ini.



Hujan renyai pada pagi semalam 'menyegarkan' tanaman petani dari Kampung Bentang Paik Yong di sini selepas terjejas berikutan kemarau sejak hampir dua bulan lalu.

Mohd Razman Aziz, 41, bersyukur kerana walaupun hujan tidak lebat, tapi cukup untuk membasahkan tanaman kuniyit, tembikai, padi dan tebu ditanamnya di tanah seluas enam hektar.

"Namun jika cuaca panas

### Tumpat Hujan rahmat buat tanaman petani

kembali petang ini, barulah saya mengairi tanaman.

"Hujan pagi memang membantu daripada segi pengalaman tanaman kerana boleh menjimatkan penggunaan enjin untuk mengempam air dari tali air dan kolam ke tapak tanaman," katanya.

Mohd Razman berkata,

dihubungi berkata, hujan renyai pagi ini (semalam) disebabkan tempoh peralihan musim dan dalam tempoh itu bertambah jumlah hujan dijangka berlaku.

"Kami jangka hujan berlaku dua hari sehingga hari ini. Ketika peralihan musim, biasanya hujan turun sebelah petang di kawasan pedalaman dan Pantai Barat Semenanjung," katanya.



HIDZATUL AINI mengubuh suhu penghawa dingin di pusat Internet di Kampung FELDA Chuping.

### Padang Besar Sudah biasa hidup dalam 'bahang'

Meskipun Chuping diwartakan sebagai kawasan paling panas di negara ini, penduduk di Kampung Felde Chuping sudah biasa dengan keadaan berbahang itu.

Penduduk, Khairiah Abdul Rahman, 55 berkata, cuaca sedemikian sudah biasa dengan dirinya sekeluarga meskipun ia sedikit sebanyak membataskan aktiviti sebahagian mereka.

"Kadang-kadang kami sekeluarga mandi sampai lima kali pada waktu siang walaupun duduk di rumah tanpa melakukan aktiviti luar."

"Itu belum dikira jika keluar ke pekan, balik rumah pasti sekeluarga berebut menunggu giliran berendam dalam kolam," katanya.

Penjaga pusat Internet kampung terbabit, Hidzatul Aini Safiani, 31, mengakui terpaksa menurunkan suhu penghawa dingin di tempat kerjanya setiap hari bagi menghilangkan bahang.

"Kadang-kadang suhu di luar rasa membahang sehingga ruang berkomputer di dalam pusat ini menerima kesannya."

"Begitulah yang dirasakan penduduk di kawasan ini setiap tahun, malah sudah menjadi rutin saya memastikan ruang ini sejuk terlebih dulu sebelum ia dibuka kepada penduduk setempat."

"Selalunya kanak-kanak paling suka mengunjungi pusat ini kerana ingin merasa kedinginannya penghawa dingin," katanya.



FAQRUL MUHAMMAD Norfazi (kanan) berkongsi air minuman dengan rakan-rakan selepas latihan bola sepak.

## Kilang buang sisa ke sungai ketika hujan

**PASIR GUDANG** - Jabatan Alam Sekitar (JAS) sedang mengenal pasti kilang-kilang yang membuang sisa toksik ke dalam Sungai Selangkah.

Pengarahnya, Datuk Dr Mohamad Ezanni Mat Salleh berkata, kilang terbabit dipercayai mengambil kesempatan dengan membuang sisa toksik ketika waktu hujan.

"Bagi pencemaran Sungai Selangkah siasatan telah dijalankan dan kita dapati aduan itu timbul selepas hujan. Jadi kita syak ada kilang-kilang mengambil kesempatan melepaskan sisa toksik tanpa dirawat ke sungai pada waktu hujan.

"Sebab tu masa hujan, timbul bau kimia dan sebagainya. Semakan kita pada waktu kering, keadaannya normal tapi ketika hujan, keadaan jadi luar biasa. Jadi kita syak ini keadaan diguna pelaku," katanya di sini, semalam.

Sebelum ini, *Sinar Harian* melaporkan rungutan penduduk Taman Tanjung Puteri Resort Fasa 2 terhadap bau busuk yang terpaksa dihidu setiap hari dari Sungai Selangkah be-



Ezanni (kiri) mengiringi Ketua Pengarah JAS, Datuk Dr Ahmad Kamarulnajib Che Ibrahim (dua, kiri) di SMK Taman Pasir Putih.

gitu hampir dengan kediaman mereka.

Dalam pada itu, Mohamad Ezanni menegaskan, pihaknya sedang giat melakukan pemeriksaan setiap kilang yang disyaki bagi mengesan pelaku.

"Mana-mana kilang yang didapati melanggar arahan kita akan ambil tindakan sewajarnya. JAS melipat gandakan operasi untuk kenal pasti kilang-kilang tersebut dengan kadar segera.

"Kita anggarkan ada 113 buah kilang di sepanjang Sungai Selangkah

dalam jarak sekitar 10 kilometer radius dan sekarang ini ada 20 hingga 30 buah kilang yang disyaki terlibat. Kita periksa satu demi satu," katanya.

Namun pihaknya masih belum mengenal pasti sama ada sisa toksik yang mencemari Sungai Selangkah itu sama atau berbeza dengan pencemaran di Sungai Kim Kim.

"Bahannya kita tak pasti lagi tapi unit pengawasan memeriksa kualiti air sungai sedang kenal pasti kandungan supaya mudah untuk tahu suspek," katanya.



WAJAH gembira peserta.



MEMBERI peluang peserta mengaplikasikan maklumat daripada pengalaman.

# Pupuk kesedaran HARGAI ALAM

## 80 pelajar sertai perkhemahan Program Rakan Alam Sekitar

Oleh Ruhaiza Rusmin

ruhaizarusmin@hmetro.com.my

**B**agi 80 pelajar dari lapan sekolah sekitar Johor, peluang menyertai perkhemahan anjuran Chemical Company of Malaysia Berhad (CCM) cukup menyeronokkan.

Bukan sekadar perkhemahan biasa kerana mereka perlu meranduk air di Sungai Skudai menerusi Program Rakan Alam Sekitar (RAS) yang dianjurkan sebagai sebahagian daripada Kem Pemimpin Muda Prihatin Air Kebangsaan (Zon Selatan).

Perkhemahan tiga hari sempena Program Hidrologi Antarabangsa Malaysia UNESCO (UNESCO-IHP Malaysia) itu diadakan serentak dengan Perayaan Minggu Alam Sekitar Johor, baru-baru ini.

Program pembelajaran itu diketuai Bahagian Bahan Kimia CCM untuk mendidik generasi muda mengenai kepentingan sumber asli terutama air yang menjadi sumber kehidupan masyarakat dan organisma hidup.

Ia juga bermatlamat meningkatkan kesedaran generasi muda terhadap penjagaan alam sekitar.

Ketua Pegawai Operasi Bahagian Kimia CCM Anuar Kasim berkata, program ini antara mekanisme terbaik mendekatkan pelajar dengan alam sekitar.

Menurutnya, golongan itu perlu didedahkan kepada persekitaran luar bagi membolehkan mereka memahami dan menghargai keindahan alam semula jadi.

"Menerusi eksplorasi seperti ini mereka akan me-

nyedari pelbagai isu yang menjejaskan alam sekitar dan bagaimana boleh memainkan peranan untuk memulihara sumber ini.

"Menerusi RAS, kita bukan sahaja dapat menyuntik kesedaran terhadap isu ini tapi paling penting dapat mendidik generasi muda menyemai sikap bertanggungjawab selain membantu mencari penyelesaian," katanya.

Memainkan peranan sebagai saintis, pelajar turut meranduk air untuk melakukan pelbagai eksperimen bagi mengukur kualiti air dan mencari cara menghasilkan enzim menerusi aktiviti Program Saintis Sungai CCM.

Mereka juga mempelajari ekologi dan proses sungai yang terbabit dalam rawatan atau penulenan air.

Aktiviti anjuran bersama



TETAMU kehormat menyampaikan hadiah kepada seorang pemenang.

Jabatan Alam Sekitar (JAS) Johor itu juga memberi pendekatan holistik kepada pelajar melalui pengetahuan teori dan pengalaman bagi membolehkan mereka memulihara alam sekitar dan melindungi sumber semula jadi.

CCM turut mengambil kesempatan menjenamakan semula program itu kepada Rakan Saintis Sungai CCM serta melancarkan logo baru.

Dalam usaha meningkat dan menggalakkan aktiviti bertema alam sekitar di se-

kolah, CCM menyumbangkan RMI,000 kepada SMK Taman Daya 2 untuk membiayai aktiviti anjuran kelab alam sekitarnya.

Sejak dimulakan pada 2010, program itu disertai lebih 1,500 pelajar.



Temubual Rancangan Naratif bersama RTM1



Sidang Media Sempena Majlis Pra-Pelacaran Hari Alam Sekitar Negara 2016



**Wawancara Sempena Hari Alam Sekitar Negara Peringkat Negeri Perlis 2018**

The background features a dark, textured area on the left with a repeating pattern of small, light-colored 'X' marks. On the right, there are vibrant, multi-colored, flowing lines in shades of purple, pink, blue, green, and yellow, creating a dynamic, abstract effect.

# *Aktiviti Sosial*

# Alumni



## Alumni Sekolah Rendah

Sekolah Kebangsaan Tunku Abdul Halim,  
Alor Setar, Kedah 1966-1971

## Alumni Sekolah Menengah

Sekolah Menengah Kebangsaan Darul Aman,  
Alor Setar, Kedah 1972-1974

Sekolah Menengah Tunku Abdul Rahman,  
Alor Setar, Kedah 1975-1976

Kolej Sultan Abdul Hamid, Alor Setar,  
Kedah 1977-1978

## Alumni Universiti

Kejuruteraan Pertanian,  
Universiti Putra Malaysia, 1979-1982

University Of Manchester , 1991-1992

Univesrsiti Sains Malaysia, 2005-2007





**Ramah Mesra Aidilfitri, Bersama Anak Yatim & Warga JAS 2016**

# Aktiviti Pembersihan Pantai Sempena Majlis Perasmian Pra-pelancaran Hari Alam Sekitar Negara (HASN 2017)





**Aktiviti Senamrobik & Sumbangan kepada Penduduk Asnaf Sepanjang Program Kayuhan Hijau Bersama DYTm Raja Muda Perlis Sempena HASN**

# Program Nature Fun Ride 2018





# Program Pengukuhan Integriti & Tadbir Urus dan Sesi Amanat YBhg Dato KPAS Bersama JAS Sabah Jun 2019





**Program Pengukuhan Integriti & Tadbir Urus dan  
Sesi Amanat YBhg Dato KPAS Bersama JAS Kelantan Jun 2019**



**Program Pengukuhan Integriti &  
Tadbir Urus dan  
Sesi Amanat YBhg Dato KPAS  
Bersama JAS Negeri Melaka  
13 Jun 2019**



## Program Pengukuhan Integriti & Tadbir Urus dan Sesi Amanat YBhg Dato KPAS Bersama JAS Negeri Sembilan pada 13 Jun 2019





**Program Pengukuhan Integriti & Tadbir Urus dan  
Sesi Amanat Ybhg. Dato KPAS Bersama JAS WPKL  
14 Jun 2019**



**Program Pengukuhan Integriti & Tadbir Urus dan Sesi Amanat YBhg Dato KPAS Bersama JAS Kedah**  
**16 Jun 2019.**

*Bahagian 3*

*Aspirasi*

*YBhg. Dato Dr. Ahmad Kamarulnajib*



# MIND

## ASPIRATION OF DATO' DR HAJI AHMAD DIRECTOR GENERAL DEPARTMENT OF ENVIRONMENT

### "Consistently Delivering Value To The Nation By Continuously Improving Our Core Competencies" In DOE's Core 1

#### Learning Organisation as aspired by Dato' Najib

DOE needs to go through the process of learning, unlearning and relearning. DOE needs to :

- Unlearn the strategies it uses
- Unlearn the way its activities is carried out
- Unlearn the methodology it uses
- Unlearn the goals it sets
- Unlearn the way it sets its key performance indicators
- Unlearn the technology it uses
- Unlearn the way it approaches its clients
- Unlearn the way it communicates with the stakeholders
- Unlearn the way it reaches out to the public
- Unlearn the way it delivers its services
- Unlearn the skills and knowledge needed to get to the next level
- Unlearn what its target is, what they want and why
- Unlearn how to get the most from its workforce

It is the Aspiration of Dato' Najib - that Every DOE Officers must possess the following traits:

- Technically knowledgeable
- Facilitative
- Discussive
- Futuristic
- Problem Solver
- Firm, yet Accommodative
- Objective minded
- Ability to distinguish between "objectives and goals" and "ways of achieving objectives and goals"
- Open-minded
- Knowledge seeker
- Life-long learner
- Ability to see the "bigger picture"
- Analytical
- Thinker not only doer
- Rational not dogmatic

#### OUTPUTS VERSUS OUTCOMES

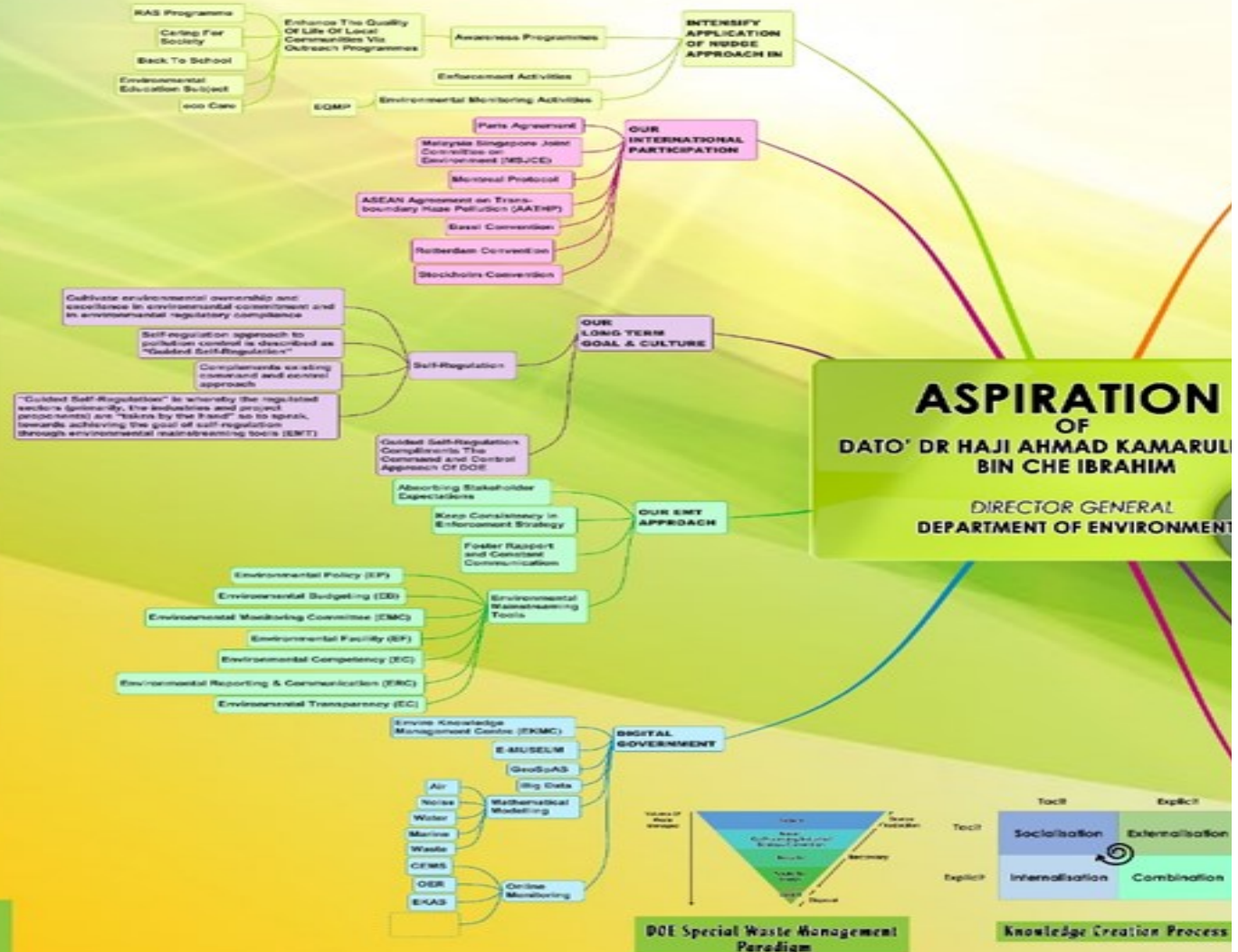
- Output reflect "busyness" vs outcome reflect "effectiveness"
- Outputs are methods & ways of getting things done vs outcomes are goals/objectives that are desired to accrue from the outputs of efforts carried out

#### CERTIFICATION FOR DOE OFFICERS AND INDUSTRIES

- |               |               |
|---------------|---------------|
| i) CePSWaM    | x) CePSTPO    |
| ii) CePSWI    | xi) CePSTPI   |
| iii) CePBFO   | xii) CePLTPO  |
| iv) CePBFi    | xiii) CePLTPI |
| v) CePSI      | xiv) CePEVC   |
| vi) CePIETSO  | xv) CeSSWI    |
| vii) CePIETSI | xvi) CISEC    |
| viii) CePPOME | xvii) CePNVM  |
| ix) CePSO     |               |

#### Quote

"We have learned the inherent limitations of treating and burying wastes. A problem solved in one part of the environment may become a new problem in another part. We must curtail pollution closer to its point of origin so that it is not transferred from place to place"



"We Are a Competent Government Authority With High Technical Skills"  
We ❤️ Department

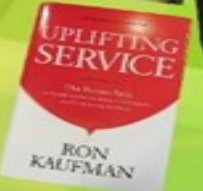
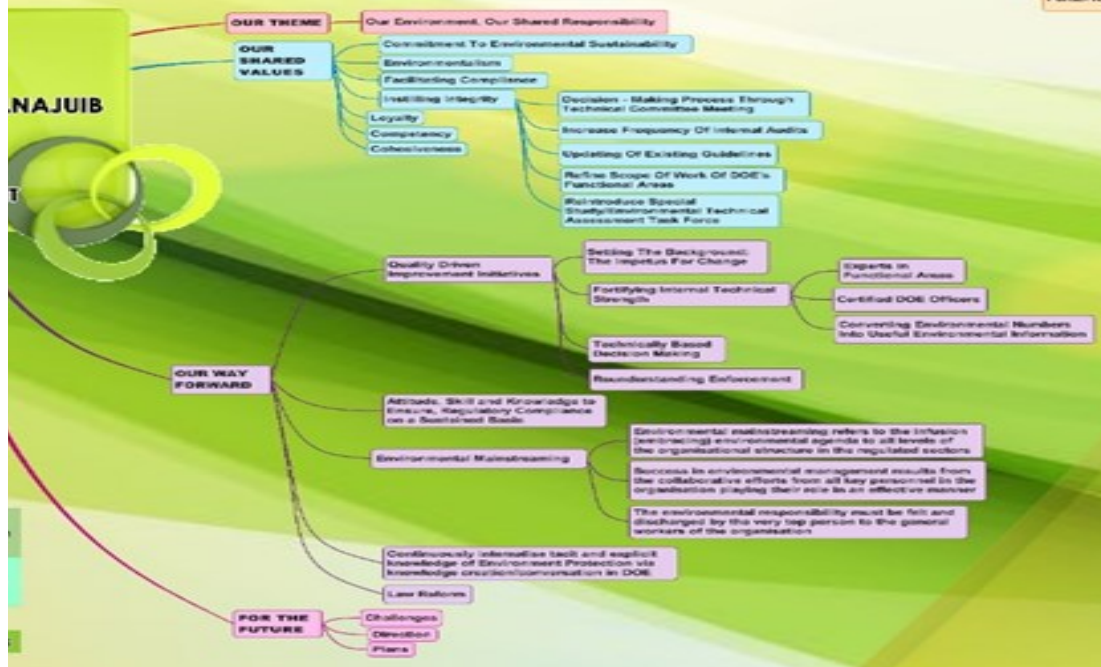
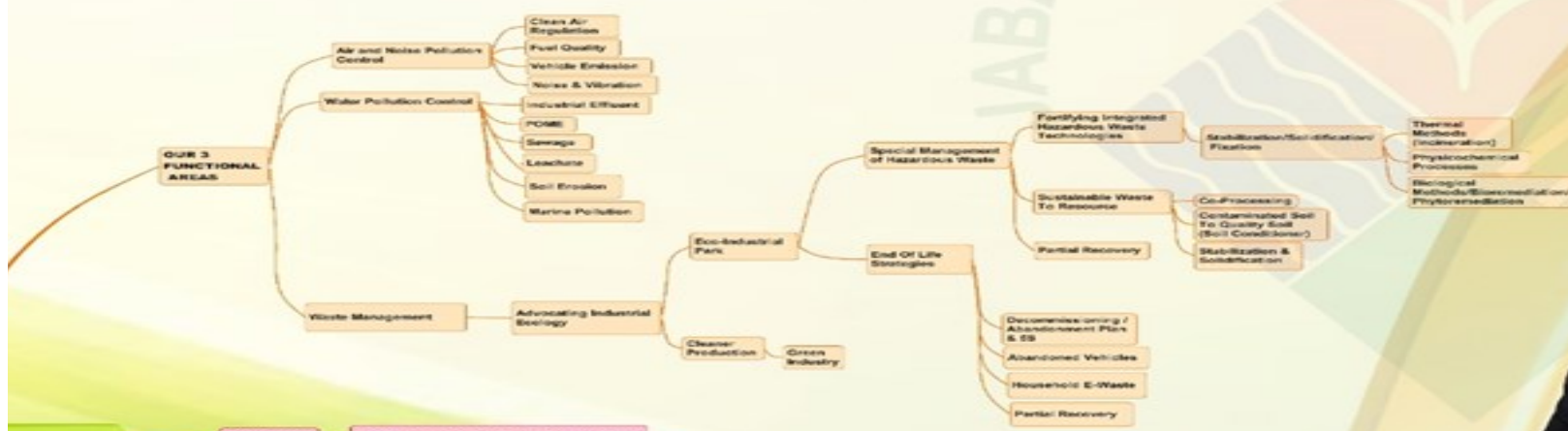
# MAP

AD KAMARULNAJIB BIN CHE IBRAHIM

ARTMENT OF ENVIRONMENT

usly Injecting Quality Driven Improvement Initiatives (QDI2)

Functional Areas”



al Capability And Competency In The Field Of Environment”  
Of Environment

Dalam menerajui organisasi JAS, Dato' Dr. Haji Ahmad Kamarulnajib mengamalkan peta minda (*mind-map*) sebagai peralatan untuk menganalisis permasalahan dan aspirasi yang hendak dilaksanakan untuk menjamin keseimbangan kelestarian alam sekitar dan pembangunan ekonomi negara kerana beliau percaya pada formula D=E (*Development equal to environment*).

Beliau telah menggambarkan permasalahan alam sekitar yang kompleks dapat ditumpukan kepada tiga bidang fungsi (*functional areas*).

Untuk memastikan nilai penyampaian secara konsisten bagi tiga bidang fungsi tersebut, beliau berterusan menerap dan menggerakkan inisiatif peningkatan kualiti



*Bahagian 4*

*Inovasi*

*UChg. Dato Dr. Ahmad Kamarulnajib*



## Mesyuarat dan Bengkel Penyelaras EKMC & EMUSEUM, 2015



## Lawatan Kerja Ke Jabatan Muzium Malaysia, 2015





## Mesyuarat Dan Bengkel Bagi Pelaksanaan EMuseum, 2017





Memperkenalkan Transformasi GIS Kepada Geospatial JAS 2017



# Environmental Data Center (EDC)



Lawatan Ketua Setiausaha MESTECC, Datuk Seri Dr. Mohd Azhar bin Hj. Yahaya ke Bilik EDC, Jabatan Alam Sekitar pada 26 Julai 2018.

# MAJLIS GRADUASI



*Executive Talk dan Majlis Graduasi Orang Yang Berwibawa (OYB), 2018*

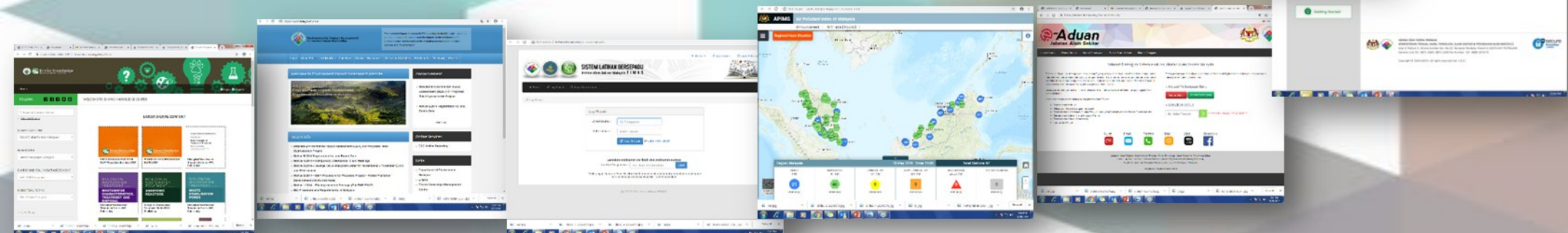
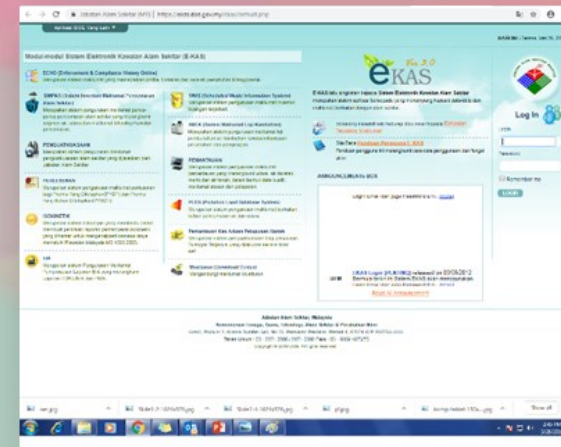
# SISTEM APLIKASI ATAS TALIAN

Dato' Dr. Haji Ahmad Kamarulnajib semasa pentadbiran beliau telah mengambil tindakan mengubah sistem penyampaian kerja JAS daripada kaedah manual dan berasaskan kertas kepada sistem aplikasi atas talian untuk mempercepatkan dan memudahcara budaya kerja anggota JAS. Beliau



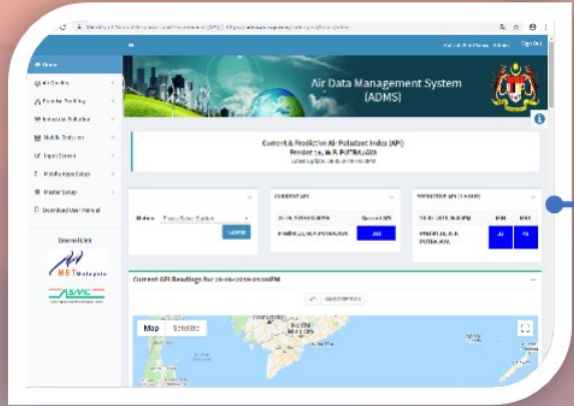
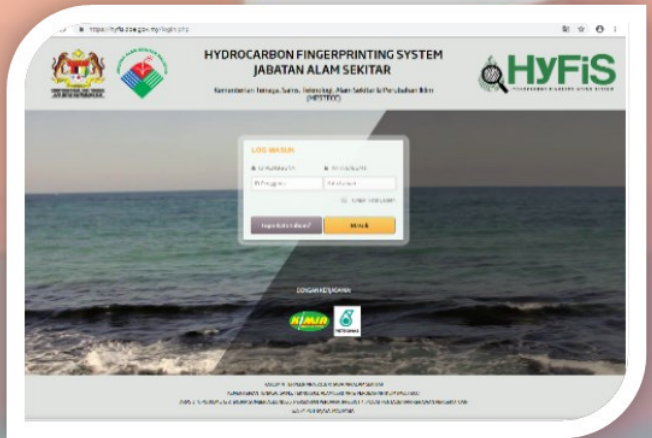
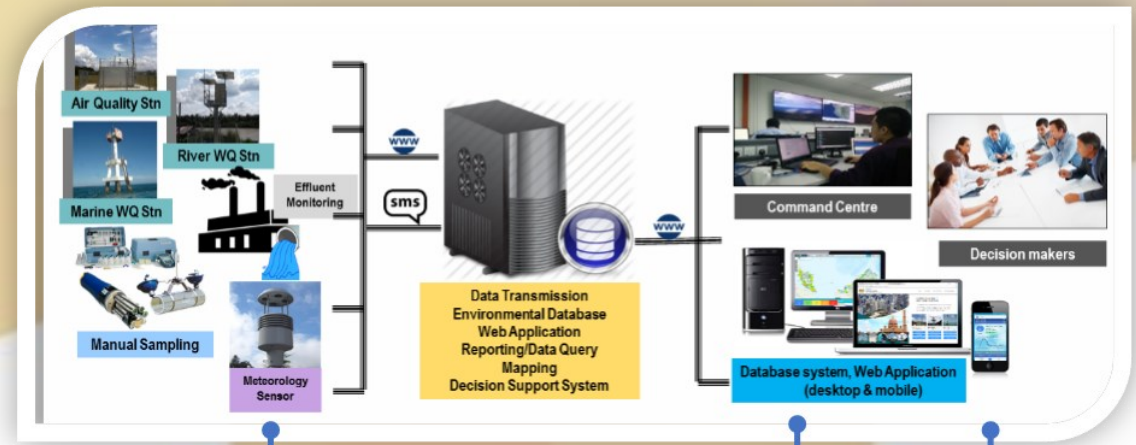
Komputer adalah suatu alat yang mempercepat dan memudahkan. Jika menyusahkan, maka alat itu

Dengan komitmen dan dokongan beliau, terlahirlah sistem aplikasi yang menyokong penyampaian



# BERGERAK KE ARAH REVOLUSI INDUSTRI 4.0

Dato' Dr. Haji Ahmad Kamarulnajib juga sungguh proaktif dalam merangka perjalanan ICT JAS. Beliau memberi penekanan kepada aspek penglibatan JAS dalam Revolusi Industri 4.0 dan penggunaan kod QR. Beliau juga memberi perhatian kepada persembahan aktiviti JAS yang memberi impak positif kepada JAS di mata masyarakat di samping memberi fokus kepada media sosial, video dan gambar digital yang sudah pasti memberi ruang penambahbaikan yang berkesan kepada JAS.



# SISTEM ATAS TALIAN LDP2M2

Sistem Land Disturbing Pollution Prevention and Mitigation Measures (*LDP2M2*). Sistem baharu bagi menggantikan sistem *ESC Online* untuk pemantauan BMPs bagi projek EIA (yang melibatkan kerja tanah).



## Log Masuk

ID PENGGUNA \*

KATA LALUAN ⓘ  
Minima 12 aksara \*

Lupa Kata Laluan ?

Daftar

✓ Log Masuk

Video Pengenalan

Video Manual Pengguna

## Pengumuman

### HUBUNGI KAMI

Anda ada masalah?  
Meja Bantuan kami bersedia membantu jika anda berdepan dengan sebarang masalah atau isu teknikal yang berkaitan dengan LDP2M2 serta pertanyaan umum.

Hubungi kami di :

HELP DESK LDP2M2

Pegawai JAS Negeri

JAS Ibu Pejabat

Pengguna



Sesi libat urus bersama JAS Negeri bagi mendapatkan input keperluan sistem.



# PEMANTAPAN PERSIJILAN ALAM SEKITAR

Dato' Dr. Haji Ahmad Kamarulnajib juga meningkatkan sistem pendaftaran EiMAS (*National Registry Certified Environmental Professionals*) secara atas talian melalui proses pembelajaran (*minds-on*) dengan memperkenalkan sistem penilaian peserta kursus persijilan menggunakan "*rubric*" dalam menyediakan esei bagi prasyarat melayakkan



# PELANCARAN NETC

**NETC**  
NATIONAL EMISSION TEST CENTRE



**MAI**  
Ministry of International Trade and Industry

## LAUNCHING OF NATIONAL EMISSION TEST CENTRE (NETC)

LAUNCHED BY:  
**Y.B DATUK SERI HAJI AHMAD BIN HAJI MASLAN**  
DEPUTY MINISTER OF INTERNATIONAL TRADE AND INDUSTRY

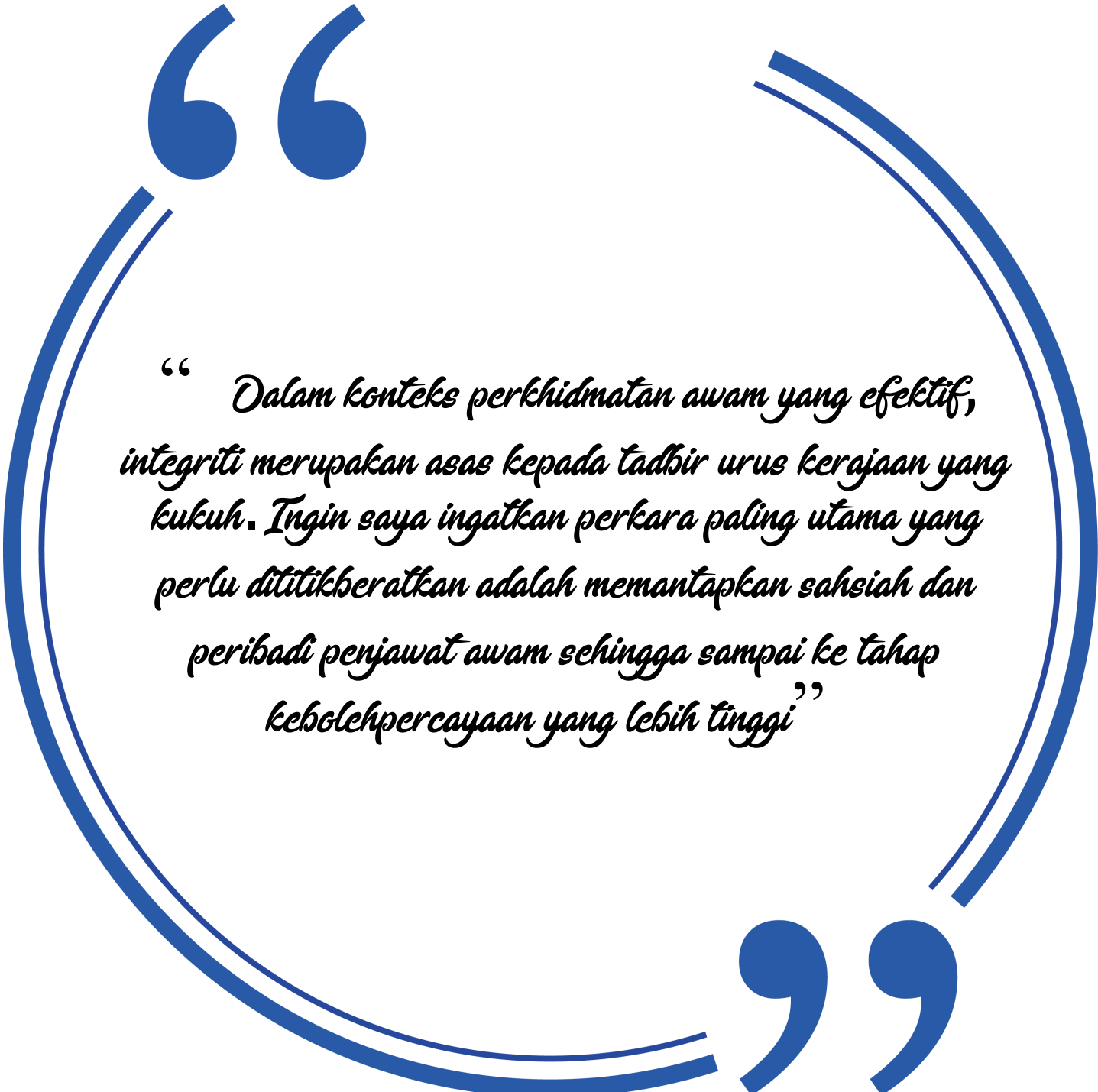
21 MARCH 2018 | NATIONAL EMISSION TEST CENTRE (NETC)  
RAWANG, SELANGOR



# KONSEP *NUDGE*

Dato' Dr. Haji Ahmad Kamarulnajib telah memperkenalkan konsep 'nudge' dalam penyampaian perkhidmatan Jabatan Alam Sekitar. Gambar menunjukkan lawatan teknikal perkongsian ilmu *Nudge and The Best Environmental Practices Programmes*, Osaka pada 2017.





*“ Dalam konteks perkhidmatan awam yang efektif, integriti merupakan asas kepada tadbir urus kerajaan yang kukuh. Ingin saya ingatkan perkara paling utama yang perlu dititikberatkan adalah memantapkan sahsiah dan peribadi penjawat awam sehingga sampai ke tahap kebolehpercayaan yang lebih tinggi ”*

*Bahagian 5*

*Integrati*



*Penghayatan*

# *Integrítí...*

---

*“Kembali kepada asas”*

*“Back to basic...”*



Pematuhan kepada punca kuasa, undang-undang, dasar, pekeliling, SOP dan garis panduan yang ditetapkan dalam membuat keputusan dan tindakan.

Membudayakan maklumbalas (*response time*) yang pantas kepada pihak pengurusan atasan (JAS & Kementerian) dengan berpandukan kepada “magic number (30-1-3-5-7-14 dan 1-3-14-30)”

Keputusan yang kolektif dan telus wajar diamalkan melalui Jawatankuasa Teknikal.

Memperkasakan integriti dalam diri setiap pegawai dan organisasi.

Akur dan patuh kepada Piagam Pelanggan dalam memproses permohonan pelanggan dan sentiasa dihayati.

Surat-menyurat yang disediakan untuk tandatangan pihak pengurusan atasan perlu mengamalkan *initial* oleh pegawai penyedia dan penyemak berkaitan.

# *Integriti...*

Mengamalkan “Record Keeping” (Aset, Inventori, audit, kedatangan, Bil 14, Inden, Cuti, El, Mc dan Sebagainya) yang sentiasa dikemaskini.

Setiap arahan yang diterima mesti diminit di kertas minit.

Setiap pegawai perlu berfikir secara kritis, konstruktif, kreatif dan inovatif.

Hindari rasuah dan salah guna kuasa



**Menerima Kunjungan YB Menteri dan Pegawai Kanan Kementerian MESTECC  
Bagi Penilaian Sistem Di Jabatan**



**SISTEM KEHADIRAN PEJABAT  
JABATAN ALAM SEKITAR (DTA)**

Rekod Saya    Rekod Selaian  
Kehadiran Saya    Status Pengesahan    Profil Saya    Papar Rekod Bulanan

Selamat datang! **XXXXXXXXXX** Pengesahan: 0 | Akaun | Log Keluar

**KEHADIRAN INDIVIDU**

**Rekod Kehadiran Individu**

Berikut adalah maklumat kehadiran individu bagi tempoh:

01/04/2019 sehingga 30/04/2019 Cari

**Jumlah Hari**

22 Hari Bekerja, 7 Cuti Mingguan, 1 Cuti Umum

Paparan	100	rekod	Hadir	Lewat	Cuti	Jam Bekerja	Lebih Masa	Kurang Masa	WP	Status Kad
			19	0	0	165.49	0.00	1.91		KUNING

Tarikh	Hari	Jenis Hari	Masuk	Keluar	Jam Kerja	Alasan	Carian
01/04/2019	Isnin	W					
02/04/2019	Selasa	W	07:30	17:07	09:37:00		
03/04/2019	Rabu	W	07:36	17:00	09:24:00		
04/04/2019	Khamis	W	07:33	16:55	09:22:00		
05/04/2019	Jumaat	W	07:21	17:05	09:35:00		
06/04/2019	Sabtu	R	07:27	17:07	09:37:00		
07/04/2019	Ahad	R					
08/04/2019	Isnin	W					
09/04/2019	Selasa	W	07:18	17:05	09:35:00		
10/04/2019	Rabu	W	07:33	16:33	09:00:00		
11/04/2019	Khamis	W	07:27	17:08	09:38:00		
12/04/2019	Jumaat	W	07:27	17:08	09:38:00		
13/04/2019	Sabtu	R	07:27	16:33	09:03:00		

**Sesi Naziran Pengurusan telah diadakan di Pejabat JAS Negeri**



**Majlis Menandatangani  
Ikrar Bebas Rasuah  
Pegawai JAS  
yang diketuai oleh  
Ybhg. Dato' KPAS  
dengan disaksikan oleh  
Ketua Pesuruhjaya SPRM  
pada  
8 September 2017**



*Bahagian 6*

*Ucapan Penghargaan*

*Buat*

*YBhg. Dato Dr. Ahmad Kamarulnajib*



“Walaupun Dato’ majikan dan saya pekerja, namun hubungan kami sejak sama–sama belajar di universiti lagi.”



**Ruslan bin Mohamad**  
Pengarah  
Bahagian Komunikasi Strategik

"Kami berasa bertuah dan amat berterimakasih kepada Dato' Ahmad Kamarul Najuib kerana telah memimpin JAS dalam menghadapi segala cabaran alam sekitar sepanjang tempoh perkhidmatan beliau sebagai KPAS . Beliau sangat mengambil berat tentang pembangunan kapasiti pegawai-pegawai JAS demi meletakkan JAS sebagai organisasi yang terbilang dan berpengetahuan tinggi. Kecenderunagan beliau memberi dorongan ke arah kecemerlangan akan sentiasa menjadi ingatan dan motivasi kepada kami. Dato' akan sentiasa diingati sebagai mentor."



**Mashitah binti Darus**  
Pengarah  
Bahagian Udara

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

“Kami dari Bahagian Bahan Berbahaya amat berterima kasih kepada Ybhg. Dato' Kamarulnajib Ibrahim atas jasa beliau dalam memayungi Jabatan Alam Sekitar dengan penuh dedikasi dan integriti. Kami juga turut berbangga kerana dapat berkhidmat dibawah naungan beliau. Semoga YBhg. Dato’ sentiasa dirahmati dan diberkati Allah SWT.”



**Azuri Azizah binti Haji Saedon**  
Pengarah  
Bahagian Bahan Berbahaya



# PENGARAH BAHAGIAN JAS IBU PEJABAT



“Kejayaan hari-hari dicapai bergantung kepada benih yang ditabur dan bukannya hasil yang dituai. Dato’ KPAS, terima kasih kerana tidak henti-henti menabur benih-benih di JAS yang akan terus menjadi legasi. Selamat bersara ... “



**Mohd Hidzir bin Bakar**  
Pengarah  
Bahagian Air dan Marin

“Dato’, kehadiranmu membawa seribu sinaran kepada Jabatan...Kehilanganmu sungguh memilukan...”



**Rohimah binti Ayub**  
Pengarah  
Bahagian Penilaian

“Setinggi-tinggi penghargaan kepada Ybhg. Dato’ KPAS atas jasa dan khidmat bakti serta komitmen yang tinggi dalam memacu visi dan objektif Jabatan untuk melestarikan alam sekitar dan menjalankan amanah serta tanggungjawab dengan sepenuh jiwa raga.

Akar keladi melilit selasih,  
Selasih tumbuh di hujung taman,  
Kalungan budi junjungan kasih,  
Mesra kenangan sepanjang zaman.”



**Azman bin Mamat**  
Pengarah  
Pentadbiran & Kewangan

“Jazakallahu khairan katheera Ybhg. Dato’ atas segala komitmen, aspirasi dan kepimpinan yang tiada ternilai dalam pembangunan teknologi maklumat dan komunikasi di JAS. Saya mendoakan semoga YBhg. Dato’ sentiasa diberi perlindungan dan kesihatan, keberkatan dan rahmat Allah S.W.T.”



**Hajjah Hafizah binti Yahya @ Ab Rahim**  
Pengarah  
Bahagian Teknologi Maklumat



**PENGARAH BAHAGIAN JAS IBU PEJABAT**



“Terima kasih di atas inspirasi, bimbingan dan sokongan yang telah diberikan. Wishing you a new journey of success and happiness in the new page of your life”



**Norhazni bin Mat Sari**  
Pengarah  
JAS Negeri Sembilan

“Saya mengucapkan selamat bersara kepada Dato’ KPAS. Terima kasih atas segala tunjuk ajar dan jasa Dato’. Semoga Allah memberi keberkatan dan kecemerlangan hidup di dunia dan akhirat. Amiin Ya Rabbal Alamin”



**Hj. Shafe'ee bin Yasin**  
Pengarah  
JAS Selangor

“Segala tunjuk ajar Dato’ KPAS sangatlah dihargai dan diucapkan setinggi penghargaan. Selamat Besara Dato’ dan dirahmati Allah sentiasa.”



**Ramli Bin Abd. Rahman**  
Pengarah  
JAS Terengganu



# PENGARAH JAS NEGERI



“Kalau ada pauh di daik,  
Bawa sebiji ke tanah seberang,  
Kalau ada budi yang baik,  
Sampai mati dikenang orang.”

Selamat Bersara.  
Jagalah kesihatan dan semoga  
bahagia selalu.”



**Nor Aziah binti Jaafar**  
Pengarah  
JAS Wilayah Persekutuan Kuala  
Lumpur

“Segala usaha, kudrat dan  
pengorbanan YBhg. Dato’  
sumbangkan secara langsung  
dan  
tidak langsung telah  
membantu dan  
mencorakkan JAS  
dikedudukan pada masa kini.

Terima kasih Dato’, selamat  
bersara dan jasmu tetap  
dikenang.”



**Rosli bin Osman**  
Pengarah  
JAS Melaka

“Kalau Ada Sumur Di Ladang,  
Boleh Kita Menumpang Mandi,  
Kalau Ada Umur Yang Panjang  
Boleh Kita Berjumpa Lagi.

Selamat Menempuhi Alam  
Persaraan, Jasa Dan Tunjuk Ajar  
YBhg. Dato’ Tidak Akan Kami  
Lupakan.”



**Norazizi Bin Adinan**  
Pengarah  
JAS Perak



**PENGARAH JAS NEGERI**



“Sejak hadirnya Dato’ sebagai pemimpin utama JAS telah membuka mata dan minda betapa pentingnya insan yang bergelar orang yang berwibawa untuk mendepani kecemerlangan JAS. Terima kasih Dato’ kerana engaku pencetus wibawa dalam kerjaya kami”

**Amirul bin Aripin**  
KPPK  
JAS Sarawak

“Terima kasih YBhg. Dato Dr. yang telah berusaha menerapkan budaya amalan sendiri di kalangan industri yang menyaksikan kecemerlangan dalam pengurusan alam sekitar negara dan memimpin JAS bagi melalui satu perubahan paradigma budaya kerja yang cemerlang...Misi dan visi YBhg. Dato’ Dr. akan diteruskan oleh kami.  
Selamat Bersara, semoga diberikan perlindungan dan kesihatan yang berpanjangan oleh Allah s.w.t.”



**Hamzah bin Hj Mohamad**  
Pengarah  
JAS Kelantan

Dato’,  
Sepanjang bertugas dibawah seliaan Dato’ banyak ilmu baru yang bermanfaat diperolehi.

Moga Dato’ terus dapat berbakti kepada agama, bangsa dan negara. Terima kasih Dato’.



**Azman Shah bin Ismail**  
Pengarah  
JAS Perlis



# PENGARAH JAS NEGERI



“Terima kasih atas jasa dan budi yang ditaburkan kepada kami, warga JAS. Semoga sentiasa dirahmati Allah SWT.”



**Azlina binti Othman**  
KC Kuala Pilah

“Kegigihan, kesungguhan dan keikhlasan Dato' dalam menjalankan tugas seharusnya diteladani dan dicontohi. Semoga sentiasa dalam reda Nya. Selamat Bersara.”



**Rozaimi bin Mat Zin**  
KC Kemaman

“Terima kasih atas segala jasmu dan semoga Dato' sentiasa di bawah rahmat Allah.Aamin.”



**Siti Noriah Abu Bakar**  
KC Temerloh



**KETUA CAWANGAN**



“Selamat maju jaya dicuapkan kepada YH Dato' Semoga sentiasa diberikan kesihatan dan kebahagiaan di dunia dan di akhirat.”



**Mohd Shahrin Bin Mudzarap @ Mansor**  
KC Cawangan Cameron Highlands

“Amal ketara pucuk siantan,  
Rasa segar tepian titi,  
Selamat bersara ufuk ingatan,  
Mekar jasa di taman bakti”



**En Janizan Bin Abu Kassim**  
KC Cawangan Gebeng

“Tua kelapa berguna  
Tua manusia bermakna  
Tuai padi di hujung bendang,  
Padi masak diintai tiak;

Belai budi disanjung datang,  
Sisi baik dikongsi bijak,  
Perigi tuan semak siratan,  
Ukur tali nampak serupa;Pergi  
tuan semarak ingatan,  
Luhur budi tidak dilupa”.



**Mohd Asri bin Ramli**  
KC Sepang



# KETUA CAWANGAN



“Selamat Bersara YBhg. Dato’ KPAS. Semoga sentiasa diberi perlindungan dan kesihatan oleh Allah SWT dan sentiasa berbahagia disamping keluarga tercinta.

Jasamu Tetap Dikenang.”



**Aliudin Atat**  
KC Cawangan Sandakan

“Terima kasih atas segala ilmu yang dicurahkan. Semoga sentiasa dalam lindungan dan Rahmat Ilahi. Selamat bersara Dato’.”



**Mohamad Fitri bin Saod**  
Ketua Cawangan KULIM

" Selamat bersara Dato' semoga Dato' diberi kesihatan yang baik dan berbahagia selalu, moga berjumpa Dato' lagi"



**Ramli Manap**  
KC Bayan Lepas

“Yang berbahagia Dato’ KPAS, selamat bersara.

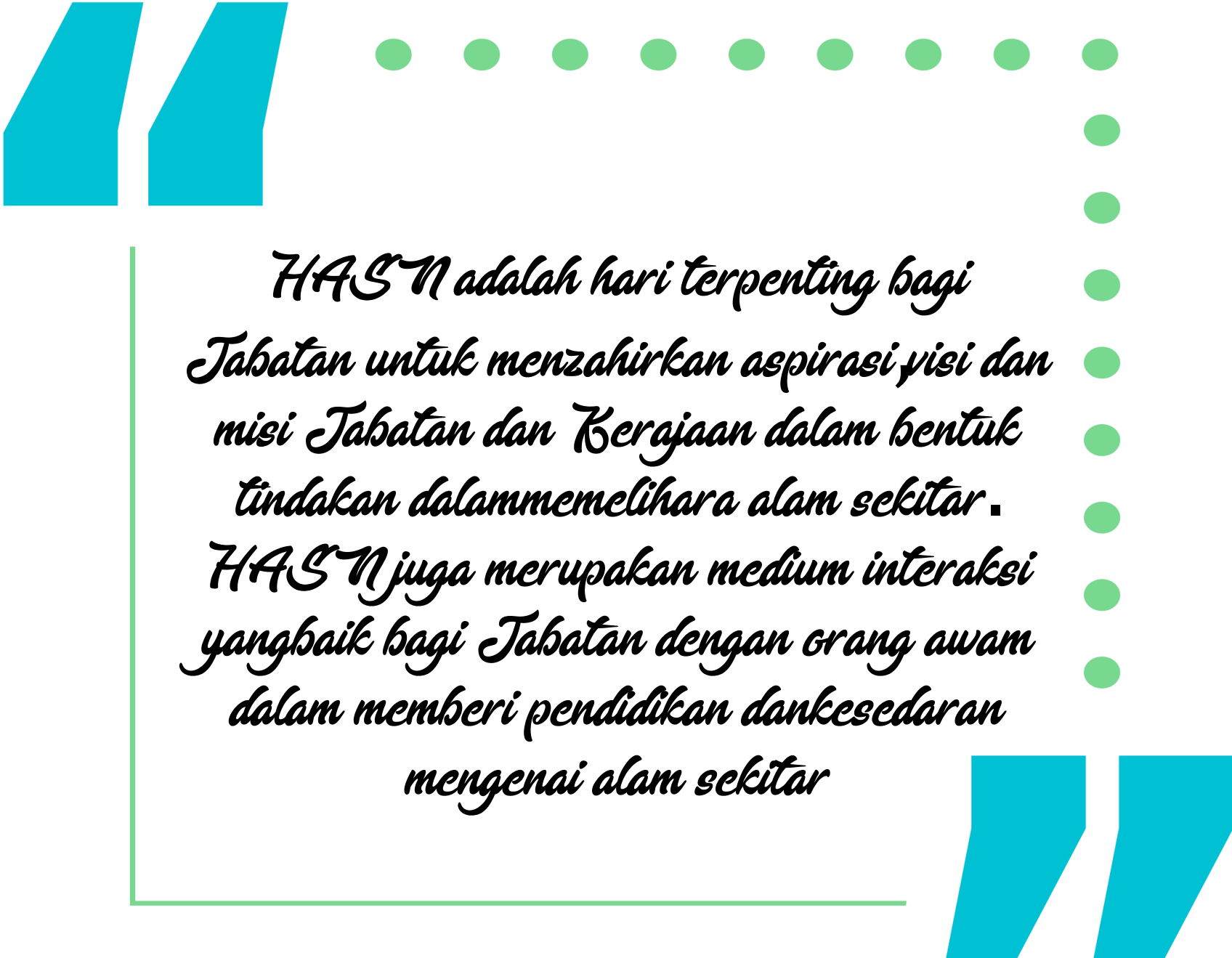
Budimu disanjung, jasamu dikenang.  
Bila memandang ke muka laut,  
Nampak sampan mudik ke hulu,  
Hati terkenang mulut menyebut,  
Budi yang baik ingat selalu.”



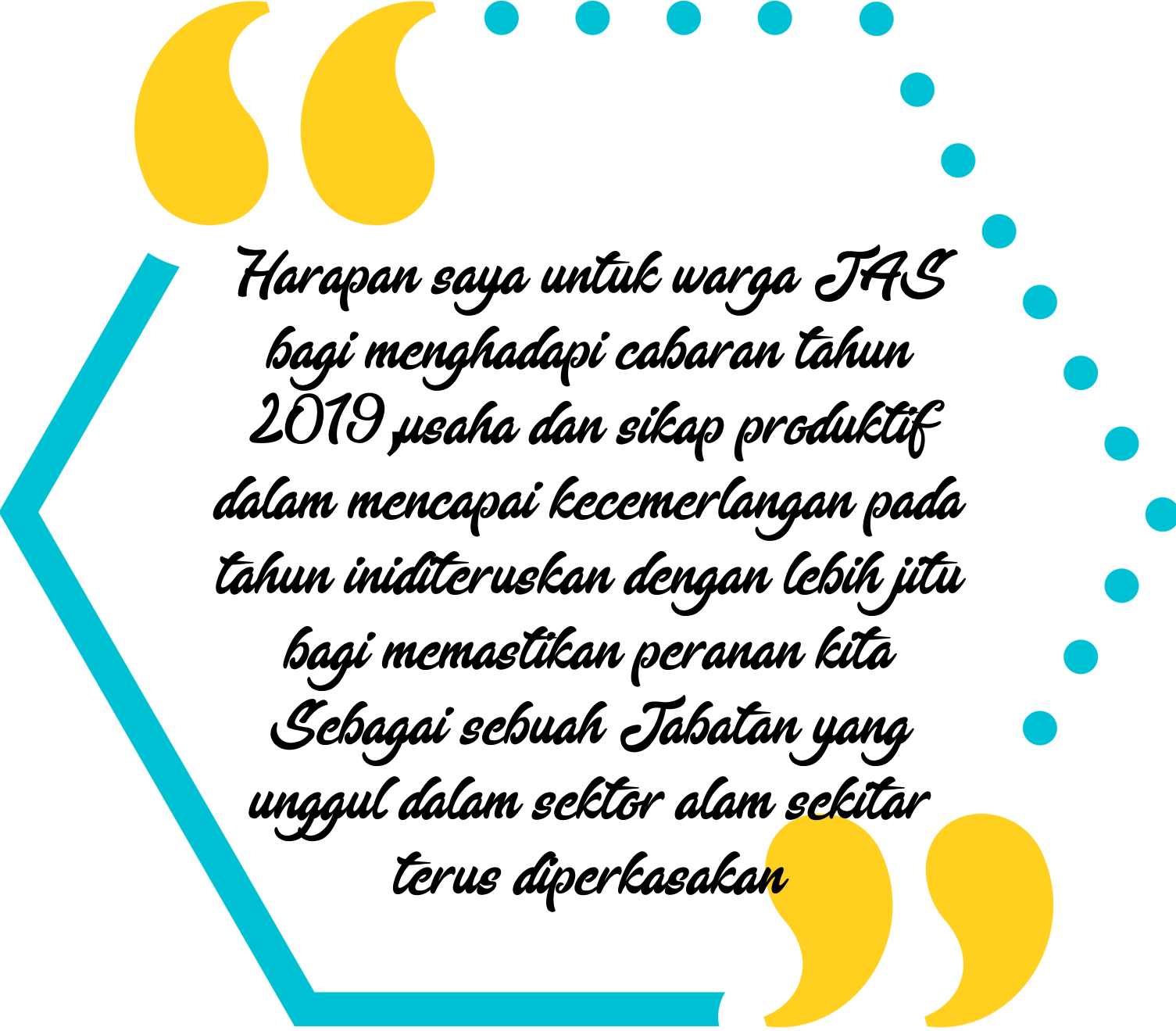
**Mohd Jamali Abd Majid**  
JAS Cawangan Rompin

# KETUA CAWANGAN





*HASN adalah hari terpenting bagi  
Tabatan untuk menzahirkan aspirasi, visi dan  
misi Tabatan dan Kerajaan dalam bentuk  
tindakan dalam memelihara alam sekitar.  
HASN juga merupakan medium interaksi  
yang baik bagi Tabatan dengan orang awam  
dalam memberi pendidikan dan kesedaran  
mengenai alam sekitar*



*Harapan saya untuk warga JAS  
bagi menghadapi cabaran tahun  
2019, usaha dan sikap produktif  
dalam mencapai kecemerlangan pada  
tahun ini diteruskan dengan lebih jitu  
bagi memastikan peranan kita  
Sebagai sebuah Jabatan yang  
unggul dalam sektor alam sekitar  
terus diperkasakan*

