



JABATAN ALAM SEKITAR (JAS)
KEMENTERIAN SUMBER ASLI DAN ALAM SEKITAR

SISTEM EKAS (E-KAWALAN ALAM SEKITAR)

PANDUAN PENGGUNA

	Jabatan Alam Sekitar Kementerian Sumber Asli dan Alam Sekitar	Panduan Pengguna EKAS
12 April 2011	Mukasurat 2 of 34	

KANDUNGAN

1.	LATARBELAKANG	4
2.	MODUL EKAS.....	5
2.1	MODUL SIMPAS (SISTEM INVENTORI MAKLUMAT PENCEMARAN ALAM SEKITAR).....	5
2.2	MODUL SMLK (SISTEM MAKLUMAT LOJI KUMBAHAN)	6
2.3	MODUL PENGUATKUASAAN	6
2.4	MODUL PERLESENAN	10
2.5	MODUL SWIS.....	11
2.6	MODUL ISOKINETIK.....	12
2.7	MODUL PEMANTAUAN.....	12
2.8	MODUL PLDS (POLLUTION LOAD DATABASE SYSTEM)	15
2.9	MODUL ECHO (ENFORCEMENT & COMPLIANCE HISTORY ONLINE)	18
2.10	MODUL MUATTURUN (DOWNLOAD CENTER).....	18
3.	MENGGUNAKAN SISTEM EKAS	19
3.1	PENDAFTARAN PENGGUNA BARU	19
3.2	LOGIN SISTEM EKAS	20
3.3	SKRIN UTAMA MODUL EKAS	21
3.4	MEMAPARKAN MAKLUMAT	27
3.5	MEMASUKKAN MAKLUMAT BARU	29
3.6	MENGEMASKINI MAKLUMAT YANG SEDIA ADA	29
3.7	MENGHAPUSKAN MAKLUMAT YANG ADA.....	30
3.8	LOKASI PREMIS PADA PETA	31

	<p>Jabatan Alam Sekitar Kementerian Sumber Asli dan Alam Sekitar</p>	<p>Panduan Pengguna EKAS</p>
<p>12 April 2011</p>	<p>Mukasurat 3 of 34</p>	

4. KESELAMATAN SISTEM 34


5. PRESTASI SISTEM 34

 <p>Jabatan Alam Sekitar Kementerian Sumber Asli dan Alam Sekitar</p>	Panduan Pengguna EKAS
12 April 2011	Mukasurat 4 of 34

1. Latarbelakang

Sistem EKAS Versi 3.0 ini dibangunkan adalah untuk memenuhi keperluan pegawai dan kakitangan JAS yang mana ianya adalah lanjutan daripada versi yang sebelumnya yang telah dinaiktarafkan bersesuaian dengan kehendak pentadbir, pengguna dan keperluan semasa.

Antara kemudahan fungsi baru bagi pentadbir adalah seperti kemudahan untuk membuat pengguna baru bahkan ditahap JAS Negeri juga tanpa melibatkan Ibupejabat. Bagi Pengguna pula, kemudahan untuk memindahkan data-data yang ada kepada format Microsoft Excel bagi tujuan manipulasi. Sistem ini juga telah diintegrasikan dengan Google Map untuk melihat lokasi premis, kilang atau stesen pemantauan yang mempunyai maklumat garis lintang dan garis bujur.

	Jabatan Alam Sekitar Kementerian Sumber Asli dan Alam Sekitar	Panduan Pengguna EKAS
	12 April 2011	Mukasurat 5 of 34

2. Modul EKAS

Sistem EKAS telah dikategorikan mengikut kepada modul-modul bagi kemudahan pengguna-pengguna yang mempunyai bidang tugas yang berbeza..

2.1 Modul SIMPAS (Sistem Inventori Maklumat Pencemaran Alam Sekitar)

Merupakan sistem pengurusan maklumat punca-punca pencemaran alam sekitar yang merangkumi segmen air, udara dan maklumat teknologi kawalan pencemaran.

MAKLUMAT ASAS PREMIS

- * Carian Premis

LAPORAN

- * Senarai Laporan


LAPORAN MODUL SIMPAS

LAPORAN SIMPAS

- 1) Senarai Maklumat Asas Premis (Negeri, Daerah dan Jenis Industri)
- 2) Senarai Premis/Kilang Mengikut Jenis Industri(Negeri dan Daerah)
- 3) Bilangan Premis/Kilang Mengikut Jenis Industri(Negeri dan Daerah)
- 4) Bilangan Premis/Kilang Mengikut Jenis Industri (Negeri)
- 5) Bilangan Premis/Kilang Mengikut Jenis Perusahaan/Jenis Industri(Negeri dan Daerah)

MENU PENYELENGARAAN

- * Kod Negeri
- * Kod Daerah
- * Kod Bandar
- * Kod SIC Utama
- * Kod Sub SIC
- * Kod WKA

	Jabatan Alam Sekitar Kementerian Sumber Asli dan Alam Sekitar	Panduan Pengguna EKAS
12 April 2011	Mukasurat 6 of 34	

- * Jenis APB
- * Unit Piawai
- * Piawai Effluen
- * Jenis Bahan Api

2.2 Modul SMLK (Sistem Maklumat Loji Kumbahan)

Merupakan sistem pengurusan maklumat loji pembersihan air kumbahan kawasan-kawasan perumahan dan penginapan.

MAKLUMAT LOJI KUMBAHAN

- * MAKLUMAT LOJI
- * LESEN
- * PENGUATKUASAAN

LAPORAN

- * LAPORAN

LAPORAN MODUL SMLK

LAPORAN SMLK

- * Bilangan Loji Rawatan Kumbahan IWK, Jumlah Anggaran Penduduk, Kadar Aliran dan Beban BOD
- * Laporan Status Penguatkuasaan Ke Atas Loji-loji IWK
- * Senarai Loji IWK

2.3 Modul Penguatkuasaan

Merupakan sistem pengurusan maklumat penguatkuasaan alam sekitar yang dijalankan oleh Jabatan Alam Sekitar.

ADUAN

- * Maklumat Aduan

	<p>Jabatan Alam Sekitar Kementerian Sumber Asli dan Alam Sekitar</p>	<p>Panduan Pengguna EKAS</p>
<p>12 April 2011</p>	<p>Mukasurat 7 of 34</p>	

PEMBAKARAN TERBUKA

- * Maklumat Pembakaran Terbuka

PEMATUHAN PYDT KG

- * Lawatan Penguatkuasaan Kilang Getah
- * Penyata Sukutahunan Kilang Getah

PEMATUHAN PYDT KKS

- * Lawatan Penguatkuasaan Kilang Kelapa Sawit
- * Penyata Sukutahunan Kilang Kelapa Sawit

PEMATUHAN PYDT BT

- * Lawatan Penguatkuasaan BT

PEMATUHAN PYBDT


- * Lawatan Penguatkuasaan PYBDT
- * Lawatan Penguatkuasaan (Lain-lain)

PERCONTOHAN OLEH KILANG

- * PUB Kilang
- * Effluen Kilang
- * Sewage Kilang

TINDAKAN

- * Tawaran Kompaun
- * Maklumat Kertas Siasatan dan Kes Mahkamah
- * Surat Amaran
- * Surat Arahan
- * Notis Arahan
- * Gantung Lesen
- * Perintah Larangan

	Jabatan Alam Sekitar Kementerian Sumber Asli dan Alam Sekitar	Panduan Pengguna EKAS
12 April 2011	Mukasurat 8 of 34	

LAPORAN

- * Senarai Laporan

LAPORAN MODUL PENGUATKUASAAN

Senarai Laporan Aduan

- * Jadual A1 : Bilangan Aduan Mengikut Negeri Dan Kaedah Aduan
- * Jadual A2 : Status Aduan
- * Jadual A3 : Tempoh Penyelesaian Aduan Mengikut Negeri
- * Jadual A4 : Status Aduan Melalui Hotline NRE Mengikut Negeri
- * Jadual A5 : Pecahan Jenis Aduan Melalui Hotline NRE Mengikut
- * jadual A6 : Bilangan Kes-Kes Aduan Pencemaran Udara
- * Jadual A7: Bilangan Aduan Mengikut Negeri Dan Jenis Aduan
- * Jadual : Bilangan Aduan Mengikut Unit Bertanggungjawab
- * Senarai Aduan Mengikut Negeri dan Daerah
- * Senarai Aduan Mengikut Negeri
- * Jadual 3 : Senarai Aduan Bulanan Mengikut Negeri
- * Senarai Aduan Mengikut Negeri (Unit)
- * Senarai Aduan Mengikut Negeri Melalui Hotline NRE

Senarai Laporan Kompaun

- * Tawaran Kompaun Yang Dikeluarkan Dan Selesai (Mengikut Tarikh Kompaun)
- * Tawaran Kompaun Yang Dikeluarkan Dan Selesai (Mengikut Tarikh Kesalahan)
- * Senarai Tawaran Kompaun Yang Telah Tamat Tempoh Dan Melebihi 1 Bulan Dari Tarikh Keluar Kompaun
- * Senarai Tawaran Kompaun Yang Telah Tamat Tempoh Dan Melebihi 3 Bulan Dari Tarikh Keluar Kompaun
- * Laporan Status Harian : Tawaran Kompaun
- * Laporan Status Harian : Bilangan Tawaran Kompaun Selesai dan Belum Selesai
- * Laporan Tawaran Kompaun Yang Dikeluarkan Bagi Negeri



- * Laporan Tawaran Kompaun Yang Luput Tempoh Bagi Negeri
- * Penyata Hasil Belum Terima (ABT-1)
- * Penyata Hasil Belum Terima (ABT-1 : Terperinci)
- * Penyata Hasil Belum Terima (ABT-1(a))
- * Penyata Hasil Belum Terima (ABT-1 : Terperinci(a))
- * Jadual Bilangan ABT Bagi Tawaran Kompaun Kesalahan Alam Sekitar

Senarai Laporan Tindakan Bagi Premis

- * Surat Amaran Mengikut Negeri
- * Surat Arahan Mengikut Negeri
- * Notis Arahan Mengikut Negeri
- * Gantung Lesen Mengikut Negeri
- * Perintah Larangan Mengikut Negeri
- * Statistik Tindakan Keseluruhan

Senarai Laporan Mahkamah

- * Kes-Kes Mahkamah
- * Bilangan Kes Mahkamah Daftar dan Selesai
- * Bilangan Kes Mahkamah Mengikut Peraturan/ Seksyen
- * Jadual 3: Tindakan Mahkamah Mengikut Seksyen Kesalahan dan Jumlah Denda

Senarai Laporan Pembakaran Terbuka

- * Ringkasan Laporan Harian Ops Mencegah Pembakaran Terbuka
- * Laporan Harian Ops Mencegah Pembakaran Terbuka
- * Bilangan Kes Pembakaran Terbuka Mengikut Negeri

SENARAI LAPORAN UNIT OPERASI

- * Lawatan Penguatkuasaan
- * Jadual 1: Status Kompaun Mengikut Seksyen
- * Jadual 2 : Status Kompaun Mengikut Negeri dan Pecahan Jenis Kompaun
- * Jadual 5 : Lawatan Penguatkuasaan Mengikut Negeri
- * Jadual 6 : Laporan Lawatan Penguatkuasaan Mengikut Negeri

	<p>Jabatan Alam Sekitar Kementerian Sumber Asli dan Alam Sekitar</p>	<p>Panduan Pengguna EKAS</p>
<p>12 April 2011</p>	<p>Mukasurat 10 of 34</p>	

2.4 Modul Perlesenan

Merupakan sistem pengurusan maklumat perlesenan bagi Premis Yang Ditetapkan(PYDT) dan Premis Yang Bukan Ditetapkan(PYBDT).

MAKLUMAT ASAS PREMIS

- * Maklumat Premis

PYDT

- * Kilang Getah
- * Kilang Kelapa Sawit
- * Premis Buangan Terjadual

LESEN PERLANGGARAN

- * Pelepasan Effluen (Sek. 25(1))
- * Pelepasan Bendasing Ke Udara (Sek. 22(1))

PENYELENGGARAAN

- * Jenis Lesen


LAPORAN

- * Laporan Keseluruhan

LAPORAN MODUL PERLESENAN

Senarai Laporan Perlesenan

- 1) Bilangan Lesen yang dikeluarkan (Keseluruhan)
- 2) Senarai Premis PYDT Yang Dilesenkan (KG,KKS,BT)
- 3) Senarai Premis PYDT Buangan Terjadual Mengikut Jenis Industri
- 4) Bilangan Lesen Bagi Kemudahan Pengolahan Dan Pelupusan Buangan Terjadual
- 5) Jadual 4.16 JAS:Lesen-Lesen Yang Dikeluarkan Bagi Kemudahan Pengolahan Dan Pelupusan Buangan Terjadual

	Jabatan Alam Sekitar Kementerian Sumber Asli dan Alam Sekitar	Panduan Pengguna EKAS
12 April 2011	Mukasurat 11 of 34	

- 6) Senarai Premis PYBDT Bagi Lesen Perlanggaran (LP)
- 7) Inventori Punca Dan Beban Pencemaran Air Bagi Premis PYDT (KG,KKS,BT)

2.5 Modul SWIS

Merupakan sistem pengurusan maklumat inventori buangan terjadual.

E-SWIS

- * Notifikasi BT
- * Inventori BT
- * Nota Konsainan
- * Pengurusan Khas

LAPORAN

- * Senarai Notifikasi Premis Pengeluar BT
- * Maklumat Premis Pengeluar BT
- * Paparan Inventori
- * Senarai Premis BT Berlesen
- * Laporan Taburan

LAPORAN MODUL SWIS

Senarai Laporan E-SWIS (Taburan)

- 1) 1)Kuantiti dan Peratus Buangan Terjadual Yang Dikeluarkan Mengikut Negeri
- 2) 2)Jumlah Buangan Terjadual Yang Dikeluarkan dan Dilupuskan Mengikut Negeri (Negeri dan Daerah)
- 3) 3)Buangan Terjadual Yang Dikeluarkan dan Dilupuskan Mengikut Jenis Industri dan Negeri
- 4) 4)Buangan Terjadual Yang Dikeluarkan dan Dilupuskan oleh Setiap Premis Mengikut Jenis Industri dan Negeri

	Jabatan Alam Sekitar Kementerian Sumber Asli dan Alam Sekitar	Panduan Pengguna EKAS
12 April 2011		Mukasurat 12 of 34

- 5) 5)Jumlah Kuantiti Buangan Terjadual yang Dikeluarkan, Distor, Diolah, dan Dilupuskan Mengikut Negeri
- 6) 6)Kuantiti Buangan Terjadual Yang Dihasilkan Mengikut Jenis Industri
- 7) 7)Jumlah Kuantiti dan Peratus Buangan Terjadual Yang Dikeluarkan Mengikut Jenis Industri dan Negeri
- 8) 8)Jumlah Kuantiti dan Peratus Buangan Terjadual yang Dikeluarkan Mengikut Jenis Buangan Dan Negeri
- 9) 9)Kuantiti dan Jenis Buangan Terjadual Yang Dikeluarkan oleh Setiap Premis Mengikut Negeri
- 10) 10)Kuantiti dan Peratus Buangan Terjadual Yang Dikeluarkan Mengikut Negeri

PENYELENGGARAAN

- * Jenis Buangan Terjadual
- * Kategori Buangan Terjadual
- * Kod Buangan Terjadual

2.6 Modul Isokinetik

Merupakan sistem sokongan yang membantu dalam membuat penilaian laporan persampelan isokinetik yang dihantar untuk mengenalpasti samasa ianya mematuhi Piawaian Malaysia MS 1596:2003.

LAPORAN ISOKINETIK

- * PREMIS ISOKINETIK
- * CHECKLIST
- * PERUNDING
- * JAS

2.7 Modul Pemantauan

Merupakan sistem pengurusan maklumat pemantauan yang merangkumi udara, air

	Jabatan Alam Sekitar Kementerian Sumber Asli dan Alam Sekitar	Panduan Pengguna EKAS
12 April 2011	Mukasurat 13 of 34	

daratan, marin dan air tanah, dalam bentuk data kualiti, maklumat stesen dan pelaporan.

AIR MARIN (PENGAWASAN MARIN)

- * Parameter Marin
- * Piawaian Marin
- * Stesen Pantai/Kuala
- * Stesen Pulau
- * Stesen MSJCE
- * Data Pantai/Kuala
- * Data Pulau
- * Laporan

Laporan Stesen Pengawasan Marin

- * Senarai Stesen Pantai/Kuala Mengikut Negeri
- * Senarai Stesen Pulau Mengikut Negeri
- * Bilangan Stesen Pulau Mengikut Negeri
- * Bilangan Stesen Pengawasan Marin Mengikut Negeri
- * Graf Input Penyediaan EQR (Jadual : Perairan)
- * Graf Pematuhan Stesen Pengawasan Marin

PENGAWASAN AIR TANAH

- * Data Air Tanah
- * Piawaian Air Tanah
- * Stesen Air Tanah
- * Data Air Tanah Baru
- * Laporan

Laporan Stesen Airtanah

Senarai Pemprosesan Data Kualiti Air Tanah JAS

- * Jadual Data Kualiti Air Tanah
- * 'Key Performance Index'(KPI) Program Pengawasan Air Tanah JAS

	<p>Jabatan Alam Sekitar Kementerian Sumber Asli dan Alam Sekitar</p>	<p>Panduan Pengguna EKAS</p>
	<p>12 April 2011</p>	<p>Mukasurat 14 of 34</p>

Senarai Maklumat Asas Stesen Pengawasan Air Tanah JAS

- * Senarai Bilangan Stesen Pengawasan Kualiti Air Tanah JAS (Mengikut Negeri)
- * Senarai Stesen Pengawasan Kualiti Air Tanah JAS (Mengikut Gunatanah)

Senarai Analisis Statistik Data Kualiti Air Tanah

- * Graf Input Penyediaan EQR (Jadual : Gunatanah)
- * Graf Input Penyediaan EQR (Jadual : Parameter)

MWQM (DARATAN)

- * Piawaian Air Daratan
- * Maklumat WKA
- * Maklumat Sungai
- * Stesen MWQM
- * Data MWQM
- * Laporan

Laporan Stesen MWQM

- * Senarai Stesen MWQM Mengikut Negeri

CWQM (DARATAN)

- * Stesen CWQM
- * Data CWQM
- * Laporan

Laporan Stesen CWQM

- * Senarai Stesen CWQM Mengikut Negeri

TASIK (DARATAN)

- * Stesen Tasik
- * Data Tasik
- * Laporan

	<p>Jabatan Alam Sekitar Kementerian Sumber Asli dan Alam Sekitar</p>	<p>Panduan Pengguna EKAS</p>
<p>12 April 2011</p>	<p>Mukasurat 15 of 34</p>	

Laporan Stesen Tasik

- * Senarai Stesen Tasik Mengikut Negeri

MAQM (UDARA)

- * Stesen MAQM
- * Data MAQM
- * Laporan

Laporan Stesen MAQM

- * Senarai Stesen MAQM Mengikut Negeri
- * Bilangan Stesen MAQM Mengikut Negeri

CAQM (UDARA)

- * Stesen CAQM
- * Data CAQM
- * Laporan

Laporan Stesen CAQM

- * Senarai Stesen CAQM Mengikut Negeri
- * Bilangan Stesen CAQM Mengikut Negeri

2.8 Modul PLDS (Pollution Load Database System)

Merupakan sistem pengurusan maklumat berkaitan beban pencemaran air dan udara.

PENCEMARAN AIR

- * Industri Berasaskan Pertanian
- * Penternakan Khinzir
- * Industri Pembuatan

MAKLUMAT KUMBAHAN PENDUDUK

	<p>Jabatan Alam Sekitar Kementerian Sumber Asli dan Alam Sekitar</p>	<p>Panduan Pengguna EKAS</p>
	<p>12 April 2011</p>	<p>Mukasurat 16 of 34</p>

- * Pengolahan Kumbahan IWK
- * Lain-lain Pengolahan Kumbahan
- * Tiada Pengolahan Kumbahan

PENCEMARAN UDARA

- * Punca - Punca Bergerak
- * Bahanapi Industri
- * Bahanapi Domestik
- * Industri Pemprosesan
- * Pelupusan Sisa Pepejal
- * Stesen Janakuasa

PENYELENGGARAAN

PENCEMARAN AIR

- * Penternakan Khinzir
- * Industri Pembuatan
- * Kumbahan Penduduk

PENCEMARAN UDARA

PUNCA - PUNCA BERGERAK

- * Jenis Kenderaan
- * Jenis Bahanapi
- * Parameter Punca Bergerak


BAHANAPI INDUSTRI

- * Alat Pembakaran
- * Faktor Pelepasan
- * Parameter Bahanapi Industri

BAHANAPI DOMESTIK

- * Jadual Bahanapi Domestik

INDUSTRI PEMROSESAN

	Jabatan Alam Sekitar Kementerian Sumber Asli dan Alam Sekitar	Panduan Pengguna EKAS
12 April 2011	Mukasurat 17 of 34	

- * Jenis Industri Pemprosesan
- * Parameter Industri Pemprosesan

PELUPUSAN SISA PEPEJAL

- * Data Unit Sisa Pepejal
- * Jenis Pembakaran Sisa Pepejal
- * Parameter Pelupusan Sisa Pepejal

STESEN JANAKUASA

- * Jenis Sistem Penjanaan
- * Parameter Stesen Janakuasa

DATA KANDUNGAN SULFUR

- * Kandungan Sulfur

LAPORAN

- * Laporan Taburan dan Beban


LAPORAN MODUL PLDS

PENCEMARAN AIR

- * Taburan Punca Pencemaran Air Mengikut Sektor
- * Taburan Punca Pencemaran Air Bagi Industri Berasaskan Pertanian dan Pembuatan Mengikut Negeri

PENCEMARAN UDARA

- * Taburan Punca Bergerak Mengikut Negeri
- * Bilangan Kenderaan Bermotor di Malaysia

 <p>Jabatan Alam Sekitar Kementerian Sumber Asli dan Alam Sekitar</p>	Panduan Pengguna EKAS
12 April 2011	Mukasurat 18 of 34

2.9 Modul ECHO (Enforcement & Compliance History Online)

Merupakan sistem maklumat yang memaparkan profile, tindakan dan sejarah pematuhan kilang/premis. Maklumat yang dipaparkan adalah integrasi dari modul-modul SIMPAS, Perlesenan, Penguatkuasaan, SMLK dan SWIS.

2.10 Modul Muatturun (Download Center)

Merupakan kemudahan bagi pengguna untuk memuat turun data premis dalam bentuk Excel.

	Jabatan Alam Sekitar Kementerian Sumber Asli dan Alam Sekitar	Panduan Pengguna EKAS
	12 April 2011	Mukasurat 19 of 34

3. Menggunakan Sistem EKAS

Sistem EKAS adalah merupakan aplikasi web, oleh itu untuk menggunakannya, pengguna perlulah mempunyai capaian internet atau intranet di JAS disamping mempunyai aplikasi internet browser seperti FireFox Mozilla atau Internet Explorer (IE) Microsoft pada komputer. Bagi tujuan pindah data, aplikasi Excel juga adalah perlu.

3.1 Pendaftaran Pengguna Baru

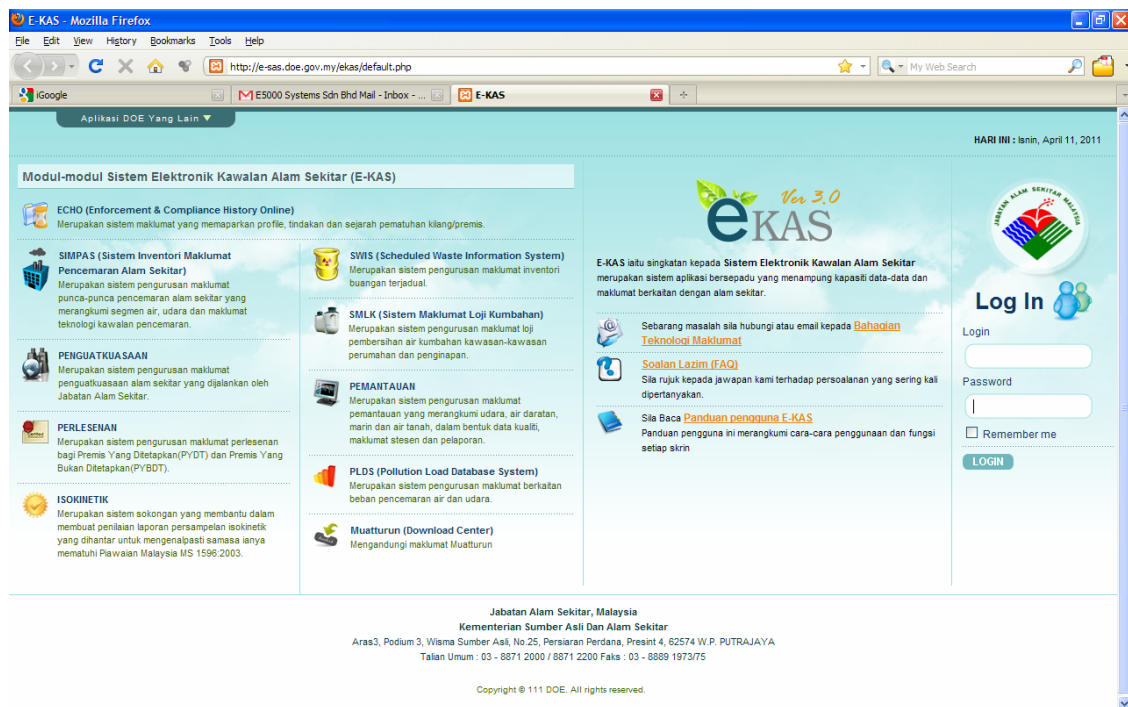
Untuk menjadi pengguna Sistem EKAS, pengguna perlu mempunyai Nama Pengguna (*Login Name*) dan Katalaluan (*Password*), untuk itu perlulah mendaftar dengan menghubungi pihak Bahagian Teknologi Maklumat JAS ataupun pengguna Pentadbir Sistem yang telah diberi kebenaran untuk mendaftarkan pengguna baru termasuk di JAS Negeri.

Setiap Nama Pengguna akan diberi capaian maklumat masing-masing berdasarkan keperluan dan bidang tugas. Capaian maklumat yang dimaksudkan adalah, kebenaran untuk memaparkan, menambah, mengemaskini atau menghapuskan rekod maklumat. Pengguna berbeza mungkin mempunyai kebenaran capaian maklumat berbeza.

 Jabatan Alam Sekitar Kementerian Sumber Asli dan Alam Sekitar	Panduan Pengguna EKAS
12 April 2011	Mukasurat 20 of 34

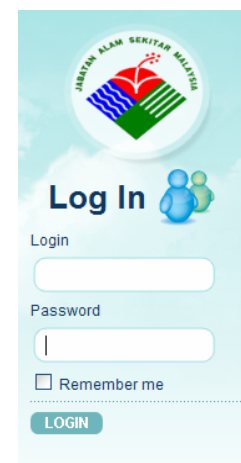
3.2 Login Sistem EKAS

Setelah mendaftar sebagai pengguna dengan mempunyai Nama pengguna dan Katalaluan, pengguna perlu pergi ke skrin utama dimana terdapat ruang bagi Login Masuk.




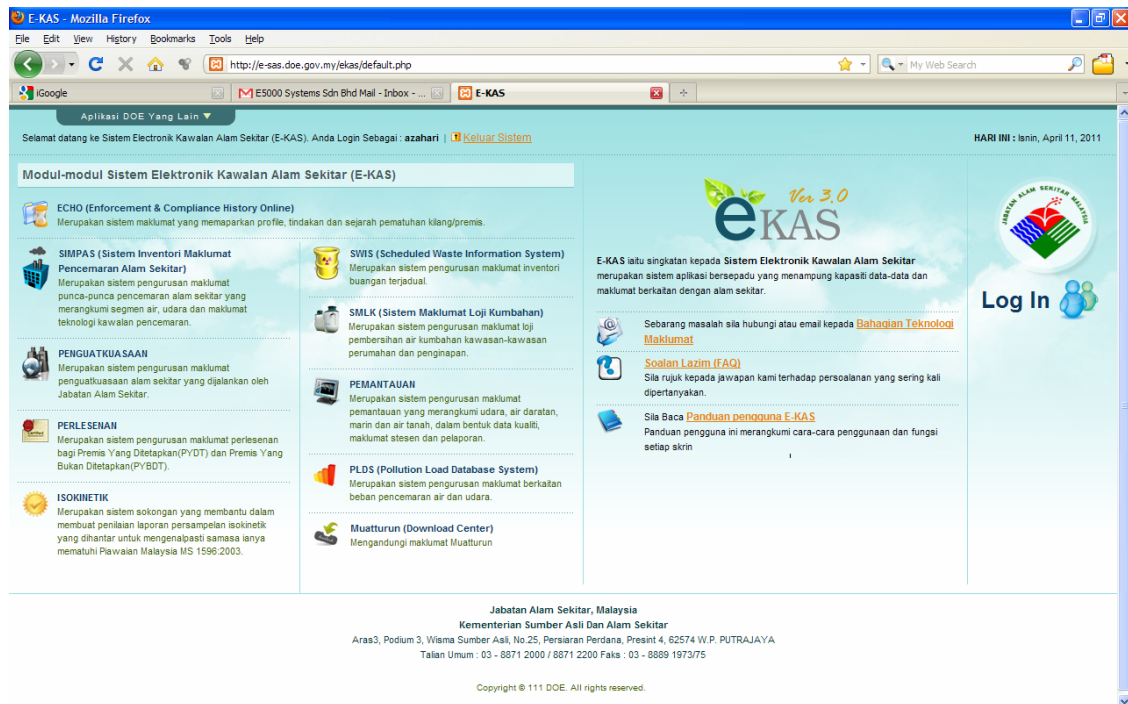
Skrin Utama EKAS

1. Masukkan Nama Pengguna pada ruang Login.
2. Masukkan Katalaluan pada ruang Password.
3. Klik butang Login
4. Sistem akan memaparkan Skrin Utama tanpa Ruang Login.
5. Klik pautan Modul yang dikehendaki untuk masuk.



LogIn EKAS

 <p>Jabatan Alam Sekitar Kementerian Sumber Asli dan Alam Sekitar</p>	<p>Panduan Pengguna EKAS</p>
<p>12 April 2011</p>	<p>Mukasurat 21 of 34</p>



Skrin Utama EKAS setelah Login berjaya

3.3 Skrin Utama Modul EKAS

Setelah login, untuk memasuki Skrin Utama Modul yang tertentu, klik pautan modul pada Skrin Utama dan sistem akan memaparkan Skrin Utama Modul. Pihak pengguna dibenarkan untuk mencapai maklumat di modul melalui 2 cara:

1. Klik pautan pada Skrin Utama Modul
2. Klik pada Menu Atas



Skrin Utama Modul SIMPAS

Pada Skrin Utama Modul, terdapat 3 jenis ikon:



merujuk kepada pautan Skrin input maklumat bagi tujuan mencari, menambah, mengubah dan menghapuskan data. Contoh Maklumat Asas Premis.



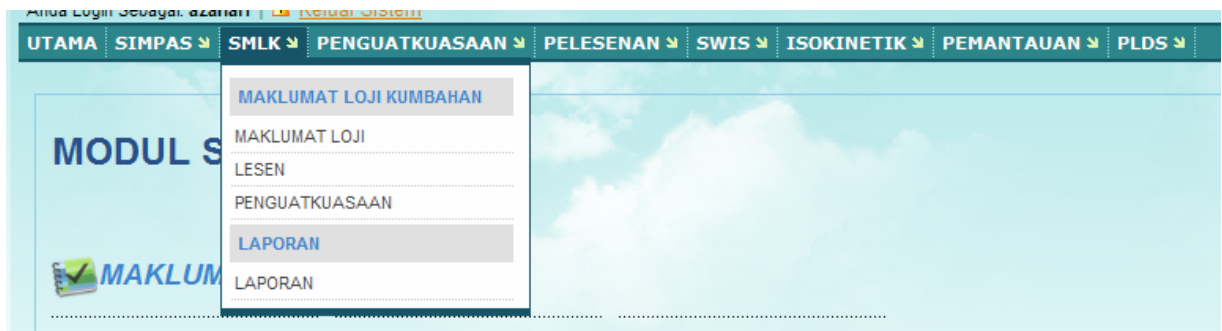
merujuk kepada pautan penjanaan laporan untuk memaparkan dan mencetak maklumat.



merujuk kepada Skrin input kod rujukan maklumat. Contoh Maklumat Bandar bagi alamat premis.



Menu Modul SIMPAS



Menu Modul SMLK

	Jabatan Alam Sekitar Kementerian Sumber Asli dan Alam Sekitar	Panduan Pengguna EKAS
12 April 2011		Mukasurat 24 of 34

UTAMA	SIMPAS	SMLK	PENGUATKUASAAN	PELESENAN	SWIS	ISOKINETIK	PEMANTAUAN	PLDS
MODUL PENG ADUAN Maklumat Aduan PEMBAKARAN TERBUKA Maklumat Pembakaran Terbuka ADUAN Maklumat Aduan PEMBAKARAN TERBUKA Maklumat Pembakaran Terbuka			ADUAN Maklumat Aduan PEMBAKARAN TERBUKA Maklumat Pembakaran Terbuka PEMATUHAN PYDT KG Lawatan Penguatkuasaan Kilang Getah Penyata Sukutahunan Kilang Getah PEMATUHAN PYDT KKS Lawatan Penguatkuasaan Kilang Kelapa Sawit Penyata Sukutahunan Kilang Kelapa Sawit	PEMATUHAN PYDT BT Lawatan Penguatkuasaan BT PEMATUHAN PYBDT Lawatan Penguatkuasaan PYBDT Lawatan Penguatkuasaan (Lain-lain) PERCONTOHAN OLEH KILANG PUB Kilang Effluen Kilang Sewage Kilang	TINDAKAN Tawaran Kompaun Maklumat Kertas Siasatan dan Kes Mahkamah Surat Amaran Surat Arahan Notis Arahan Gantung Lesen Perintah Larangan LAPORAN Senarai Laporan			

Menu Modul Penguatkuasaan

UTAMA	SIMPAS	SMLK	PENGUATKUASAAN	PELESENAN	SWIS	ISOKINETIK	PEMANTAUAN	PLDS
MODUL PERLESENAN MAKLUMAT ASAS PREMIS Maklumat Premis PYDT Kilang Getah Kilang Kelapa Sawit Premis Buangan Terjadual LESEN PERLANGGARAN Pelepasan Effluen (Sek. 25(1)) Pelepasan Bendasing Ke Udara (Sek. 22(1))				MAKLUMAT ASAS PREMIS Maklumat Premis PYDT Kilang Getah Kilang Kelapa Sawit Premis Buangan Terjadual LESEN PERLANGGARAN Pelepasan Effluen (Sek. 25(1)) Pelepasan Bendasing Ke Udara (Sek. 22(1))	PENYELENGGARAAN Jenis Lesen LAPORAN Laporan Keseluruhan			

Menu Modul Perlesenan



MODUL SWIS

E-SWIS

- Notifikasi BT
- Inventori BT
- Nota Konsainan
- Pengurusan Khas

LAPORAN

- Senarai Notifikasi Premis Pengeluar BT
- Maklumat Premis Pengeluar BT
- Paparan Inventori
- Senarai Premis BT Berlesen
- Laporan Taburan

Menu Modul SWIS

MODUL ISOKINETIK

LAPORAN ISOKINETIK

- PREMIS ISOKINETIK
- CHECKLIST
- PERUNDING
- JAS
- testing ekas2
- testing 1
- TESTING EKAS1

Menu Modul Isokinetik




UTAMA	SIMPAS	SMLK	PENGUATKUASAAN	PELESENAN	SWIS	ISOKINETIK	PEMANTAUAN	PLDS
MODUL PEMANTAUAN								
AIR MARIN (PENGAWASAN MARIN)			MWQM (DARATAN)			MAQM (UDARA)		
Parameter Marin			Piawaian Air Daratan			Stesen MAQM		
Piawaian Marin			Maklumat WKA			Data MAQM		
Stesen Pantai/Kuala			Maklumat Sungai			Laporan		
Stesen Pulau			Stesen MWQM			CAQM (UDARA)		
Stesen MSJCE			Data MWQM			Stesen CAQM		
Data Pantai/Kuala			Laporan			Data CAQM		
Data Pulau			CWQM (DARATAN)			Laporan		
Laporan			Stesen CWQM					
			Data CWQM					
			Laporan					
PENGAWASAN AIR TANAH			TASIK (DARATAN)					
Data Air Tanah			Stesen Tasik					
Piawaian Air Tanah			Data Tasik					
Stesen Air Tanah			Laporan					
Data Air Tanah Baru								
Laporan								

Menu Modul Pemantauan

UTAMA	SIMPAS	SMLK	PENGUATKUASAAN	PELESENAN	SWIS	ISOKINETIK	PEMANTAUAN	PLDS
MODUL PLDS								
PENCEMARAN AIR			PENYELENGGARAAN			INDUSTRI PEMROSESAN		
Industri Berasaskan Pertanian			PENCEMARAN AIR			Jenis Industri Pemrosesan		
Penternakan Khinzir			Penternakan Khinzir			Parameter Industri Pemrosesan		
Industri Pembuatan			Industri Pembuatan			PELUPUSAN SISA PEPEJAL		
MAKLUMAT KUMBAHAN PENDUDUK			Kumbahan Penduduk			Data Unit Sisa Pepejal		
Pengolahan Kumbahan IWK			PENCEMARAN UDARA			Jenis Pembakaran Sisa Pepejal		
Lain-lain Pengolahan Kumbahan			PUNCA - PUNCA BERGERAK			Parameter Pelupusan Sisa Pepejal		
Tiada Pengolahan Kumbahan			Jenis Kenderaan			STESEN JANAKUASA		
PENCEMARAN UDARA			Jenis Bahanapi			Jenis Sistem Penjaanan		
Punca - Punca Bergerak			Parameter Punca Bergerak			Parameter Stesen Janakuasa		
Bahanapi Industri			BAHANAPI INDUSTRI			DATA KANDUNGAN SULFUR		
Bahanapi Domestik			Alat Pembakaran			Kandungan Sulfur		
Industri Pemrosesan			Faktor Pelepasan			LAPORAN		
Pelupusan Sisa Pepejal			Parameter Bahanapi Industri			Laporan Taburan dan Beban		
Stesen Janakuasa			BAHANAPI DOMESTIK					
			Jadual Bahanapi Domestik					

Menu Modul PLDS








	<p>Jabatan Alam Sekitar Kementerian Sumber Asli dan Alam Sekitar</p>	<p>Panduan Pengguna EKAS</p>
<p>12 April 2011</p>	<p>Mukasurat 27 of 34</p>	

3.4 Memaparkan Maklumat

Klik pautan Skrin Maklumat pada Skrin Utama Modul.

Contoh:

Untuk melihat maklumat premis,

1. Klik pautan SIMPAS pada Skrin Utama EKAS
2. Pada Skrin Utama SIMPAS, Klik pautan Maklumat Asas Premis
3. Sistem akan memaparkan Skrin Maklumat Asas Premis.
4. Masukkan maklumat pada kotak Carian Premis untuk mencari maklumat premis yang dimaksudkan.
5. Berdasarkan maklumat yang diisi pada kotak Carian Premis, sistem akan memaparkan Senarai Premis dengan maklumat asas yang dipaparkan.
6. Melalui bahagian Senarai premis ini, pengguna boleh melihat maklumat premis dengan lebih terperinci, memasukkan maklumat premis yang baru, mengubah maklumat premis yang sedia ada atau menghapuskan maklumat premis yang tidak dikehendaki bergantung kepada tahap pencapaian atau kebenaran yang diperolehi pengguna tersebut.
7. Untuk mengemaskinikan maklumat premis, klik . Sistem akan memaparkan Skrin Tambah/Kemaskini Premis.
8. Untuk memaparkan maklumat premis, klik . Sistem akan memaparkan Skrin Maklumat Premis.
9. Untuk melihat lokasi premis pada peta, klik . Sistem akan memaparkan peta yang menunjukkan lokasi premis yang dipilih.
10. Untuk memasukkan maklumat premis baru, Klik pautan Premis Baru.
11. Untuk pindah data ke Excel, klik pautan Eksport kepada Excel.
12. Untuk pergi ke mukasurat pertama, klik .
13. Untuk pergi ke mukasurat sebelum, klik .
14. Untuk pergi ke mukasurat selepas, klik .
15. Untuk pergi ke mukasurat terakhir, klik .
16. Pengguna juga dibenarkan untuk melihat senarai premis mengikut turutan mengikut data tertentu dengan cara, klik pada Tajuk Maklumat.



MAKLUMAT ASAS PREMIS --> SENARAI CARIAN PREMIS — Tajuk Skrin

Carian Premis (Kotak Carian Maklumat)

Nejeri: Semua No Fail JAS: No Fail JAS
Daerah: Semua Status Premis: --Pilih Status Premis--
Nama Premis: []
Jenis Industri: Semua

Pautan Maklumat Baru Pautan Pindah Maklumat ke Excel **Cari** **Batal**
Butang Carian Maklumat Butang Batal

Premis Baru | Ekspot kepada Excel

Jumlah Rekod Dijumpai: 40282


Senarai Premis (Kotak Senarai Maklumat)

#	ID.Premis	No.Fail.JAS	Nama.Premis	Jenis.Sub.Industri	Status.Premis	Nejeri	Daerah	Gis.Status
6	1005B343316	38/191/100/054	METAL PAK (M) SDN BHD (SHAH ALAM SELATAN)	Bekas Logam Di Salut Timah & Lain-lain Penyelut Logam	Operasi	SELANGOR	PETALING	
7	0702P1321625	R32/115/000/002	ISUTA (MALAYSIA) SDN. BHD.	Klang Tekstil Sintetik	Operasi	PULAU PINANG	SEB PRAI TENGAH	Telah Semak
8	0604C1143474	AS-C33/200 /000/110	FERO KITCHEN & INTERIOR SDN. BHD.	Pengilangan Perabot & Lekapan	Operasi	PAHANG	KUANTAN TENGAH	Telah Semak
9	0403M0744987	71/920/100/234	SEGAR A/L ARUMUGAM	Storage facilities & warehouse for hire	Operasi	MELAKA	JASRI	Telah Semak
10	0402M1844951	33/200/000/310	FABULOUS OUTLOOK SDN. BHD.	Pengilangan Perabot & Lekapan	Operasi	MELAKA	MELAKA TENGAH	Telah Semak

Per page: 5 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 of 8057

Ikon Pets Ikon Persekitaran Alam Sekitar Bilangan Perlembagaan Perlembagaan Ikon Perlembagaan Perlembagaan Ikon Perlembagaan Perlembagaan Ikon Perlembagaan Perlembagaan Ikon Perlembagaan Perlembagaan

Skrin Maklumat Asas Premis



	<p>Jabatan Alam Sekitar Kementerian Sumber Asli dan Alam Sekitar</p>	<p>Panduan Pengguna EKAS</p>
<p>12 April 2011</p>	<p>Mukasurat 29 of 34</p>	

3.5 Memasukkan Maklumat Baru

Klik pautan maklumat baru pada skrin maklumat.

Contoh :

Memasukkan Maklumat Premis Baru.




1. Klik pautan Premis Baru pada Skrin Maklumat Asas Premis. Sistem akan memaparkan Skrin Tambah Premis.
2. Masukkan maklumat yang dikehendaki pada ruang medan yang telah ditetapkan.
3. Untuk menyimpan maklumat yang telah input, klik butang . Sistem akan menyimpan maklumat yang dikehendaki.
4. Untuk membatalkan proses kemasukan data, klik butang . Sistem akan keluar dari Skrin Tambah Premis kembali kepada Skrin Maklumat Premis.

3.6 Mengemaskini Maklumat yang Sedia Ada

Klik ikon  pada maklumat yang hendak dikemaskini dalam Senarai Premis.


Contoh :

Mengemaskini Maklumat Premis.

1. Klik ikon  pada premis yang hendak dikemaskini. Sistem akan memaparkan Skrin Kemaskini Premis.
2. Kemaskini maklumat yang .
3. Untuk menyimpan maklumat yang telah dikemaskini, klik butang . Sistem akan menyimpan maklumat yang dikehendaki.
4. Untuk membatalkan proses kemaskini, klik butang . Sistem akan keluar dari Skrin Tambah Premis kembali kepada Skrin Maklumat Premis.



 Jabatan Alam Sekitar Kementerian Sumber Asli dan Alam Sekitar	Panduan Pengguna EKAS
12 April 2011	Mukasurat 30 of 34

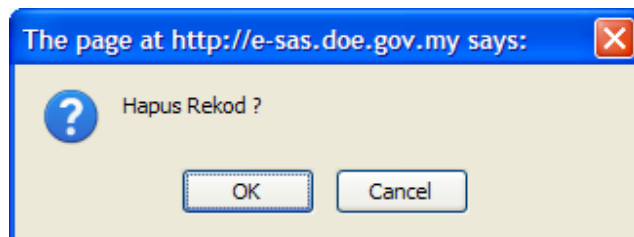
3.7 Menghapuskan Maklumat yang Ada

Klik ikon  pada maklumat yang hendak dihapuskan dalam Senarai Premis.


Contoh :

Menghapuskan Maklumat Premis.


1. Klik ikon  pada premis yang hendak dikemaskini. Sistem akan memaparkan Skrin Maklumat Premis.
2. Untuk menghapuskan maklumat premis, klik butang . Sistem akan memaparkan pop-up mesej Hapus Rekod sebagai langkah kepastian. Sekiranya pengguna masih terus ingin menghapuskan rekod tersebut, klik butang OK, jika tidak klik butang Cancel. Jika pengguna klik butang OK, sistem akan membuang maklumat premis tersebut dari Senarai Premis, jika butang Cancel yang diklik, Maklumat Premis tersebut tidak akan dibuang.
3. Sila pastikan hanya maklumat yang benar-benar TIDAK diperlukan sahaja yang dihapuskan. Maklumat yang telah dihapuskan kemungkinan besar tidak akan dapat diperolehi semula.



Pop-up mesej Hapus Rekod


	Jabatan Alam Sekitar Kementerian Sumber Asli dan Alam Sekitar	Panduan Pengguna EKAS
12 April 2011	Mukasurat 31 of 34	

3.8 Lokasi Premis pada Peta

Klik ikon  pada maklumat yang hendak dipaparkan di dalam peta.







Contoh :

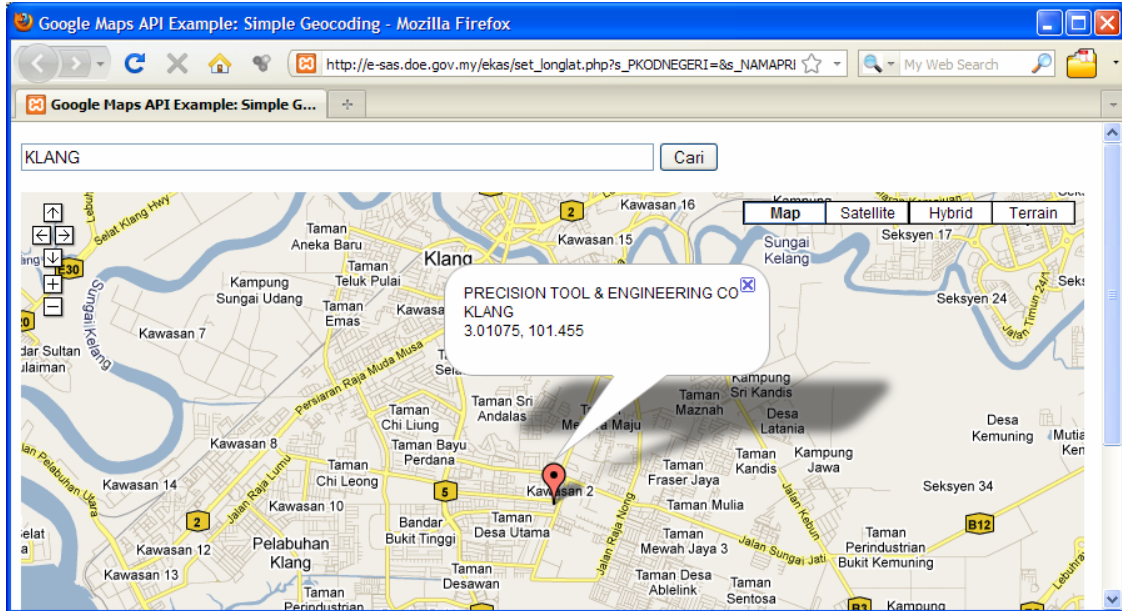
Melihat lokasi Premis pada peta.

1. Klik ikon  pada premis yang dikehendaki. Sistem akan memaparkan peta yang menunjukkan lokasi premis tersebut.
2. Hanya premis yang mempunyai maklumat Longitud dan latitud sahaja yang dapat dipaparkan di dalam peta.
3. Format longitud dan latitude yang diperlukan adalah seperti di bawah:

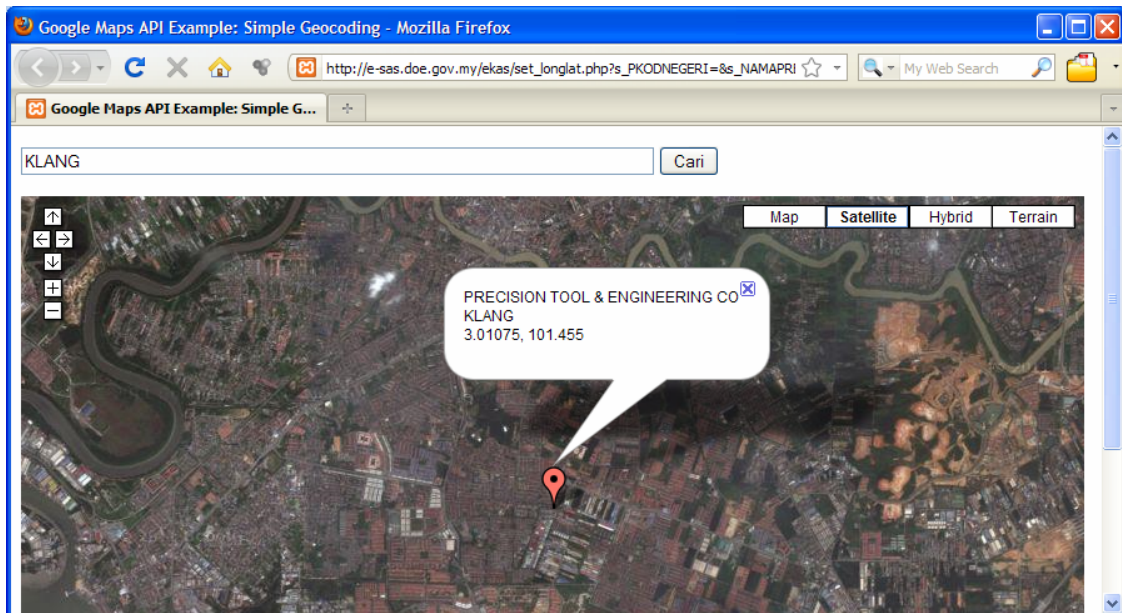
Contoh, Longitud : 101.455

Latitud : 3.01075

4. Untuk melihat lokasi premis dalam format satelit, klik butang Satellite, iaitu imej gambar yang diambil oleh satelit.
5. Untuk melihat lokasi premis dalam format Hybrid, klik butang Hybrid, iaitu kombinasi format peta dan satelit.
6. Untuk melihat lokasi premis dalam format Terrain, klik butang Terrain, iaitu untuk melihat perbezaan ketinggian tanah dari aras laut.
7. Untuk menggerakkan peta ke atas klik  ataupun *drag* ke bawah.
8. Untuk menggerakkan peta ke bawah, klik  ataupun *drag* ke atas.
9. Untuk menggerakkan peta ke kanan, klik  ataupun *drag* ke kiri.
10. Untuk menggerakkan peta ke kiri, klik  ataupun *drag* ke kanan.
11. Untuk *Zoom in* peta, klik  ataupun *double-click left button mouse*.
12. Untuk *Zoom out* peta, klik  ataupun *double-click right button mouse*.
13. Butang Cari pada peta adalah untuk mencari lokasi pada peta dengan mengisikan nama tempat pada medan kosong dan tekan butang Cari.



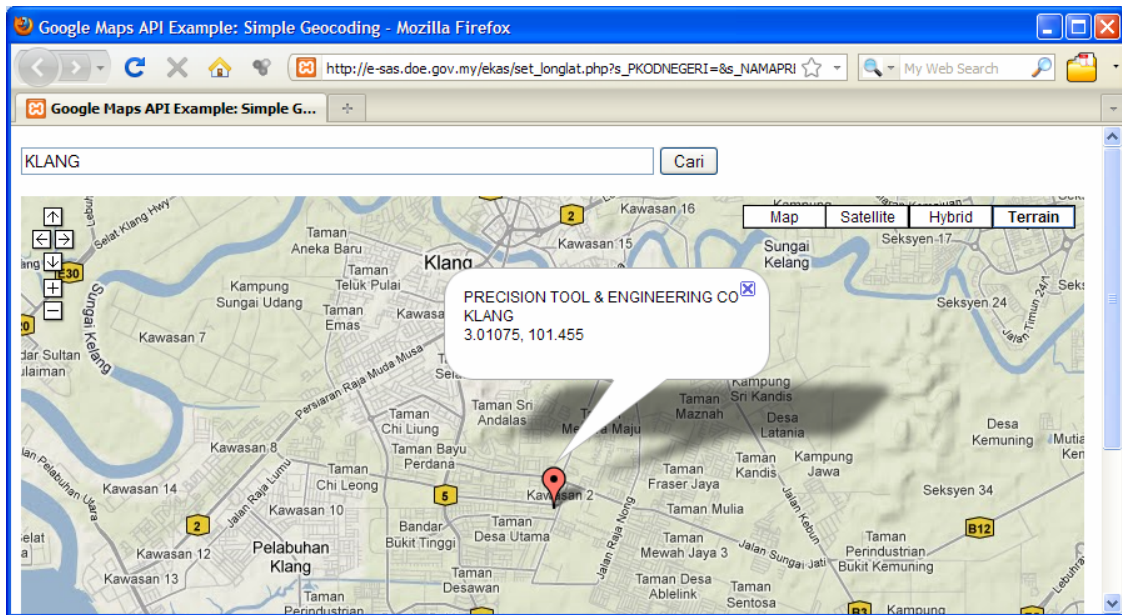
Peta yang menunjukkan lokasi Premis



Lokasi Premis dalam format satelit



Lokasi Premis dalam format Hybrid



Lokasi Premis dalam format Terrain

 <p>Jabatan Alam Sekitar Kementerian Sumber Asli dan Alam Sekitar</p>	Panduan Pengguna EKAS
12 April 2011	Mukasurat 34 of 34

4. Keselamatan Sistem

Pada asasnya keselamatan sistem bergantung kepada tahap Sistem Rangkaian Jabatan Alam Sekitar, Operasi Sistem, Pangkalan Data dan Aplikasi Sistem itu sendiri. Setiap pengguna akan diberikan Nama Pengguna dan Kata Laluan oleh Pentadbir Sistem. Pengguna tertentu hanya dapat mencapai dan memanipulasi data tertentu sahaja dalam sistem mengikut tahap pengguna masing-masing.

5. Prestasi Sistem

Prestasi Sistem bukan sahaja melibatkan proses yang terdapat di dalam pangkalan data JAS tetapi juga banyak berkaitan dengan prestasi Sistem Rangkaian JAS dan *Internet* dan juga prestasi komputer pengguna itu sendiri.