



# FOKUS EiMAS

INSTITUT ALAM SEKITAR MALAYSIA

<http://www.doe.gov.my/eimasv2/>

EDISI  
JUN-DIS  
2018



**MANTAPKAN SOFTSKILL  
PEGAWAI JAS DALAM  
PERUNDINGAN**

**SELAMAT DATANG  
PUAN SITI ZALEHA BINTI IBRAHIM, S.M.S**

**MALYSIAN TECHNICAL  
COOPERATION  
PROGRAM**

**SHOWCASE BEST MANAGEMENT PRACTICES**

**CERTIFIED ENVIRONMENTAL  
PROFESSIONAL**

**PRACTICAL  
ENFORCEMENT**

**PUSAT KECEMERLANGAN BAGI PENGURUSAN ALAM SEKITAR DI MALAYSIA**

# FOKUS E*i*MAS

## INSTITUT ALAM SEKITAR MALAYSIA

### SIDANG REDAKSI EDISI JUN - DISEMBER 2018

#### **PENASIHAT**

Puan Siti Zaleha Binti Ibrahim, S.M.S  
Pengarah Institut Alam Sekitar Malaysia  
(EiMAS)  
[szl@doe.gov.my](mailto:szl@doe.gov.my)

#### **PENGARANG**

Puan Mehrani Binti Saharudin  
Ketua Penolong Pengarah  
Pusat Kawalan & Pengawasan Air  
[mehrani@doe.gov.my](mailto:mehrani@doe.gov.my)

Encik Maz Izuan Bin Mohamad  
Penolong Pegawai Kawalan  
Pusat Kawalan & Pengawasan Air  
[mim@doe.gov.my](mailto:mim@doe.gov.my)

Encik Zaidi Bin Mohamed@Awang  
Ketua Penolong Pengarah  
Pusat Bahan Berbahaya  
[zaidi@doe.gov.my](mailto:zaidi@doe.gov.my)

Puan Norizan Binti M. Nazir  
Pegawai Kawalan  
Pusat Bahan Berbahaya  
[noriznazir@doe.gov.my](mailto:noriznazir@doe.gov.my)

#### **PENGARANG**

Puan Mazriah Ayu Binti Abu Bakar  
Ketua Penolong Pengarah  
Pusat Penilaian  
[mazriah@doe.gov.my](mailto:mazriah@doe.gov.my)

Puan Rozita Binti Abdul Jalil  
Penolong Pegawai Kawalan Kanan  
Pusat Penilaian  
[rj@doe.gov.my](mailto:rj@doe.gov.my)

Encik Mohd Aftar Bin Balliah  
Ketua Penolong Pengarah  
Pusat Korporat & Komunikasi Strategik  
[mab@doe.gov.my](mailto:mab@doe.gov.my)

#### **PENYELARAS & REKABENTUK**

Puan Mazleen Binti Othman  
Pustakawan  
Unit Perpustakaan  
[mazleen@doe.gov.my](mailto:mazleen@doe.gov.my)

Puan Fazlina Binti Fauzi  
Penolong Pustakawan  
Unit Perpustakaan  
[fazlina@doe.gov.my](mailto:fazlina@doe.gov.my)

Puan Hillney Binti Sedan  
Pembantu Pustakawan  
Unit Perpustakaan  
[hillney@doe.gov.my](mailto:hillney@doe.gov.my)

# FOKUS E*i*MAS

INSTITUT ALAM SEKITAR MALAYSIA

## KANDUNGAN

1. SELAMAT DATANG PENGARAH E*i*MAS, PUAN SITI ZALEHA BINTI IBRAHIM, S.M.S MS 1
2. KURSUS TRAIN THE TRAINER MS 2
3. COURSE ON PRACTICAL ENFORCEMENT II METHOD OF SAMPLING AND PRESERVATION MS 3
4. KURSUS CERTIFIED ENVIRONMENTAL PROFESSIONAL IN SCHEDULED WASTE INSPECTION (CEPSWD) MS 4-5
5. MALAYSIAN TECHNICAL COOPERATION PROGRAM (MTCP) MS 6
6. COURSE ON PRACTICAL ENFORCEMENT II - METHOD OF SAMPLING AND PRESERVATION (AGENSI LUAR) MS 7
7. KURSUS KAWALAN IMPORT DAN EKSPORT BUANGAN TERJADUAL MS 8-9
8. KURSUS CERTIFIED ENVIRONMENTAL PROFESSIONAL IN SEWAGE TREATMENT PLANT INSPECTION MS 10-11
9. KURSUS PENGURUSAN DAN KAWALAN TANAH TERCEMAR MS 12-13
10. BENGKEL PENERBITAN JABATAN MS 14
11. KURSUS GEOSPATIAL INFORMATION SYSTEM (GIS) MS 15
12. SEMINAR DEMONSTRASI SHOWCASE BEST MANAGEMENT PRACTICES (BMPs) TEKNOLOGI POLYMER BLOCK UNTUK BADAN KAWAL SELIA AIR MS 16
13. KURSUS PROCEDURE AND REVIEW OF EIA REPORT MS 17
14. KURSUS STANDARD OPERATING PROCEDURE (SOP) PENGUATKUASAAN EIA MS 18
15. KURSUS CERTIFIED ENVIRONMENTAL PROFESSIONAL IN IETS DESIGN REVIEW MS 19
16. KURSUS PERUNDINGAN BERKESAN MS 20
17. SELAMAT MAJU JAYA ENCIK ROSLI BIN OSMAN MS 21
18. PROGRAM PEMBANGUNAN KEPAKARAN PEGAWAI-PEGAWAI JABATAN ALAM SEKITAR DALAM BIDANG KEJURUTERAAN SISTEM PENGOLAHAN EFLUEN PERINDUSTRIAN MS 22

SELAMAT DATANG

SELAMAT DATANG

SELAMAT DATANG



## SELAMAT DATANG PENGARAH EIMAS KE-9

Warga EIMAS mengalu-alukan kedatangan **Pengarah EIMAS yang baharu, Puan Siti Zaleha Binti Ibrahim, s.m.s**, gred jawatan JUSA C, yang secara rasminya telah melapor diri sebagai Pengarah EIMAS pada 12 November 2018.

Puan Siti Zaleha Binti Ibrahim, s.m.s. berkelulusan Ijazah dalam Bachelor of Engineering (Hons.) – Chemical Engineering, Monash University Australia 1981 hingga 1984. Beliau mula berkhidmat dalam perkhidmatan awam pada tahun 1987 sebagai Pegawai Kawalan Alam Sekitar Malaysia. Beliau telah berkhidmat selama 31 tahun. Sebelum bertugas di EIMAS, beliau merupakan Pengarah di Jabatan Alam Sekitar Selangor selama 10 tahun.

“**SELAMAT DATANG**” diucapkan kepada Puan Siti Zaleha Binti Ibrahim, s.m.s. Semoga EIMAS terus maju dan cemerlang di bawah pimpinan puan.



# KURSUS TRAIN THE TRAINER

**2 – 6 Julai 2018**

Oleh: Encik Mohd Aftar Balliah  
(Ketua Penolong Pengarah, Pusat Korporat &  
Komunikasi Strategik)

“  
**TTT menyediakan pegawai  
JAS yang berkemahiran dalam  
proses penyampaian**  
”

Bagi menyediakan pegawai JAS yang berkemahiran dalam proses penyampaian, pihak EiMAS telah menganjurkan kursus Train The Trainer (TTT) pada 2 – 6 Julai 2018 di Hotel RHR, Uniten, Bangi. Seramai 14 peserta telah berjaya dalam kursus kompetensi ini yang ditetapkan dibawah Pembangunan Sumber Manusia Berhad (PSMB). Tenaga pengajar yang dijemput oleh EiMAS pada tahun ini adalah En. Eugene Tan dari IRS Training.

Objektif kursus ini diadakan adalah bagi memantapkan kemahiran pegawai JAS dalam aspek penyampaian berdasarkan kepada Penilaian PSMB.

# COURSE ON PRACTICAL ENFORCEMENT II – METHOD OF SAMPLING AND PRESERVATION

9 – 13 Julai 2018



Oleh: Puan Mehrani Saharudin (Ketua Penolong Pengarah) dan Encik Maz Izuan Mohamad (Penolong Pegawai Kawalan) Pusat Kawalan & Pengawasan Air

Kursus ini telah diadakan pada 9-13 Julai 2018 di Makmal Pembelajaran EIMAS. Seramai 14 orang peserta telah hadir.

**Objektif** kursus ini adalah untuk memberi latihan dan *hands-on training* bagi meningkatkan dan melengkapkan pengetahuan serta kemahiran pegawai-pegawai Jabatan Alam Sekitar dalam aspek kerja-kerja persampelan, pengawetan dan pengendalian sampel selaras dengan hasrat Jabatan untuk melahirkan pegawai yang kompeten dan berpengetahuan tinggi.

Sepanjang kursus, peserta telah didedahkan dengan prosedur, tatacara dan kaedah pengambilan sampel efluen dan juga pengawetan. Penceramah terdiri daripada pegawai dari Pusat Kawalan dan Pengawasan Air EIMAS, pegawai dari JAS Negeri dan pegawai-pegawai dari Jabatan Kimia Malaysia. .





Tarikh :  
9 hingga 13 Julai 2018

Tempat :  
Institut Alam Sekitar Malaysia (EiMAS)

Peserta:  
26 orang  
(Pegawai Jabatan Alam Sekitar- JAS)

**KURSUS CERTIFIED**

# **ENVIRONMENTAL PROFESSIONAL IN SCHEDULED WASTE INSPECTION (CePSWI) SIRI 3 9 – 13 Julai 2018**

Oleh: Encik Zaidi Mohamed@Awang (Ketua Penolong Pengarah) dan  
Puan Norizan M. Nazir (Penolong Pengarah)  
Pusat Bahan Berbahaya

**Pusat Bahan Berbahaya**, Institut Alam Sekitar Malaysia (EiMAS) telah menganjurkan sekali lagi *Kursus Certified Environmental Professional in Scheduled Waste Inspection (CePSWI)* bagi siri ketiga tahun ini. Peserta terdiri daripada pegawai Jabatan Alam Sekitar (JAS) dari pelbagai gred.

Objektif kursus ini adalah untuk membangunkan kemahiran pegawai JAS sebagai penguatkuasa yang kompeten dalam menjalankan pemeriksaan secara komprehensif ke atas premis buangan terjadual.

Peserta kursus telah diberi pendedahan mengenai pengurusan buangan terjadual (BT) mengikut Peraturan-Peraturan Kualiti Alam Sekeliling (Buangan Terjadual) 2005 (PPKAS(BT)2005), keperluan pelesenan bagi premis dan kemudahan yang ditetapkan, pemeriksaan di lapangan, Konvensyen Basel, pengenalan kepada E-SWISS, pengenalan kepada *Guided Self-Regulation (GSR)* dan juga pengenalan kepada *Co-Processing* oleh penceramah-penceramah dari JAS. Di samping itu, pengenalan kepada identifikasi dan klasifikasi BT, pengolahan dan pelupusan BT serta pengurangan penghasilan BT telah disampaikan oleh penceramah jemputan dari Institut Teknologi Petroleum PETRONAS.



Kursus ini berjaya mencapai objektif selaras dengan matlamat pelaksanaannya. Peserta memberikan maklum balas positif dan menunjukkan minat yang tinggi di sepanjang tempoh kursus berjalan.

Kursus akan diteruskan bagi melahirkan pegawai-pegawai penguatkuasa yang mahir dan kompeten untuk menjalankan pemeriksaan ke atas premis dan kemudahan yang menghasilkan buangan terjadual.





Oleh: Encik Mohd Aftar Balliah  
(Ketua Penolong Pengarah, Pusat Korporat & Komunikasi Strategik)



**O**bjektif program ini adalah bagi berkongsi pengalaman dan pengetahuan Jabatan Alam Sekitar Malaysia dalam kawalan pencemaran Alam Sekitar

EiMAS sekali lagi pada tahun 2018 telah diberi mandat oleh Kementerian Luar Negara (KLN) bagi menganjurkan program MTCP. Program ini telah diadakan pada 1 -14 Ogos 2018 di EiMAS. Seramai 14 Peserta dari 13 Negara telah hadir ke program ini iaitu Nigeria, Ghana, Zimbabwe, Morocco, Arab Saudi, Thailand, Laos, Cambodia, Brunei, Timor Leste, Sabah & Sarawak.



# COURSE ON PRACTICAL ENFORCEMENT II – METHOD OF SAMPLING AND PRESERVATION (AGENSI LUAR) DI INSTITUT ALAM SEKITAR MALAYSIA (EiMAS)

6 – 10 Ogos 2018



Oleh: Puan Mehrani Saharudin (Ketua Penolong Pengarah) dan Encik Maz Izuan Mohamad (Penolong Pegawai Kawalan) Pusat Kawalan & Pengawasan Air

Objektif kursus ini adalah untuk kan latihan dan hands-on training bagi meningkatkan dan melengkapkan pengetahuan serta kemahiran dalam aspek kerja-kerja persampelan, pengawetan dan pengendalian sampel.

Peserta adalah terdiri daripada pegawai dari Lembaga Urus Air Selangor (LUAS) seramai 13 orang, pegawai dari pegawai dari Badan Kawal selia Air Johor (BAKAJ) dan Suruhanjaya Perkhidmatan Air Negara (SPAN) seramai 4 orang.

Sepanjang kursus, peserta telah didedahkan dengan prosedur, tatacara dan kaedah pengambilan sampel efluen dan juga pengawetan. Penceramah terdiri daripada pegawai dari Pusat Kawalan dan Pengawasan Air EiMAS, pegawai dari JAS Negeri dan pegawai-pegawai dari Jabatan Kimia Malaysia.

Kursus ini telah diadakan pada 6-10 Ogos 2018 di Makmal Pembelajaran EiMAS. Seramai orang peserta telah hadir.





Pusat Bahan Berbahaya, Institut Alam Sekitar Malaysia (EiMAS) telah menganjurkan Kursus Kawalan Import dan Eksport Buangan Terjadual pada tahun ini yang dihadiri oleh peserta dari kalangan pegawai Jabatan Alam Sekitar (JAS) pelbagai gred. Kursus ini juga telah dihadiri oleh pegawai-pegawai dari Kastam DiRaja Malaysia (KDRM), Lembaga Pelabuhan Klang (LPK) dan Pelabuhan Tanjung Pelepas Sdn.Bhd (PTP).

Objektif kursus ini adalah untuk memberi kefahaman dan pengetahuan kepada pegawai-pegawai JAS, JKDM, LPK dan PTP khususnya berkaitan aspek kawalan dan pengurusan import dan eksport buangan terjadual.

Peserta kursus telah diberi pengenalan kepada buangan terjadual dan pendedahan tentang fungsi Jabatan Alam Sekitar dan perundangan, pelaksanaan Konvensyen Basel dan prosedur memohon permit import dan eksport buangan terjadual oleh penceramah dari JAS.

# KURSUS KAWALAN IMPORT DAN EKSPORT BUANGAN TERJADUAL

3 - 7 September 2018

Oleh: Encik Zaidi Mohamed@Awang (Ketua  
Penolong Pengarah) dan  
Puan Norizan M. Nazir (Penolong Pengarah)  
Pusat Bahan Berbahaya



**Tarikh :**  
**3 – 7 September 2018**

**Tempat :**  
**Institut Alam Sekitar Malaysia (EiMAS)**

**Peserta:**  
**30 orang (Pegawai Jabatan Alam Sekitar- JAS, KDRM, Lembaga Pelabuhan Klang, Pelabuhan Tanjung Pelepas Sdn.Bhd.)**

Di samping itu, akta dan peranan kastam, prosedur import dan eksport kastam, dokumentasi dan peranan agen telah disampaikan oleh penceramah dari KDRM. Penyimpanan barangan sisa buangan terjadual sebelum pengiktirafan kastam pula telah disampaikan oleh penceramah dari LPK. Peserta kursus juga dibawa melawat ke Wisma Kastam, Westport Business Centre di Pelabuhan Klang dan premis pemerolehan kembali separa e-waste T-Pot di Shah Alam bagi tujuan pembelajaran.

Kursus ini berjaya mencapai objektif selaras dengan matlamat pelaksanaannya. Peserta memberikan maklum balas positif dan menunjukkan minat yang baik di sepanjang tempoh kursus berjalan. Kursus akan diteruskan bagi mendedahkan lebih ramai lagi pegawai JAS dan agensi-agensi berkaitan mengenai aspek kawalan dan pengurusan import dan eskport buangan terjadual di Malaysia.

**Lawatan ke Galeri Kastam**



**Penerangan oleh pihak Lembaga Pelabuhan Klang di Menara Kawalan Westport**



**Penyampaian ceramah dari pihak Malaysia Anti-Corruption Academy (MACA)**



**Penyampaian ceramah dari pihak Kastam DiRaja Malaysia (KDRM)**



**Penyampaian ceramah dari pihak Lembaga Pelabuhan Klang (LPK)**



# **KURSUS CERTIFIED ENVIRONMENTAL PROFESSIONAL IN SEWAGE TREATMENT PLANT INSPECTION**

**3 - 7 September 2018**

Oleh:

Puan Mehrani Saharudin (Ketua Penolong Pengarah) dan Encik Maz Izuan Mohamad (Penolong Pegawai Kawalan) Pusat Kawalan & Pengawasan Air

Tarikh :

3 hingga 7 September 2018

Tempat :

Hotel Grand Blue Wave Shah Alam

Peserta :

23 orang (Pegawai Jabatan Alam Sekitar)



Kursus *Certified Environmental Professional in Sewage Treatment Plant Inspection* ini telah dilaksanakan pada 3 hingga 7 September 2018 dan dianjurkan oleh Pusat Kawalan dan Pengawasan Air, Institut Alam Sekitar Malaysia (EiMAS).

Objektif pelaksanaan kursus ini adalah untuk memberi latihan bagi meningkatkan dan melengkapkan pengetahuan serta kemahiran pegawai-pegawai Jabatan Alam Sekitar dalam melakukan penguatkuasaan yang merangkumi pelaksanaan Pemantauan Prestasi ke atas Sistem Rawatan Kumbahan. Ia juga bertujuan untuk melengkapkan pegawai-pegawai JAS dengan pengetahuan berkaitan kejuruteraan sistem pengolahan kumbahan dan kemahiran mengaplikasikannya di dalam melaksanakan tugas-tugas di Jabatan selaras dengan hasrat Jabatan untuk melahirkan pegawai yang kompeten dan berpengetahuan tinggi.

Sepanjang kursus, peserta telah didedahkan dengan pengetahuan mengenai sistem dan unit operasi/proses bagi sistem rawatan kumbahan. Peserta juga didedahkan dengan teknologi yang digunakan serta parameter-parameter pengawasan prestasi yang perlu diberikan perhatian semasa melakukan lawatan penguatkuasaan. Penceramah adalah dari Envirotrain Academy Sdn Bhd.

**Objektif pelaksanaan kursus ini adalah untuk memberi latihan bagi meningkatkan dan melengkapkan pengetahuan serta kemahiran pegawai-pegawai Jabatan Alam Sekitar dalam melakukan penguatkuasaan yang merangkumi pelaksanaan Pemantauan Prestasi ke atas Sistem Rawatan Kumbahan.**



Kursus ini telah berjaya mencapai objektif selaras dengan matlamat pelaksanaannya dan telah memberi manfaat kepada pegawai - pegawai di JAS Negeri terutamanya bagi mereka yang menjalankan kerja-kerja penguatkuasaan.

# KURSUS PENGURUSAN DAN KAWALAN TANAH TERCEMAR

## 24 -28 SEPTEMBER 2018



Oleh: Encik Zaidi Mohamed@Awang (Ketua Penolong Pengarah) dan Puan Norizan M. Nazir (Penolong Pengarah) Pusat Bahan Berbahaya

Pusat Bahan Berbahaya, Institut Alam Sekitar Malaysia (EiMAS) telah menganjurkan Kursus Pengurusan dan Kawalan Tanah Tercemar pada tahun ini yang dihadiri oleh peserta dari kalangan pegawai Jabatan Alam Sekitar (JAS) dari pelbagai gred. Kursus ini juga telah dihadiri oleh seorang pegawai dari Singapore Environment Institute, Singapore.

Peserta kursus telah diberi pengenalan kepada kesedaran mengenai isu-isu berkaitan tanah tercemar dan rangka kerja pengurusan tanah tercemar di Malaysia oleh penceramah dari JAS. Di samping itu, penilaian tapak alam sekitar fasa 1 (penilaian awal) dan fasa 2 (penilaian terperinci, pengurusan risiko tanah tercemar, penilaian dan konsep penilaian risiko alam sekitar, proses penilaian risiko alam sekitar, *remediation technologies and screening tools* dan sistem maklumat/inventori tanah tercemar.

telah disampaikan oleh penceramah dari Environmental Resources Management (M) Sdn.Bhd.



Objektif kursus ini adalah untuk melahirkan pegawai yang berpengetahuan dan terlatih yang dapat memberi nasihat berkaitan dengan pengurusan dan kawalan tanah tercemar.

**Tarikh:**

**24 hingga 28 September 2018**

**Tempat:**

**Institut Alam Sekitar Malaysia (EiMAS)**

**Peserta:**

**17 orang (Pegawai Jabatan Alam Sekitar dan Singapore Environment Institute)**



Penyampaian ceramah dari pihak Environmental Resources Management (M) Sdn.Bhd



Kursus ini berjaya mencapai objektif selaras dengan matlamat pelaksanaannya. Peserta memberikan maklum balas positif dan menunjukkan minat yang baik di sepanjang tempoh kursus. Kursus akan diteruskan bagi mendedahkan lebih ramai lagi pegawai JAS mengenai aspek pengurusan dan kawalan tanah tercemar di Malaysia





Oleh: Puan Mazleen Othman  
(Pustakawan)  
Unit Perpustakaan

# BENGGEL PENERBITAN JABATAN

25 – 28 SEPTEMBER 2018

Bengkel Penerbitan Jabatan telah diadakan pada 25 hingga 28 september 2018 di Institut Alam Sekitar Malaysia (EiMAS).

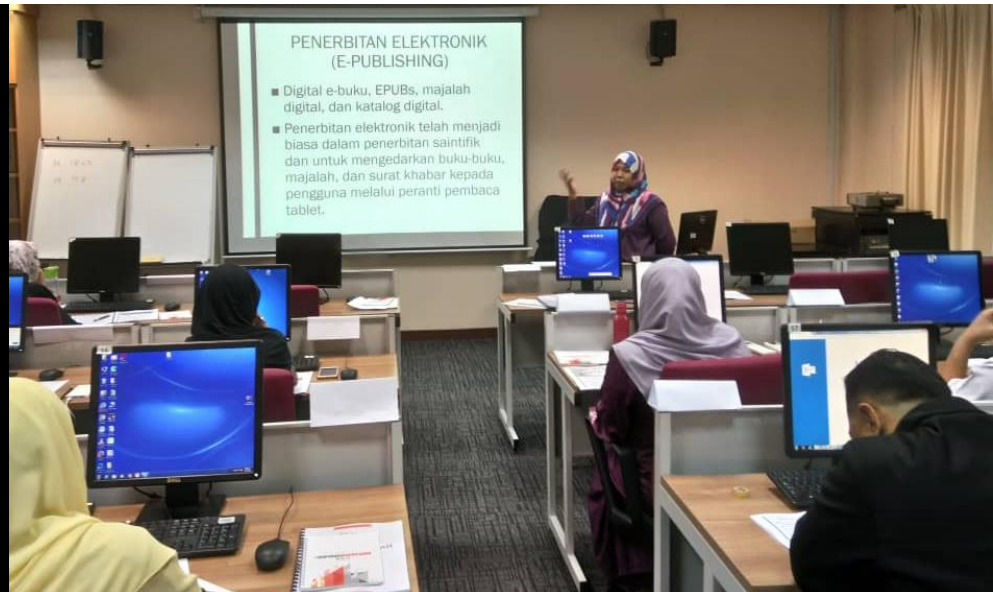
Seramai 15 orang peserta dari Jabatan Alam Sekitar (JAS) telah menghadiri bengkel ini yang dilihat mampu membantu dan menyokong Bahagian masing-masing dalam membuat penerbitan asas buletin atau majalah secara *in-house* tanpa perlu melantik pembekal luar yang memerlukan kos yang lebih tinggi untuk menerbitkan sesuatu buletin atau majalah.

Hasil daripada bengkel penerbitan ini peserta mampu untuk:

- Memahami istilah-istilah teknikal dalam penerbitan buletin atau majalah,
- Memahami prinsip asas untuk kerja reka grafik layout,
- Memahami keperluan teknikal dan keperluan kreatif dalam menghasilkan buletin atau majalah,
- Menggunakan perisian *Adobe Indesign* dengan berkesan untuk menghasilkan satu penerbitan yang lengkap termasuk persediaan fail untuk cetakan.



Dapat membantu membuat penerbitan asas buletin atau majalah secara *in-house*





Oleh: Puan Mazriah Ayu Abu Bakar (Ketua Penolong Pengarah) dan  
Puan Rozita Abdul Jalil (Penolong Pegawai Kawalan)  
Pusat Penilaian

## **KURSUS GEOSPATIAL INFORMATION SYSTEM (GIS)**

Pusat Penilaian Institut Alam Sekitar Malaysia telah berjaya menganjurkan 4 siri kursus GIS mengikut Zon-Zon iaitu di Zon Borneo, Zon Utara, Zon Timur dan Zon Selatan.

### **Zon Borneo : 19 – 23 Mac 2018**

Tempat : Hotel Tang Dynasty Kota Kinabalu Sabah  
Peserta : 41 orang (terdiri daripada gred 29 hingga 52)

### **Zon Utara : 15 – 19 Julai 2018**

Tempat : Hotel TH & Convention Centre, Alor Setar Kedah  
Peserta : 40 orang (terdiri daripada gred 29 hingga 48)

### **Zon Timur : 12 – 16 Ogos 2018**

Tempat : Hotel The Regency Waterfront, Kuala Terengganu  
Peserta : 30 orang (terdiri daripada gred 29 hingga 44)

### **Zon Selatan : 24 – 28 September 2018**

Tempat : Hotel The Imperial Heritage, Melaka  
Peserta : 19 orang (terdiri daripada gred 29 hingga 38)

### **Tujuan Kursus**

Kursus ini diadakan bertujuan untuk memberi pendedahan kepada pegawai JAS Negeri supaya lebih ramai pegawai JAS mempunyai kemahiran menggunakan aplikasi GIS dalam pengurusan alam sekitar.

# SEMINAR DEMONSTRASI *SHOWCASE BEST MANAGEMENT PRACTICES (BMPs)* TEKNOLOGI POLYMER BLOCK UNTUK BADAN KAWAL SELIA AIR 26 September 2018

Oleh: Puan Mazriah Ayu Abu Bakar (Ketua Penolong Pengarah) dan  
Puan Rozita Abdul Jalil (Penolong Pegawai Kawalan)  
Pusat Penilaian



Pusat Penilaian Institut Alam Sekitar Malaysia telah berjaya menganjurkan Seminar Demonstrasi *Showcase Best Management Practices (BMPs)* Teknologi Polymer Block

**Tarikh : 26 September 2018**

**Tempat : Bilik Melur, Institut Alam Sekitar Malaysia**

**Peserta : 55 orang (terdiri daripada Badan Kawal Selia Air di seluruh Malaysia)**

Tujuan seminar ini adalah untuk memberi pendedahan kepada badan kawalselia air berkaitan teknologi polymer block yang merupakan salah satu *Best Management Practices (BMPs)* untuk merawat pepejal terampai di dalam saliran (stormwater) dan penggunaan polymer block sebagai pra-rawatan air sebelum di alairkan ke dalam sistem loji rawatan air (LRA) untuk rawatan selanjutnya.



Oleh: Puan Mazriah Ayu Abu Bakar (Ketua Penolong Pengarah) dan Puan Rozita Abdul Jalil (Penolong Pegawai Kawalan) Pusat Penilaian

# **KURSUS PROCEDURE AND REVIEW OF EIA REPORT 1 – 5 Oktober 2018**

Pusat Penilaian Institut Alam Sekitar Malaysia telah berjaya menganjurkan Kursus Procedure And Review Of EIA Report pada ketetapan berikut:

Tarikh : 1 hingga 5 Oktober 2018

Tempat : Bilik Melur, Institut Alam Sekitar Malaysia

Peserta : 22 orang (terdiri daripada gred 29 hingga 48)

Kursus ini diadakan bertujuan untuk memberi kefahaman yang jelas kepada pegawai pemproses laporan EIA dan menyeragamkan kaedah pemprosesan Laporan di setiap JAS Negeri



# KURSUS STANDARD OPERATING PROCEDURE

## (SOP) PENGUATKUASAAN EIA

22 – 26 Oktober 2018

Oleh: Puan Mazriah Ayu Abu Bakar (Ketua Penolong Pengarah) dan  
Puan Rozita Abdul Jalil (Penolong Pegawai Kawalan)  
Pusat Penilaian



Pusat Penilaian Institut Alam Sekitar Malaysia telah berjaya menganjurkan Kursus *Standard Operating Procedure (Sop)* Penguatkuasaan EIA pada ketetapan berikut:

Tarikh : 22 – 26 Oktober 2018

Tempat : Bilik Melur, Institut Alam Sekitar Malaysia

Peserta : 27 orang (terdiri daripada gred 29 hingga 44)

Kursus ini diadakan bertujuan untuk memberi kefahaman yang jelas kepada pegawai-pegawai Jabatan Alam Sekitar (JAS) dalam penguatkuasaan EIA dengan berpandukan SOP yang telah dikemaskini



Lawatan ke tapak projek Serenia City Sepang

# KURSUS CERTIFIED ENVIRONMENTAL PROFESSIONAL IN IETS DESIGN REVIEW

1 – 5 Oktober 2018



Oleh: Puan Mehrani Saharudin (Ketua Penolong Pengarah) dan  
Encik Maz Izuan Mohamad (Penolong Pegawai Kawalan)  
Pusat Kawalan & Pengawasan Air

**Kursus** ini telah diadakan pada 1 hingga 5 Oktober 2018, di Hotel Concorde, Shah Alam. Seramai 17 orang peserta telah hadir. Penceramah daripada Envirotrain Academy Sdn Bhd.

Kursus ini dilaksanakan bertujuan untuk melengkapkan pegawai-pegawai JAS dengan pengetahuan dalam membuat penilaian ke atas Pemberitahuan Bertulis Sistem Pengolahan Efluen Perindustrian (SPEP) dan kemahiran mengaplikasikannya dalam membuat semakan ke atas Pemberitahuan Bertulis SPEP yang dikemukakan oleh pihak perunding sebagaimana yang ditetapkan di bawah Peraturan 4, PPKAS (Efluen Perindustrian) 2009.

Peserta telah diberi pendedahan mengenai unit-unit proses dan operasi IETS, penggunaan *Guidance Document* dalam rekabentuk IETS dan pengiraan dalam merekabentuk sistem dan unit proses IETS.





# Kursus Perundingan Berkesan

3 - 5 Oktober 2018

Oleh: Encik Mohd Aftar Balliah  
(Ketua Penolong Pengarah, Pusat Korporat & Komunikasi Strategik)

Kursus ini telah diadakan pada 3 - 5 Oktober 2018 di Hotel Tenera Bangi. Seramai 21 Peserta dari JAS Ibu Pejabat, JAS Negeri & EiMAS telah hadir ke program ini,

Berdasarkan program ini kita dapati 90% masalah di tempat kerja adalah berpunca dari komunikasi (perundingan).

Objektif program ini adalah bagi bagi meningkatkan dan memantapkan softskill pegawai JAS dalam perundingan. Terdapat pelbagai perundingan yang terdapat dalam Jabatan ini seperti mesyuarat/perbincangan di peringkat international, kebangsaan, organisasi dan industri. Perundingan yang baik bagi seseorang pegawai JAS adalah pengetahuan dan komunikasi yang baik.



“

**Kita hendaklah  
sentiasa bersikap  
dan berfikiran  
positif**

”

ROSLI OSMAN



## **SELAMAT MAJU JAYA**

Sekalung penghargaan dan jutaan terima kasih kepada Encik Rosli Bin Osman mantan Pengarah EiMAS yang ke-8, yang mula berkhidmat pada 5 Mac 2018 dan secara rasminya telah menamatkan khidmat baktinya di EiMAS pada 12 November 2018. Beliau kini meneruskan khidmatnya sebagai Pengarah gerd c54 di JAS Melaka pula.

Warga EiMAS mendoakan semoga Encik Rosli Bin Osman akan sentiasa ceria dan dipermudahkan segala urusan di tempat baharu.

# PROGRAM PEMBANGUNAN KEPAKARAN PEGAWAI-PEGAWAI JABATAN ALAM SEKITAR DALAM BIDANG KEJURUTERAAN SISTEM PENGOLAHAN EFLUEN PERINDUSTRIAN

**30 Julai - 1 Ogos 2018**

Oleh: Puan Mehrani Saharudin (Ketua Penolong Pengarah)  
Pusat Kawalan & Pengawasan Air



**Tarikh program :** 30 Julai - 1 Ogos 2018

**Tempat:** Kilang F&N Beverages Manufacturing Sdn. Bhd., F & N Beverages Manufacturing Sdn. Bhd. 3 ½ Miles, Penrissen Road, P.O. Box 518 93710 Kuching, Sarawak

## Pegawai yang dihubungi:

Encik Jong Yong Chan (Orang Yang Berwibawa bagi CePIETSO-BP dan CePIETSO-PCP)

No. Telefon: 082-451411

No. Faks : 082-452488

## Objektif program:

Untuk membangunkan kepakaran di kalangan tenaga pengajar dan pegawai JAS di dalam bidang kejuruteraan pengolahan efluen perindustrian serta memberikan pendedahan mengenai teknologi rawatan efluen perindustrian.

## Justifikasi pemilihan lokasi:

Premis merupakan industri yang mengeluarkan produk air minuman dan menghasilkan efluen perindustrian daripada pemprosesan tersebut. Sistem pengolahan efluen yang digunakan di premis terdiri daripada kombinasi sistem *Upflow Anaerobic Sludge Blanket Reactor (UASB)* dan *Sequencing Batch Reactor (SBR)* yang didapati efisien dan berkesan merawat efluen perindustrian yang terhasil sehingga mematuhi standard pelepasan yang dibenarkan di bawah Peraturan-peraturan Kualiti Alam Sekeliling (Efluen Perindustrian) 2009, Akta Kualiti Alam Sekeliling 1974 sebelum dilepaskan ke perairan daratan.

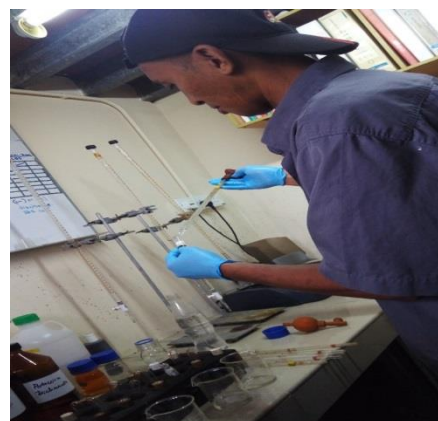
## Pegawai yang terlibat:

Bil.	Nama	Tempat Bertugas
1.	KPP Mehrani Saharudin	EiMAS
2.	PPKK Maz Izuan Mohamad	EiMAS
3.	PJ Siti Asiah Omar	EiMAS
4.	PKK Shazana Mohd Ibrahim	Bhgn. Penguatkuasaan, Ibu Pejabat
5.	PKK Hazimi Hamid	JAS Pulau Pinang
6.	PKK Mirza Zainudin	JAS Johor
7.	PK Azila Amran	JAS Sarawak
8.	PPKK Orlando ak Jurid	JAS Sarawak



## JADUAL PROGRAM

TARIKH / MASA	30/07/2018 ISNIN	31/07/2018 SELASA	01/08/2018 RABU
7.00 a.m	SARAPAN	SARAPAN	SARAPAN
8.30 a.m	Pengenalan kepada Program Sangkutan dan <i>Expectation</i>  Penerangan Aktiviti Pengeluaran di Kilang F&N Beverages Manufacturing Sdn. Bhd.	Lawatan ke kawasan SPEP  Pengukuran in-situ dan aktiviti pemantauan prestasi di SPEP	<i>Upset Conditions</i> dan <i>Trouble-shooting</i> di SPEP
10.30 a.m	MINUM PAGI	MINUM PAGI	MINUM PAGI
11.00 a.m	Lawatan ke kawasan pemrosesan	Samb.	Pelaksanaan GSR di Premis
1.00 p.m	MAKAN TENGAHARI	MAKAN TENGAHARI	MAKAN TENGAHARI
2.30 P.M	Penerangan sistem SPEP di F&N Beverages Manufacturing Sdn. Bhd.	Lawatan ke Minilab	Samb.
4.00 p.m	MINUM PETANG	MINUM PETANG	MINUM PETANG
4.15 p.m	Penerangan Aktiviti Pemantauan Prestasi SPEP yang dijalankan	Samb.	Rumusan dan Penutup
5.00 p.m	TAMAT	TAMAT	TAMAT



# Let's Break p with Single-Use Plastic



## **A Green Initiative by MESTECC**

Calling all MESTECC staff to make a pledge to abolish  
the usage of single-use plastic.

**#plasticfreemestec**



# **CUACA PANAS** **LARANGAN PEMBAKARAN TERBUKA** **JANGAN BURUKKAN** **LAGI KEADAAN**

Orang ramai diminta bekerjasama  
untuk memadamkan kebakaran kecil  
dan juga melaporkan kepada pihak  
Jabatan Bomba Dan Penyelamat  
di talian 999 & Jabatan Alam Sekitar  
di talian bebas tol, 1-800-88-2727

Jabatan Alam Sekitar  
Malaysia

Pemuliharaan Alam Sekitar Tanggungjawab Bersama



**Environment Institute of Malaysia (EiMAS)**  
**Department of Environment**  
**Kampus Universiti Kebangsaan Malaysia**  
**Beg Berkunci No 24**  
**43600 Bangi**  
**Selangor Darul Ehsan.**  
**<http://www.doe.gov.my/eimasv2/my/library/>**  
**GPS: [2.925351, 101.788222]**

**Tel: 03-8926 1500 / 03-89262005 / 03-89261368 / 03-89250873 / 03-89261369**

**Faks: 03-8926 1700**