

PENGGUNAAN GIS DALAM PENGUATKUASAAN PRAKTIKAL

Objektif

Modul ini bertujuan untuk melatih peserta supaya dapat menggunakan aplikasi GIS dalam penguatkuasaan praktikal

Hasil Pembelajaran

Peserta berupaya untuk menggunakan GIS dalam aspek perancangan terhadap sesuatu siasatan

Kandungan

- 1. Pengenalan
 - a. Kepentingan GIS di dalam penguatkuasaan
 - b. Maklumat yang perlu dalam perancangan
 - c. Sumber maklumat

- 1. Sistem Aplikasi GIS di JAS
 - a. 3 platform / tapak GIS JAS
 - b. Skop penggunaan / kumpulan sasaran
 - c. Kerangka sistem web GIS

- 1. Kaedah Penggunaan

PENGENALAN

Pengenalan

- Apa pentingnya GIS dan di mana digunakan dalam penguatkuasaan?
- Maklumat – keperluan penting dalam perancangan
- GIS mampu integrasi maklumat, analisa dan papar dalam bentuk pemetaan untuk bantu buat perancangan yang berkesan. (teratur, menyeluruh, cepat dan tepat)

Maklumat yang perlu dalam membuat perancangan

- Maklumat asas premis
- Latarbelakang penguatkuasaan
- Maklumat lain yang berkaitan – premis berdekatan, sungai terdekat, gunatanah sekeliling, takat pengambilan air, mukim, lembangan, jalan akses dsb.

Sumber Maklumat

- Sumber maklumat utama peringkat awal
 - Fail Punca – semua maklumat berkaitan premis dan perkara-perkara yang berkaitan boleh didapati dalam fail punca. (bentuk hardcopy)
- Sumber maklumat utama peringkat seterusnya
 - Sistem pangkalan data berpusat (EKAS) - (maklumat digital – teks, senarai, laporan)

Sumber Maklumat

–Sumber maklumat utama terkini

- Sistem aplikasi GIS – maklumat diintegrasikan dalam satu antaramuka dalam bentuk pemetaan (digital).

SISTEM APLIKASI GIS DI JAS

Sistem Aplikasi GIS di JAS

- 3 platform / asas aplikasi GIS JAS
 - web GIS (capaian internet, web browser)
 - Google Earth (install client application)
 - desktop GIS (software ArcGIS)

Sistem Aplikasi GIS di JAS

- Skop penggunaan / Kumpulan sasaran
 - Web GIS – view peta, analisis mudah, print
 - end user
 - Google Earth – integrasi data GIS JAS, analisis lanjutan
 - intermediate user
 - Desktop GIS – analisis GIS kompleks

Konsep Sistem Aplikasi web GIS

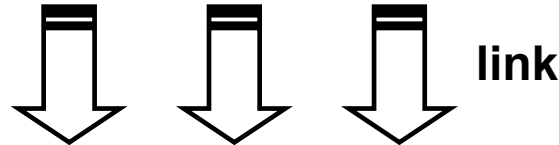
Kemasukan / Kemaskini Data



Back-
End

Pangkalan Data Atribut (Tabular)

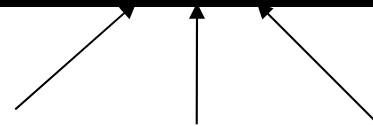
E-KAS – sub modul SIMPAS,
Penguatkuasaan dll EIA -



Front-
End

Pangkalan Data Spatial (GIS)

Antaramuka hadapan (Aplikasi GIS)



Penggunaan maklumat

KAEDAH PENGGUNAAN

Username Password Remember Me [Login](#) [Forgot your password?](#) [Forgot your username?](#)



Portal GIS Jabatan Alam Sekitar



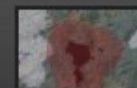
LAMAN UTAMA

Pengenalan

Portal GIS JAS sedang dalam pembangunan. Portal ini akan digunakan oleh pegawai-pegawai JAS dalam menjalankan kerja-kerja seharian bagi mencapai pengurusan alam sekitar yang berkesan. Modul-modul aplikasi yang sedang dibangunkan adalah Aplikasi GIS Penilaian, Aplikasi GIS Pengawasan, Aplikasi GIS Penguatkuasaan dan Aplikasi GIS Projek Kajian....



Pengenalan



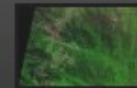
Aplikasi Penilaian Alam Sekitar



Aplikasi Pengawasan Alam Sekitar



Aplikasi Penguatkuasaan Alam Sekitar



Aplikasi Projek Kajian Alam Sekitar

Username Password Remember Me [Forgot your password?](#) [Forgot your username?](#)



Portal GIS Jabatan Alam Sekitar

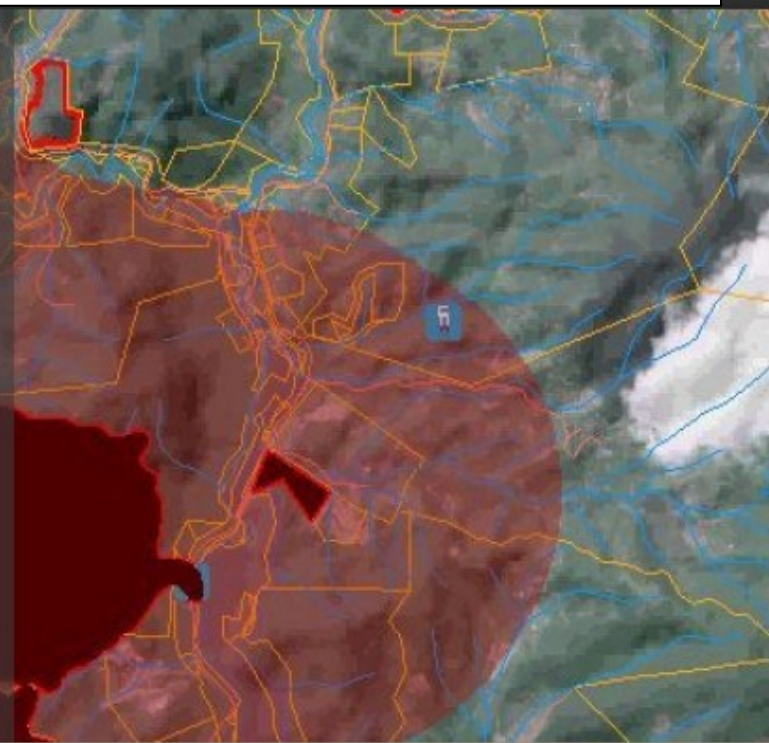


username dan password

LAMAN UTAMA

Aplikasi Penilaian Alam Sekitar

Modul aplikasi ini membolehkan pegawai-pegawai JAS yang memproses Laporan EIA, PAT dan memberi input terhadap sesuatu cadangan projek pembangunan dapat menyemak maklumat yang disediakan oleh perunding atau penggerak projek dari segi kesesuaian lokasi, ramalan kesan pencemaran akibat pembangunan projek (permodelan alam sekitar) serta kesesuaiannya dengan...



- Pengenalan
- Aplikasi Penilaian Alam Sekitar
- Aplikasi Pengawasan Alam Sekitar
- Aplikasi Penguatkuasaan Alam Sekitar
- Aplikasi Projek Kajian Alam Sekitar

Hi DEMO, [Log out](#)



Portal GIS Jabatan Alam Sekitar



- LAMAN UTAMA
- APLIKASI
- LATIHAN
- INFRA
- FORUM
- AKTIVITI
- MUAT NAIK / TURUN

Peng

Penilaian Alam Sekitar	
Penguatkuasaan Alam Sekitar	Maklumat Data SIMPAS
Pengawasan Alam Sekitar	Laporan Hotspot
Data GIS+Google Earth	KKS
	KG

Portal GIS Jabatan Alam Sekitar
Portal ini adalah untuk memudahkan pegawai Jabatan Alam Sekitar sehari-hari bagi mencapai pengurusan alam sekitar yang berkesan. Modul-modul aplikasi yang sedang dibangunkan adalah Aplikasi GIS Penilaian, Aplikasi GIS Pengawasan, Aplikasi GIS Penguatkuasaan dan Aplikasi GIS Projek Kajian....

Tab Aplikasi

- Pengenalan
- Aplikasi Penilaian Alam Sekitar
- Aplikasi Pengawasan Alam Sekitar
- Aplikasi Penguatkuasaan Alam Sekitar
- Aplikasi Projek Kajian Alam Sekitar



Portal GIS Jabatan Alam Sekitar



LAMAN UTAMA

APLIKASI

LATIHAN

INFRA

FORUM

AKTIVITI

MUAT NAIK / TURUN

Penilaian Alam Sekitar

Penguatkuasaan Alam Sekitar

Maklumat Data SIMPAS

Pengawasan Alam Sekitar

Laporan Hotspot

Data GIS+Google Earth

KKS

Carian Lokasi

Maklumat Simpas

 Data Simpas on off

Maklumat



Data

Info

Padam

Punca (Simpas)

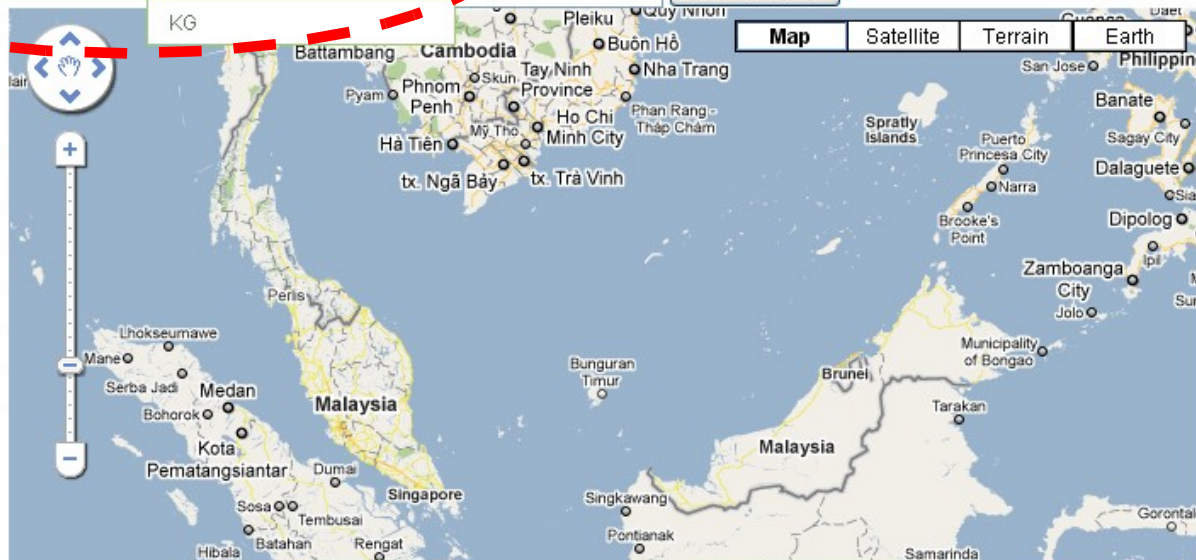
DATA ALAM SEKITAR

DATA PERANCANGAN

DATA HYDROLOGY

DATA SEMPADAN

DATA SATELIT 2007-2008



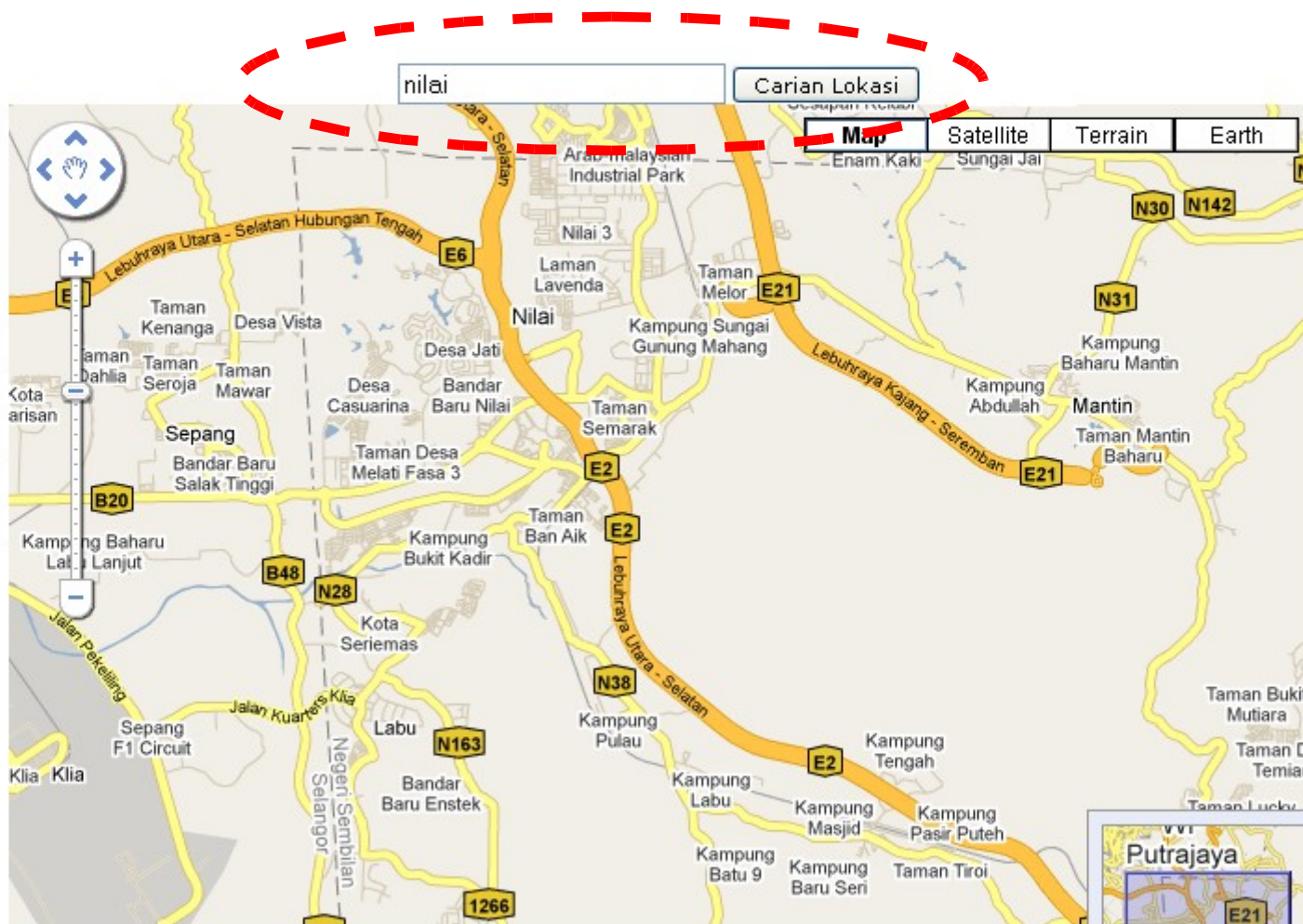
Maklumat Simpas

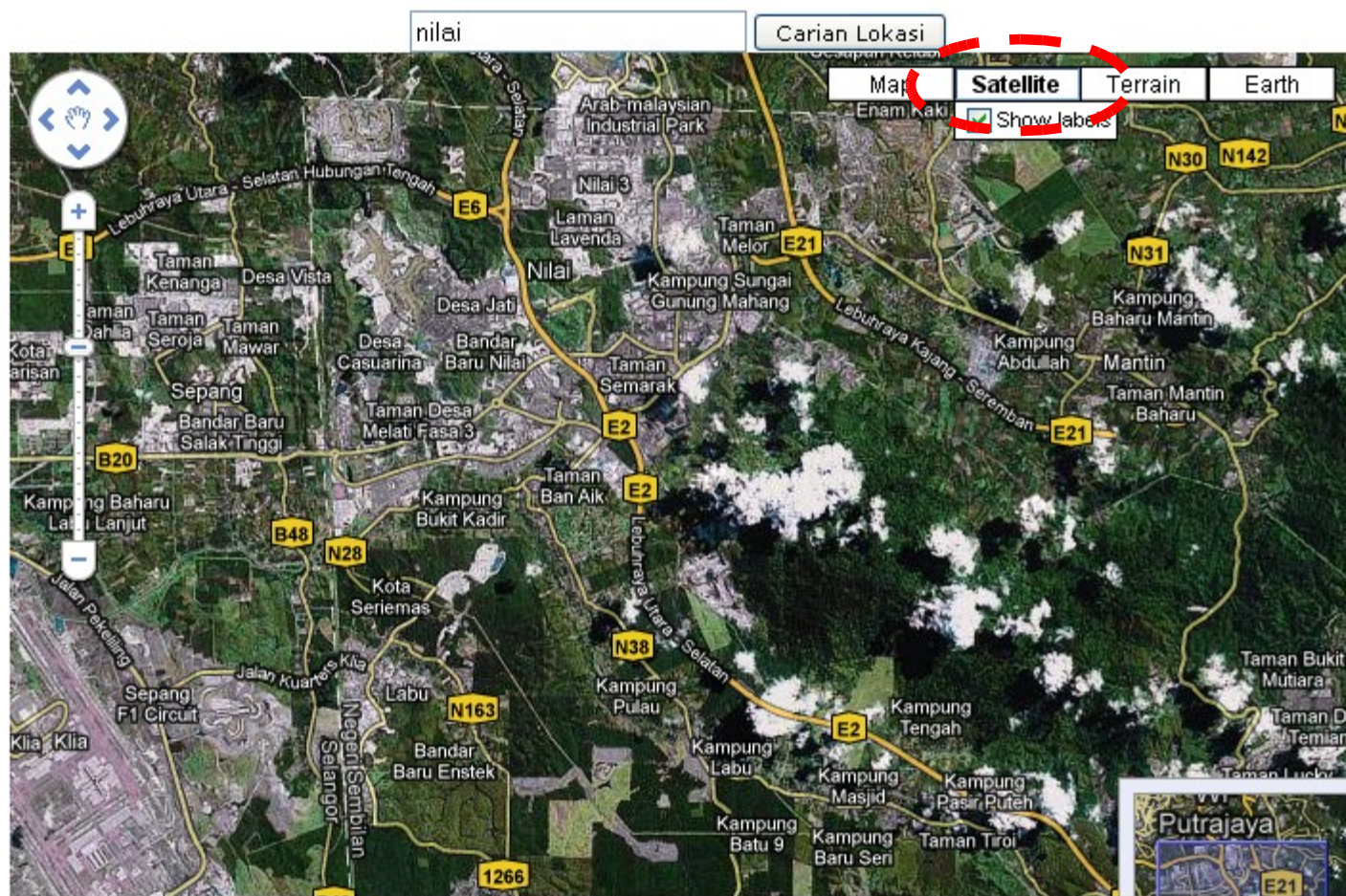
Data Simpas on off

Maklumat

Data Punca (Simpas)

- DATA ALAM SEKITAR
- DATA PERANCANGAN
- DATA HYDROLOGY
- DATA SEMPADAN
- DATA SATELIT 2007-2008





Maklumat Simpas

• Data Simpas on off

Maklumat

Data Punca (Simpas)

DATA ALAM SEKITAR

DATA PERANCANGAN

DATA HYDROLOGY

DATA SEMPADAN

DATA SATELIT 2007-2008



Maklumat Simpas

Data Simpas on off

Maklumat

Data Punca (Simpas)

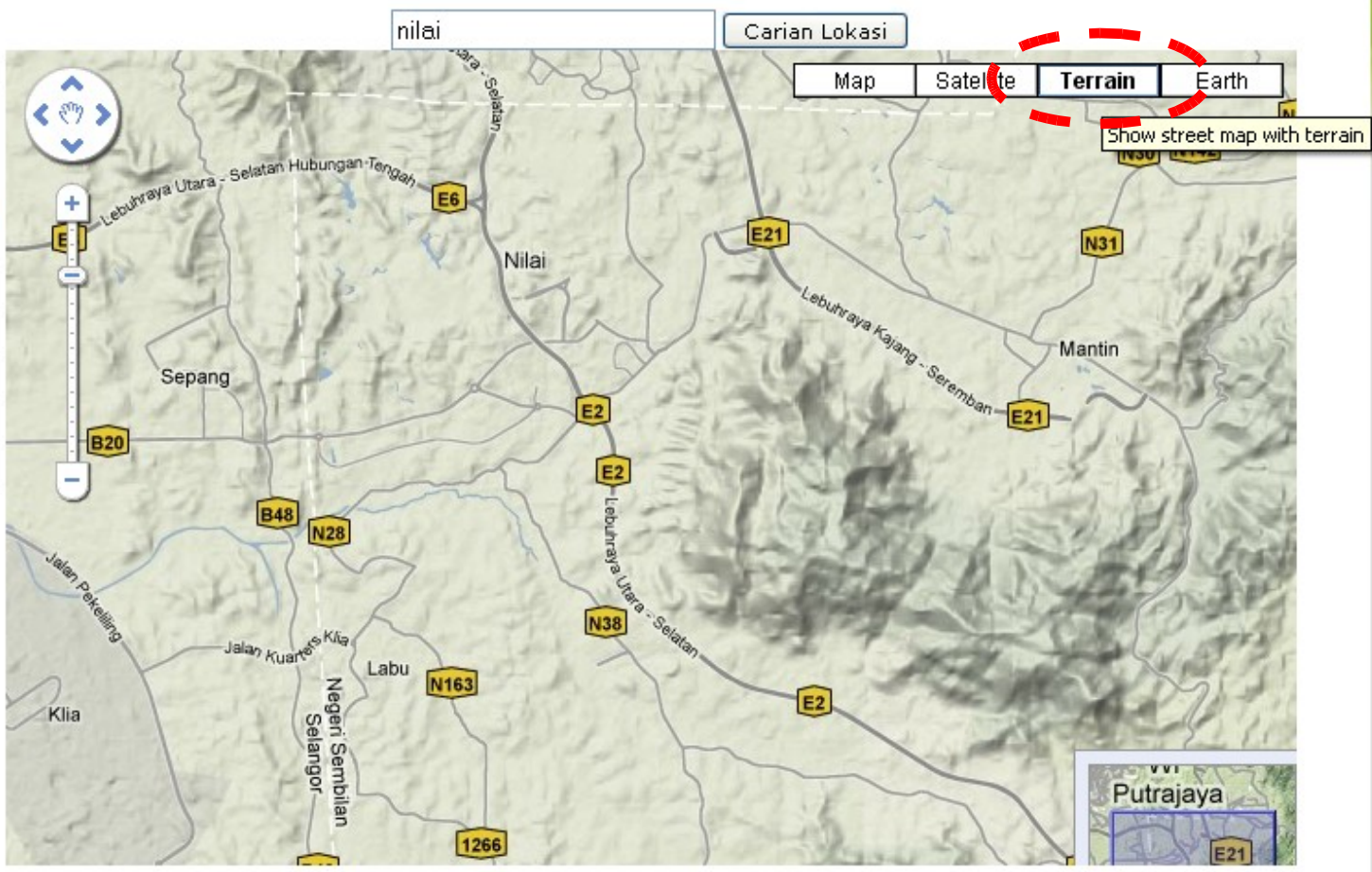
DATA ALAM SEKITAR

DATA PERANCANGAN

DATA HYDROLOGY

DATA SEMPADAN

DATA SATELIT 2007-2008



Maklumat Simpas

Data Simpas on off
 Maklumat Data
 Punca (Simpas)

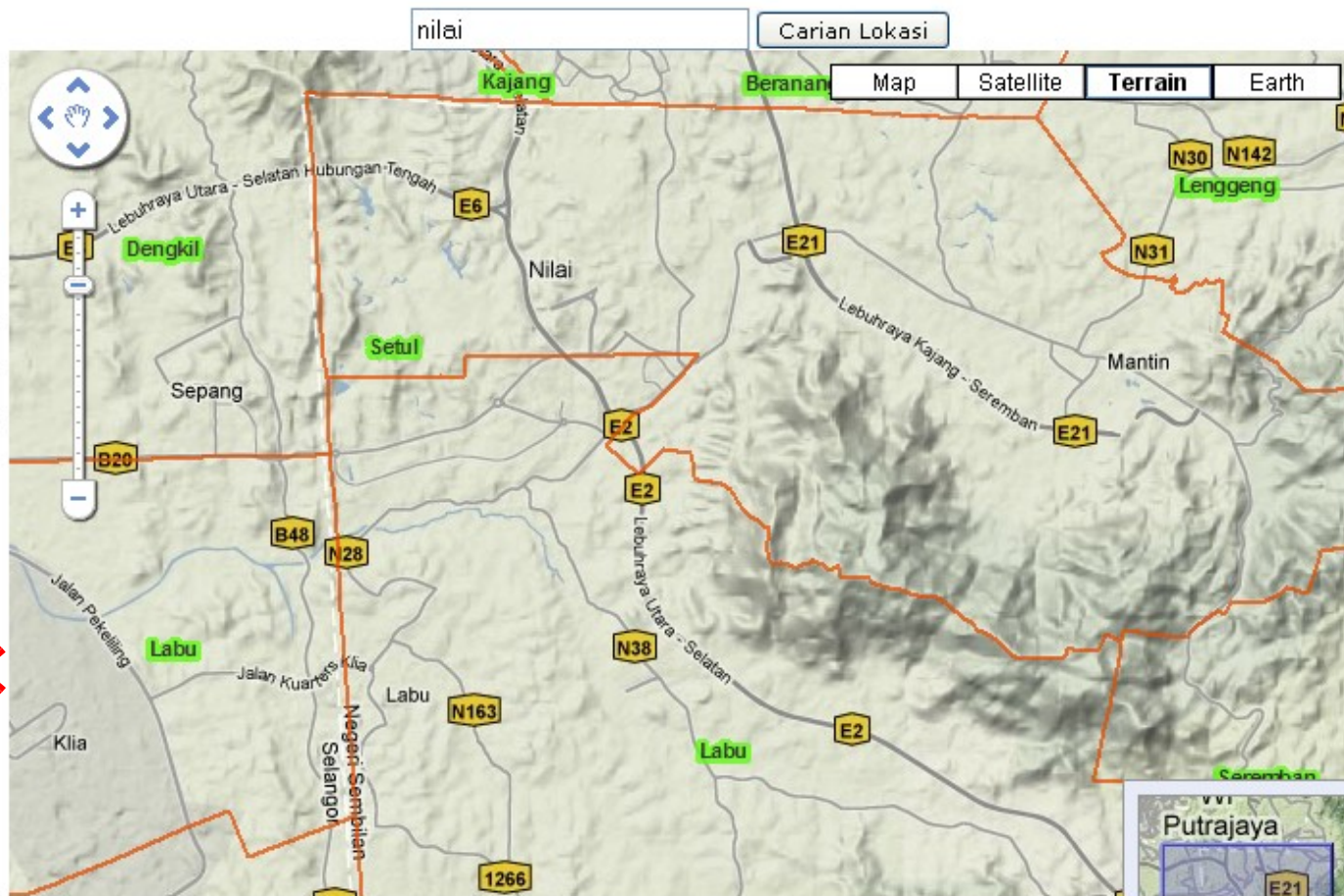
DATA ALAM SEKITAR

DATA PERANCANGAN

DATA HYDROLOGY

DATA SEMPADAN

	Paparannya Data	
<input type="checkbox"/> Negeri	<input type="radio"/> on	<input checked="" type="radio"/> off
<input type="checkbox"/> Daerah	<input type="radio"/> on	<input checked="" type="radio"/> off
<input type="checkbox"/> Mukim	<input checked="" type="radio"/> on	<input type="radio"/> off
<input type="checkbox"/> Lembangan sungai	<input type="radio"/> on	<input checked="" type="radio"/> off
<input type="checkbox"/> Lot tanah	<input type="radio"/> on	<input type="radio"/> off



Maklumat Simpas

Data Simpas on off

Maklumat Data Punca (Simpas)

DATA ALAM SEKITAR

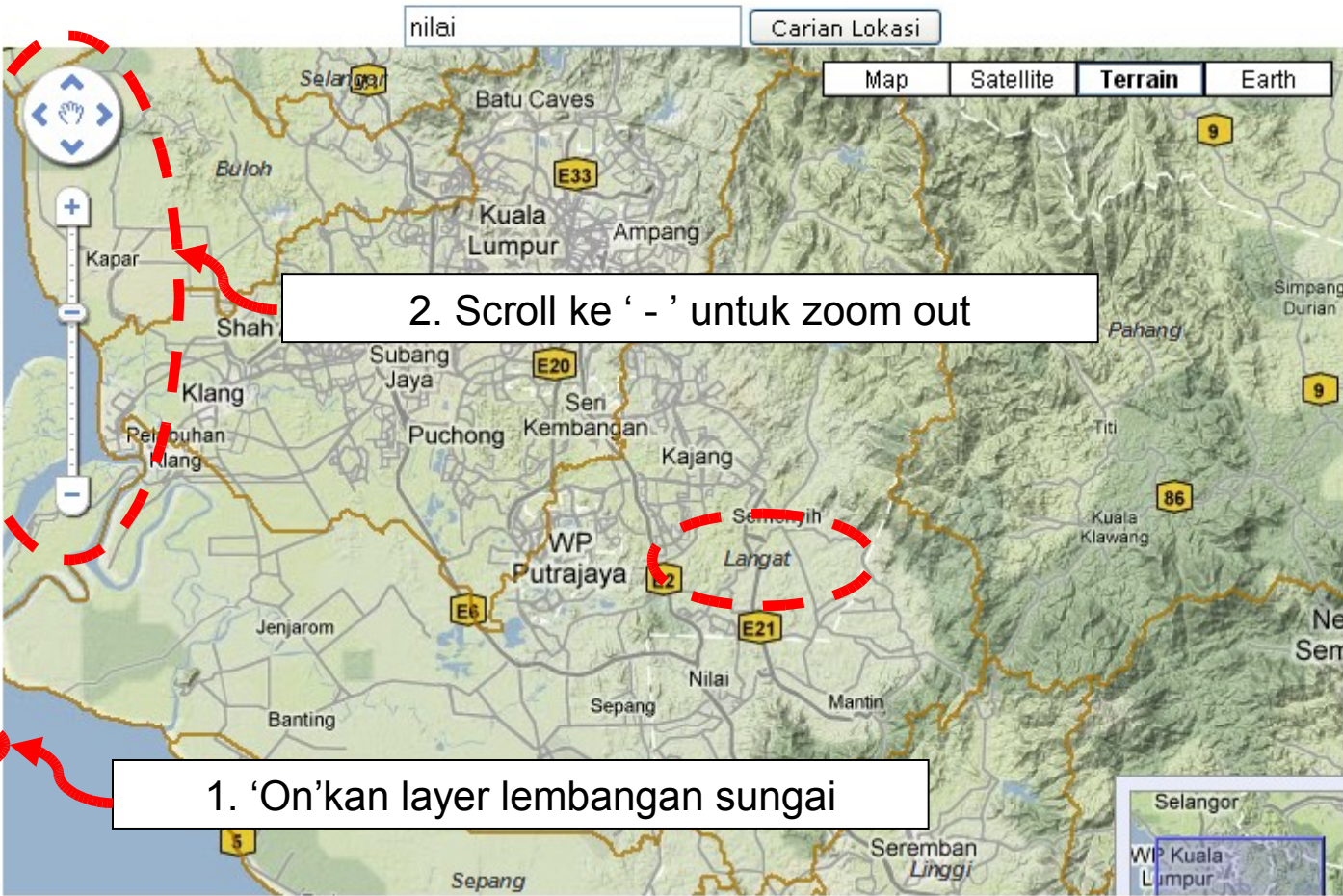
DATA PERANCANGAN

DATA HYDROLOGY

DATA SEMPADAN

Paparan Data

<input type="checkbox"/> Negeri	<input type="radio"/> on	<input checked="" type="radio"/> off
<input type="checkbox"/> Daerah	<input type="radio"/> on	<input checked="" type="radio"/> off
<input type="checkbox"/> Mukim	<input type="radio"/> on	<input checked="" type="radio"/> off
<input checked="" type="checkbox"/> Lembangan sungai	<input checked="" type="radio"/> on	<input type="radio"/> off
<input type="checkbox"/> Lot tanah	<input type="radio"/> on	<input type="radio"/> off



2. Scroll ke '- ' untuk zoom out

1. 'On'kan layer lembangan sungai

nilai Carian Lokasi

Map Satellite Terrain Earth

Maklumat Simpas

Data Simpas on off

Maklumat Data

Data Punca (Simpas)

DATA ALAM SEKITAR

DATA PERANCANGAN

DATA HYDROLOGY

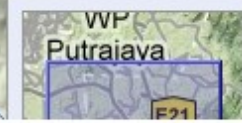
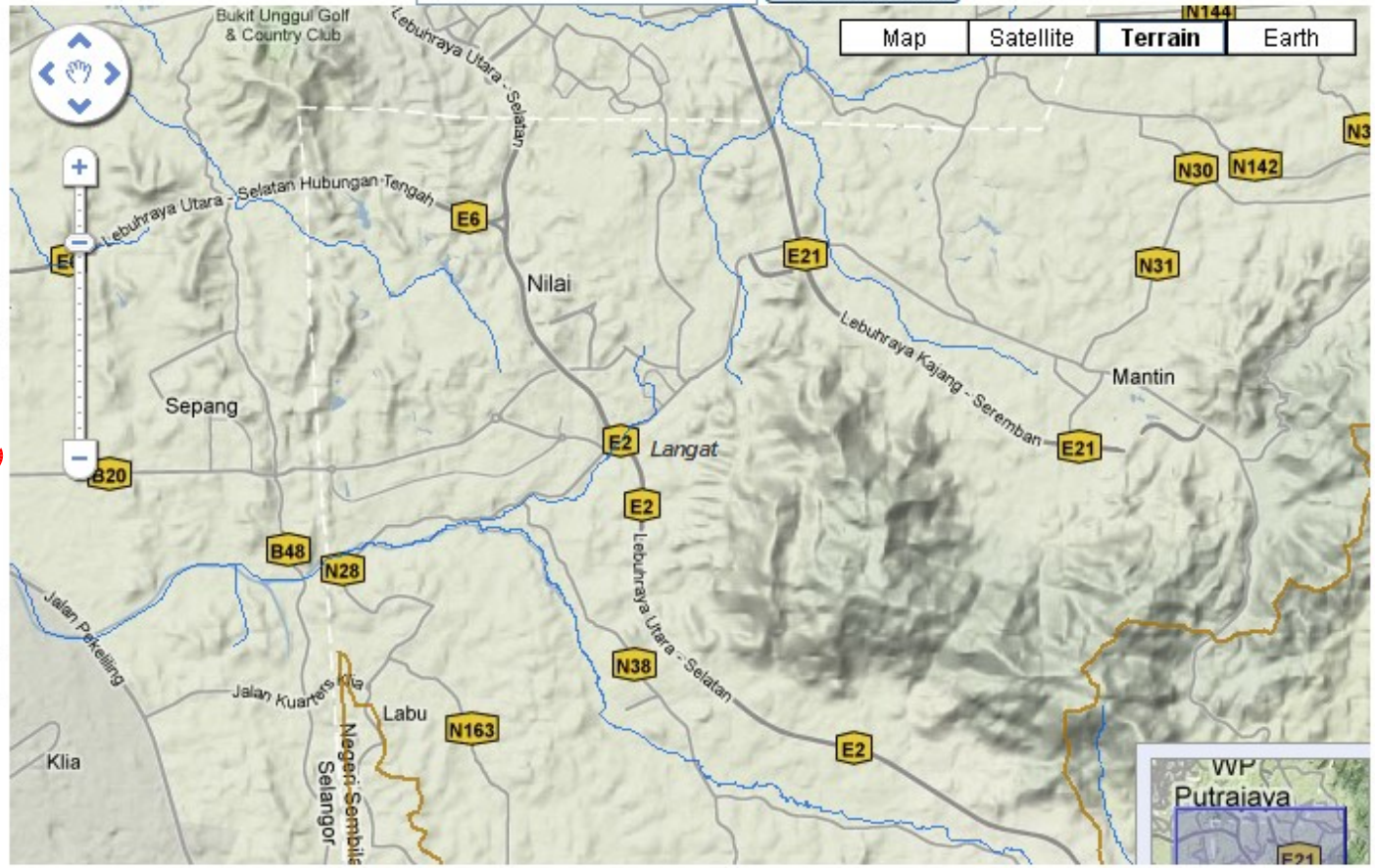
Paparan Data

Sungai Utama on off

Badan Air on off

DATA SEMPADAN

DATA SATELIT 2007-2008



Maklumat Simpas

Data Simpas on off

Maklumat

Data Punca (Simpas)

DATA ALAM SEKITAR

DATA PERANCANGAN

DATA HYDROLOGY

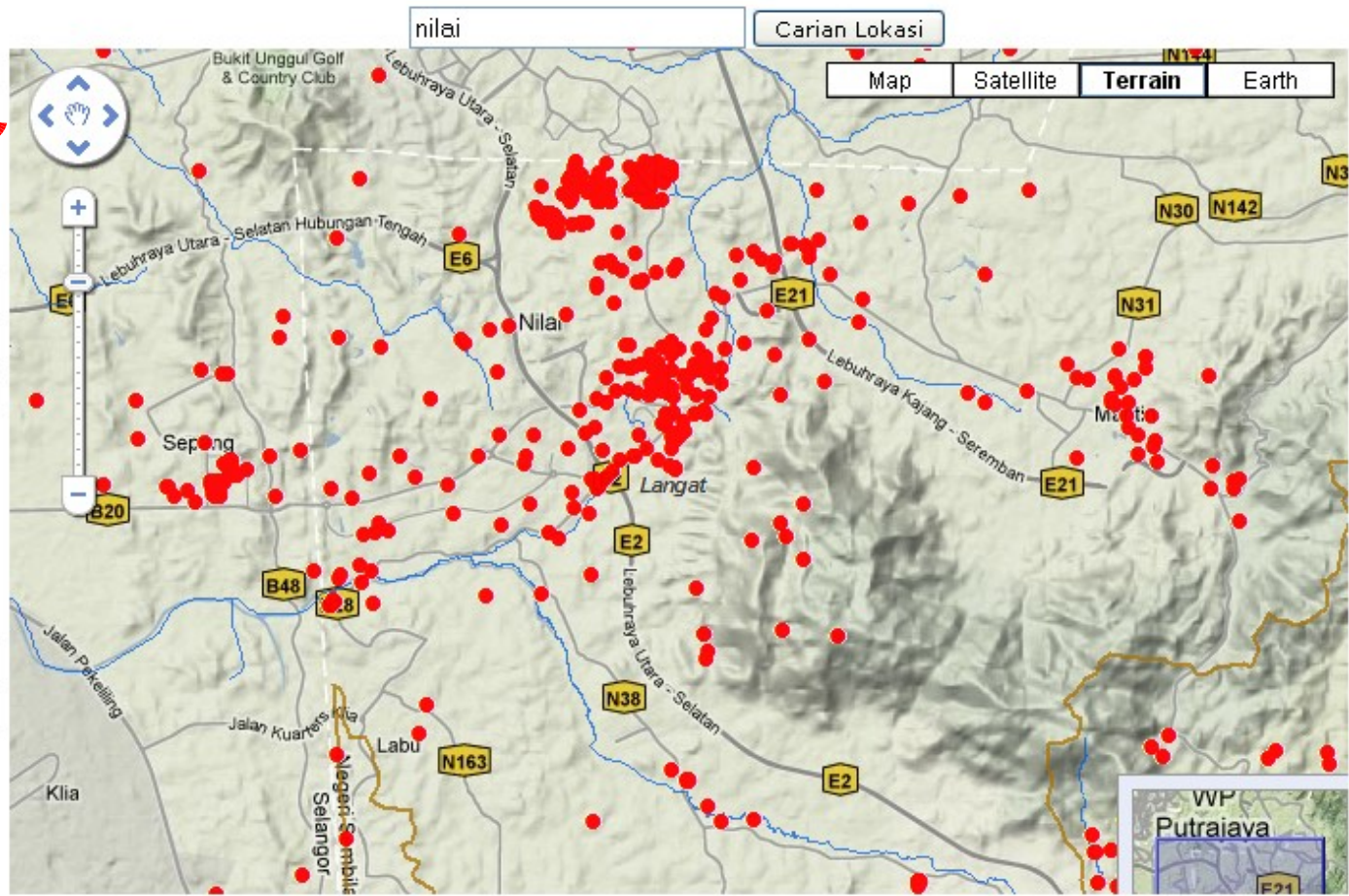
Paparan Data

Sungai Utama on off

Badan Air on off

DATA SEMPADAN

DATA SATELIT 2007-2008



Maklumat Simpas

Data Simpas on off

Maklumat
Data
Punca
(Simpas)

Info Padam

DATA ALAM SEKITAR

DATA PERANCANGAN

DATA HYDROLOGY

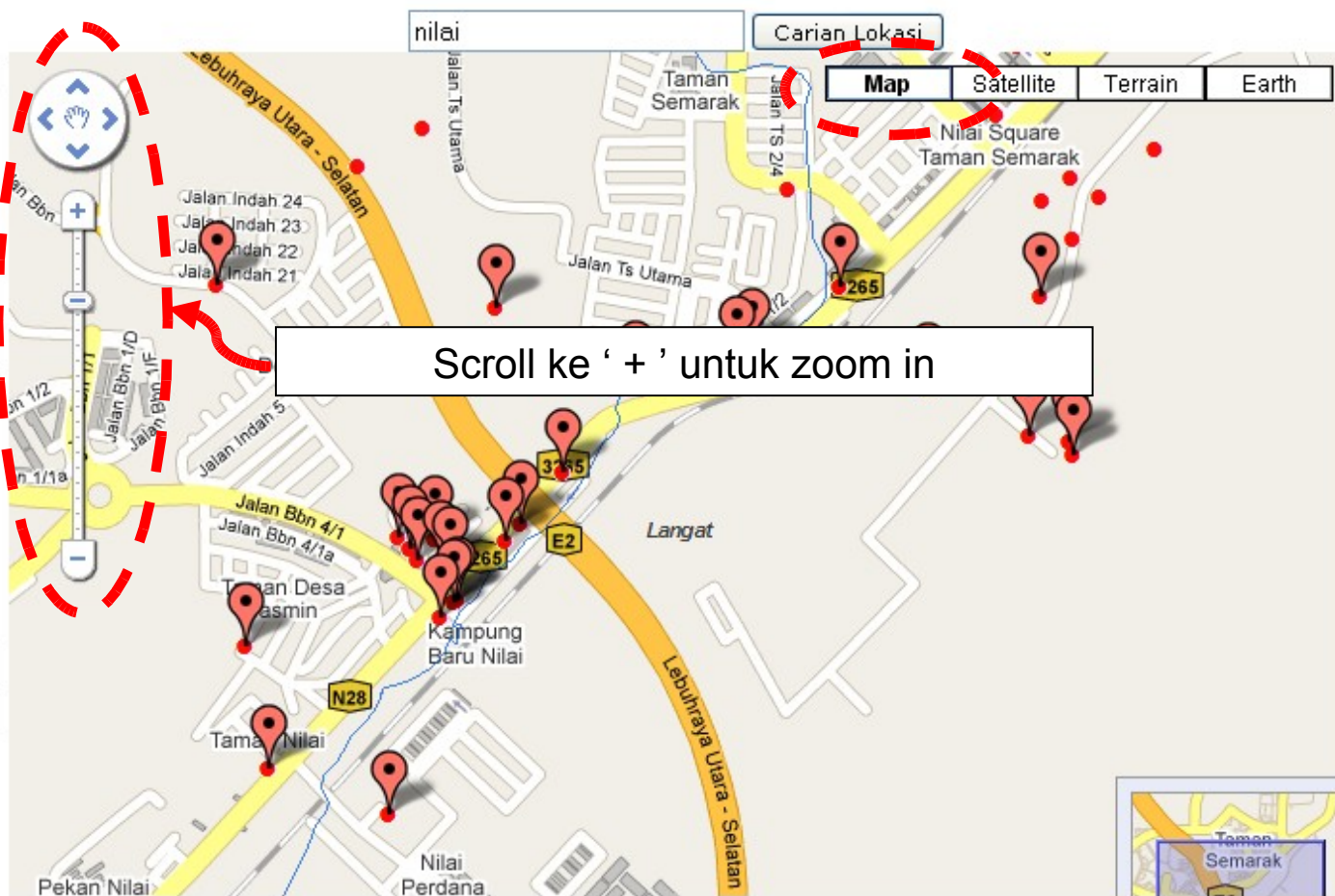
Paparan Data

Sungai Utama on off

Badan Air on off

DATA SEMPADAN

DATA SATELIT 2007-2008



Scroll ke '+' untuk zoom in

Maklumat Simpas

Data Simpas on off
 Maklumat Data
 Punca (Simpas)

DATA ALAM SEKITAR

DATA PERANCANGAN

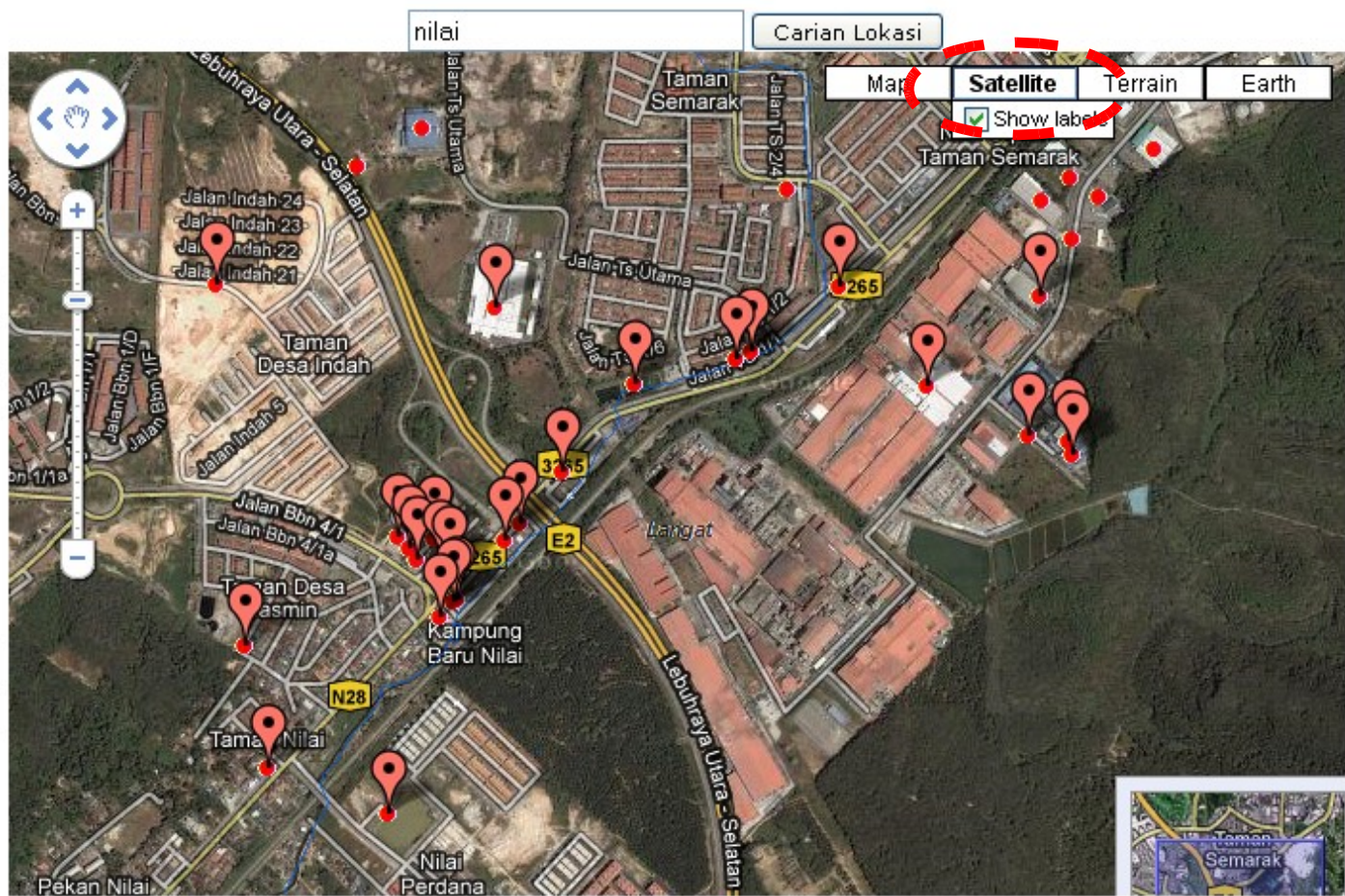
DATA HYDROLOGY

Paparan Data

Sungai Utama on off
 Badan Air on off

DATA SEMPADAN

DATA SATELIT 2007-2008



nilai

Map **Satellite** Terrain Earth
 Show labels

Maklumat Simpas

DATA ALAM SEKITAR

DATA PERANCANGAN

DATA HYDROLOGY

DATA SEMPADAN

- | | | | |
|-------------------------------------|------------------|----------------------------------|-----------------------|
| | Paparan Data | | |
| <input type="checkbox"/> | Negeri | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| <input type="checkbox"/> | Daerah | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| <input type="checkbox"/> | Mukim | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| <input type="checkbox"/> | Lembangan sungai | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Lot tanah | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> |

DATA SATELIT 2007-2008



Maklumat Simpas

Data Simpas on off

Maklumat Data on off

Punca (Simpas)

DATA ALAM SEKITAR

DATA PERANCANGAN

DATA HYDROLOGY

Paparan Data

Sungai Utama on off

Badan Air on off

DATA SEMPADAN

DATA SATELIT 2007-2008



nilai

Map **Satellite** Terrain Earth

Show labels

Nama Premis: RECRON (M) SDN BHD (FORMERLY KNOWN AS HUALON CORPORATION (M) SDN. BHD.)

Lokasi: KAWASAN PERINDUSTRIAN NILAI

ID PREMIS: 0505N17404

[Klik maklumat lanjut...](#)



Maklumat Sistem JAS

No Fail ASNS(B)32/115
JAS /000/003
ID Premis 0505N17404
Kod Premis 000
Kod Industri 32115

Maklumat Asas Punca

Nama Premis RECRON (M) SDN BHD (FORMERLY KNOWN AS HUALON CORPORATION (M) SDN. BHD.)
Jenis Industri Kilang Tekstil Sintetik
Bangunan LOT 2274-1628
Jalan KAWASAN PERINDUSTRIAN NILAI
Poskod 71800
Bandar NILAI
Daerah SEREMBAN
Mukim
Negeri NEGERI SEMBILAN
Longitude 101.815968
Latitude 2.814415
No.Tel 06-7992855
No. Fax 06-7992872

Maklumat Pegawai

Pegawai Perhubungan
Jawatan
Tarikh Terima Maklumat
Tarikh Kemaskini 3/3/2009

Maklumat Punca

Status Premis *Operasi*
Tarikh Mula Operasi
Perusahaan Utama TEKSTIL SINTETIK
Perusahaan Sampingan

Maklumat Takat Cemar

Purata Guna Air
Kadar Alir Efluen
Air Hulu
Air
BT:Y KEEP: PUB:Y KKS: KG:

Maklumat Simpas

DATA ALAM SEKITAR

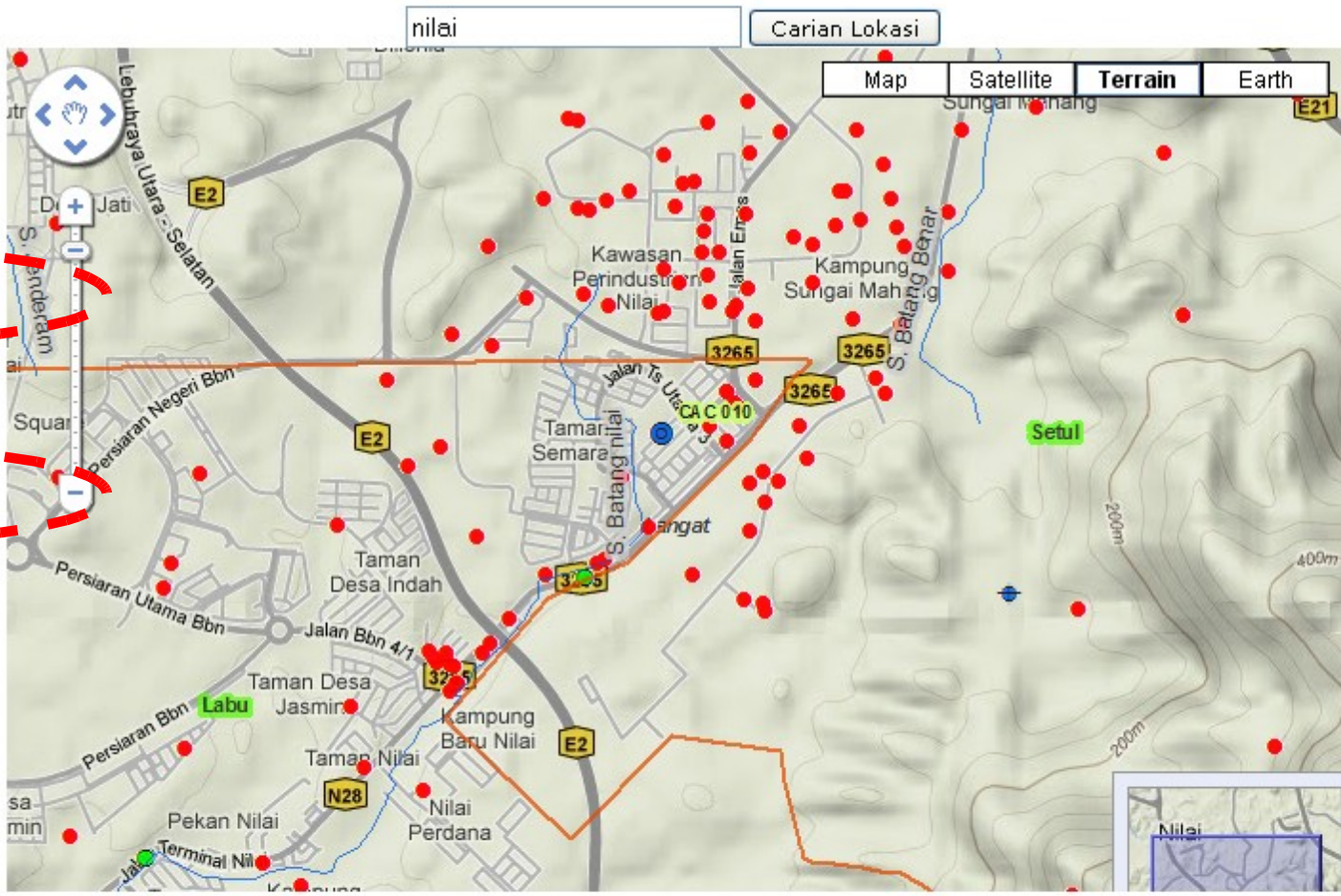
- | | Paparan Data | |
|---|-------------------------------------|--------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Stesen Sungai | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> Stesen Udara | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> Stesen Marin | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> Stesen Air Tanah | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> Takat Pengambilan Air | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> Projek EIA 2004-2007 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

DATA PERANCANGAN

DATA HYDROLOGY

DATA SEMPADAN

DATA SATELIT 2007-2008



<http://www.e-kas.gov.my>



Sistem Kawalan Alam Sekitar E-KAS (ver 2.0)

Jabatan Alam Sekitar
Aras 1 - 4, Podium 2 & 3
Lot 4G3, Presint 4
Pusat Pentadbiran Kerajaan Persekutuan
62574 Putrajaya
Tel : 03-88712000 / 03-88712200

Sebarang pertanyaan sila rujuk [Bahagian Teknologi Maklumat](#)

[Portal HomePage](#)
[Keterangan Modul EKAS](#)

- Sila buat pilihan modul di sini.
- SIMPAS
 - SMLK
 - PELESENAN
 - PENGUATKUASAAN**
 - SWIF
 - ISOKINETIK
 - PEMANTAUAN
 - PLDS

Modul Aplikasi Sistem Maklumat PENGUATKUASAAN

- MENU UTAMA
- 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
- PERCONTOHAN OLEH KILANG
 - PUB Kilang
 - KEEP Kilang
- TINDAKAN
 - Tawaran Kompaun
 - Maklumat Kertas Siasatan dan Kes Mahkamah

Carian Maklumat Aduan

Negeri :

Daerah :

Kod Rujukan Ibupejabat :

Nama Premis : (Hanya untuk Carian Maklumat Aduan Kilang Sahaja)

Nama Punca :

Nama Pengadu :

Jenis Aduan :

Sub Jenis Aduan :

Jenis Punca :

Saluran Aduan :

Status :

Tarikh Aduan Dari :

Tarikh Aduan Hingga :

Jenis Industri :

Maklumat Aduan: Kilang Bukan Kilang Kilang dan Bukan Kilang

Maklumat Aduan Baru

Senarai Aduan

Bil	Tarikh Aduan	No.Siri Aduan	No.Rujukan Ibupejabat	Nama Premis	Nama Punca	Jenis Punca	Jenis Aduan	Sub Aduan	Saluran Aduan	Jenis Industri	Daerah	Tarikh Siasatan
-----	--------------	---------------	-----------------------	-------------	------------	-------------	-------------	-----------	---------------	----------------	--------	-----------------

Bil rekod : 0
Bil Muka Surat : 0

Modul Aplikasi Sistem Maklumat PENGUATKUASAAN

MENU UTAMA

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 B

PEMATUHAN PYBDT

Lawatan

Penguatkuasaan

PYBDT

PERCONTOHAN OLEH

KILANG

PUB Kilang

KEEP Kilang

TINDAKAN

Tawaran Kompaun

Maklumat Kertas

Siasatan dan Kes

Mahkamah

Carian Maklumat Lawatan Penguatkuasaan Kilang PYBDT

Negeri :

Nama Premis : cth:Felda

Tarikh Lawatan

Dari Tarikh :

Hingga Tarikh :

Lawatan Penguatkuasaan PYBDT Baru

Senarai Lawatan Kilang PYBDT

Bil	No Fail	Nama Premis	Jenis Industri	Tarikh Lawatan	Status Pelepasan Effluen	Status Pematuhan PUB	Status Pematuhan BT	Status Premis
1	ASNS(B)32/115 /000/003	RECRON (M) SDN BHD (FORMERLY KNOWN AS HUALON CORPORATION (M) SDN. BHD.)	Kilang Tekstil Sintetik	24/06/2009		Patuh	Patuh	Operas

Bil rekod : 1

Bil Muka Surat : 1

Go to page : 1

- PEMBAKARAN TERBUKA
- PEMATUHAN PYDT KG
- PEMATUSAN UDARA BERSIH
- PERCANTOHAN OLEH KILANG
- TINDAKAN

PEMBAKARAN TERBUKA

Negeri : NEGERI SEMBILAN

Nama Premis : RECRON (M) SDN BHD (FORMERLY KNOWN AS HUALON CORPORATION (M) SDN. BHD.)

Tarikh Lawatan : * 24/06/2009 (dd/mm/yyyy)

Tarikh Sampel : 24/06/2009 (dd/mm/yyyy)

Pegawai JAS : PPKK MNMA

Pegawai Premis yg DiTemui : MR LIM

PEMATUSAN UDARA BERSIH

Status Pematuhan PUB : Patuh

Jika Tidak Patuh, Sila Tandakan :

<input type="checkbox"/> Peraturan 10,PUB 1978	<input type="checkbox"/> Peraturan 14,PUB 1978	<input type="checkbox"/> Peraturan 15,PUB 1978
<input type="checkbox"/> Peraturan 18,PUB 1978	<input type="checkbox"/> Peraturan 19,PUB 1978	<input type="checkbox"/> Peraturan 25,PUB 1978
<input type="checkbox"/> Peraturan 35,PUB 1978	<input type="checkbox"/> Peraturan 36,PUB 1978	<input type="checkbox"/> Peraturan 38,PUB 1978
<input type="checkbox"/> Peraturan 40,PUB 1978	<input type="checkbox"/> Peraturan 42,PUB 1978	<input type="checkbox"/> Peraturan 8,PUB 1978
<input type="checkbox"/> Peraturan 7,PUB 1978		

Alat Bahan Api Baru

Bil	Jenis Alat	No Siri	Penggunaan Bhn Api (Kg/Jam)	Jenis Bahan Api	Status
1	Boiler		526.3	Fuel Oil	

Alat Kawalan Udara Baru

Bil	Teknologi	Kapasiti	Unit	Kecekapan	Trk Lulus	No Rujukan
1						

Alat Kawalan Udara :

Catatan PUB:

PEMATUSAN BUANGAN TERJADUAL

Status Pematuhan BT: Patuh Maklumat Pematuhan BT

Catatan BT:

Modul Aplikasi Sistem Maklumat PENGUATKUASAAN

- MENU UTAMA
- 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
- PERCONTOHAN OLEH KILANG
 - PUB Kilang
 - KEEP Kilang
- TINDAKAN
 - Tawaran Kompaun
 - Maklumat Kertas Siasatan dan Kes Mahkamah

Carian Maklumat Pematuhan KEEP Oleh Kilang

Negeri :

Nama Premis : cth:Felda

Tarikh Terima Laporan :

Dari Tarikh :

Hingga Tarikh :

KEEP Kilang Baru

Senarai Laporan Pematuhan KEEP Pihak Kilang

No	No Fail	Nama Premis	Tarikh Terima Laporan	Tarikh Sampel	Status
1	ASNS(B)32/115 /000/003	RECRON (M) SDN BHD (FORMERLY KNOWN AS HUALON CORPORATION (M) SDN. BHD.)	08/10/2008	30/09/2008	
2	ASNS(B)32/115 /000/003	RECRON (M) SDN BHD (FORMERLY KNOWN AS HUALON CORPORATION (M) SDN. BHD.)	22/10/2008	15/10/2008	
3	ASNS(B)32/115 /000/003	RECRON (M) SDN BHD (FORMERLY KNOWN AS HUALON CORPORATION (M) SDN. BHD.)	15/11/2008	05/11/2008	
4	ASNS(B)32/115 /000/003	RECRON (M) SDN BHD (FORMERLY KNOWN AS HUALON CORPORATION (M) SDN. BHD.)	17/12/2008	03/12/2008	

Bil rekod : 4
 Bil Muka Surat : 1
 Go to page : 1

Modul Aplikasi Sistem Maklumat PENGUATKUASAAN

MENU UTAMA

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

PERCONTOHAN OLEH KILANG

PUB Kilang

KEEP Kilang

TINDAKAN

Tawaran Kompaun

Maklumat Kertas Siasatan dan Kes Mahkamah

Paparan Maklumat Pematuhan KEEP Oleh Kilang

Nama Pengguna :

gis

Tarikh Rekod Wujud :

03/03/2009 Oleh : nl

Tarikh Kemaskini :

03/03/0009 Oleh :

Negeri :

NEGERI SEMBILAN

Nama Premis :

RECRON (M) SDN BHD (FORMERLY KNOWN AS HUALON CORPORATION (M) SDN. BHD.)

No Fail :

ASNS(B)32/115/000/003

Alamat :

LOT 2274-1628 KAWASAN PERINDUSTRIAN NILAI 71800 NILAI SEREMBAN NEGERI SEMBILAN

Tarikh Percontohan :

03/12/2008

Tarikh Terima Laporan :

17/12/2008

Nama Syarikat Perunding :

THE ANALYTICAL LABORATORIES (M) S/B

Wakil Premis :

Status Pematuhan KEEP :

Catatan :

PATUH

Carian jalan terdekat –
<http://maps.google.com.my>

Google maps Malaysia
from: Jalan pasar seremban to: Nilai, Negeri Sembilan
Search Maps Show search options
Find businesses, addresses and places of interest.

Get Directions My Maps
A Jalan pasar seremban
B Nilai, Negeri Sembilan
Add Destination - Show options
By car Get Directions

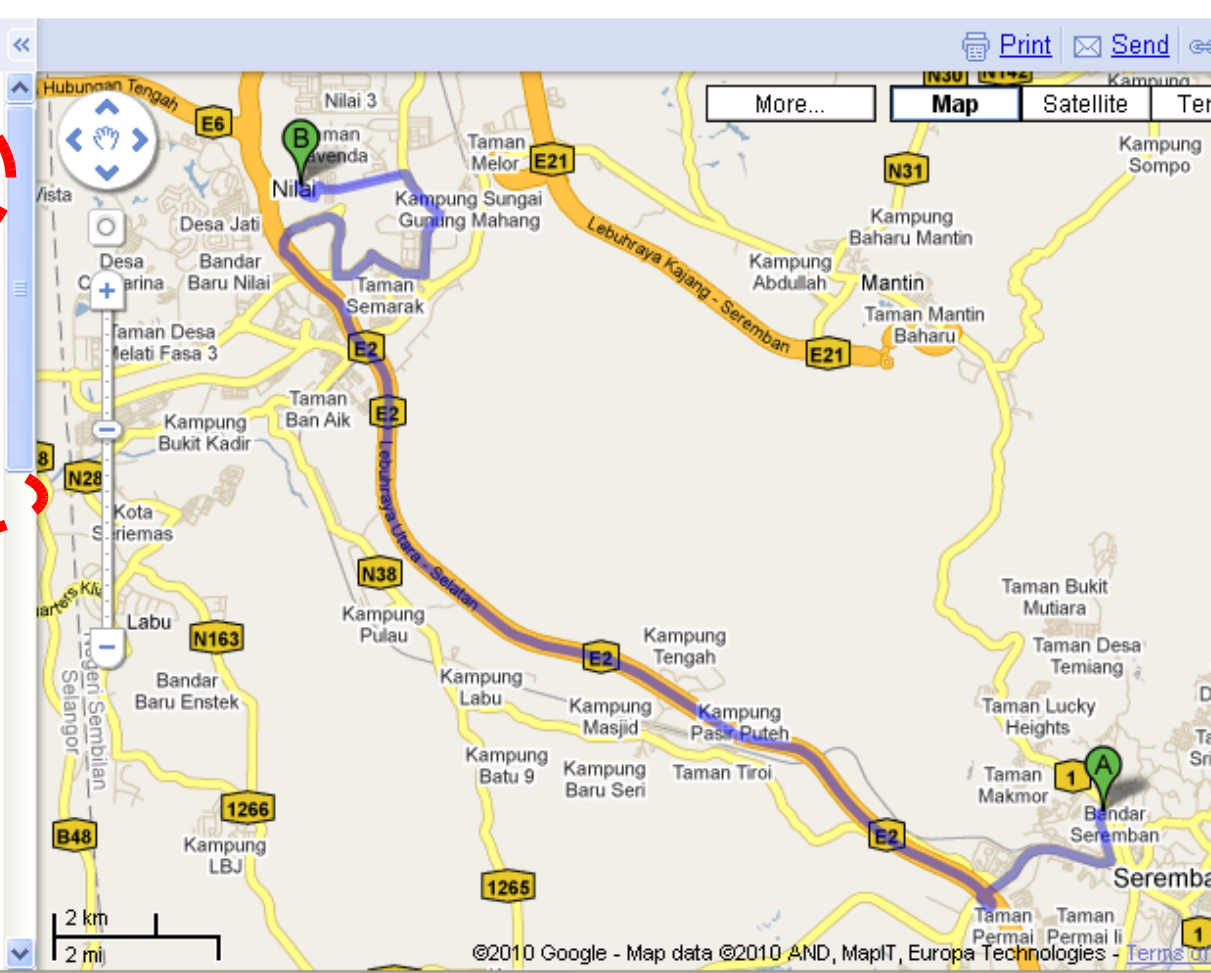
Driving directions to Nilai, Negeri Sembilan

Suggested routes

Lebuhraya Utara - Selatan	34 mins
33.8 km	
Jalan Mantin and Lebuhraya Kajang - Seremban	33 mins
29.9 km	
Jalan Labu	37 mins
32.1 km	

A Jalan Pasar
Bandar Seremban, 70000 Seremban, Negeri Sembilan

1. Head **west** on **Jalan Pasar** toward **Jalan Tuanku Munawir** 94 m
2. Turn **left** at **Jalan Tuanku Munawir** 1.0 km



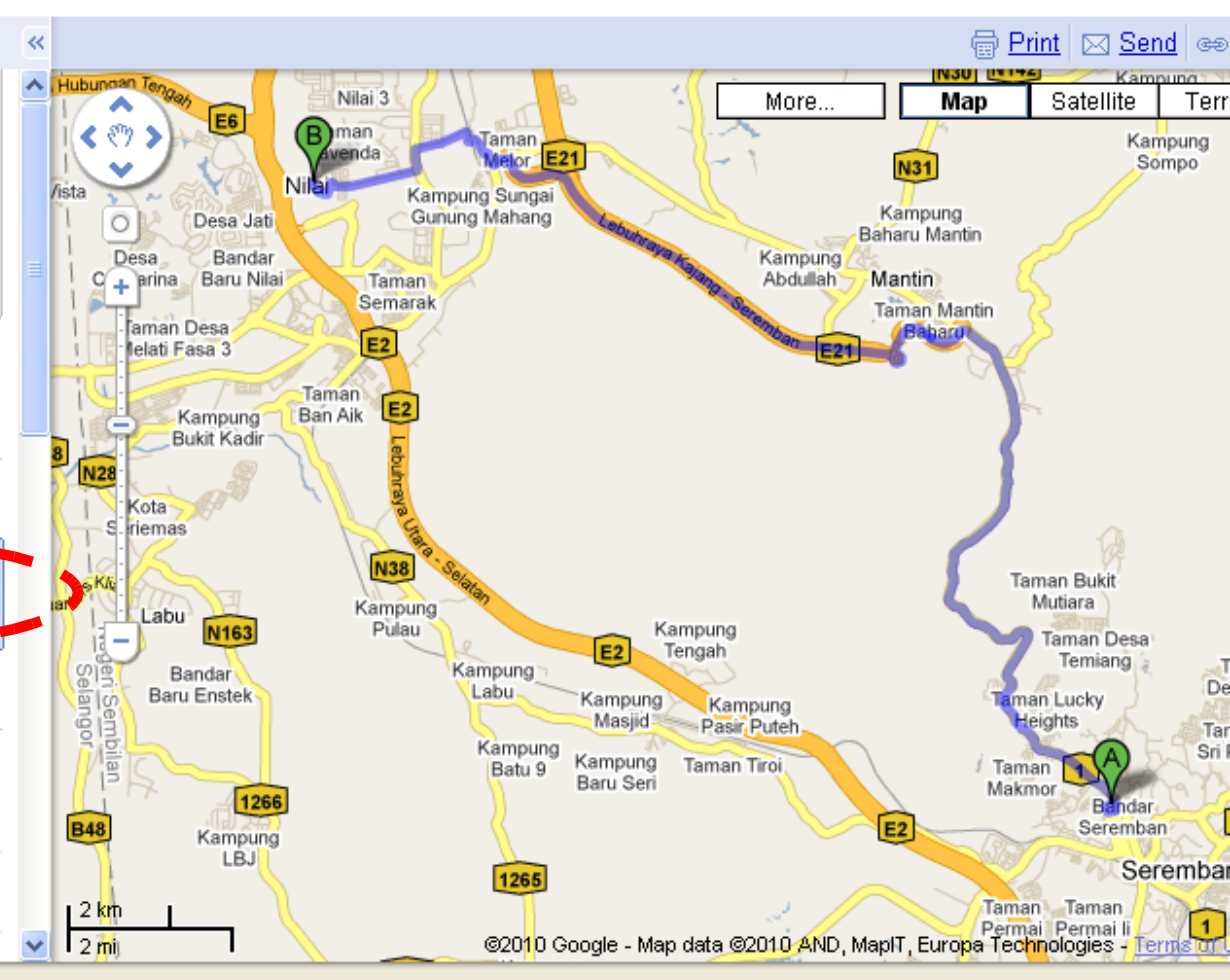
Google maps Malaysia
from: Jalan pasar seremban to: Nilai, Negeri Sembilan
Search Maps Show search options
Find businesses, addresses and places of interest.

Get Directions My Maps
A Jalan pasar seremban
B Nilai, Negeri Sembilan
Add Destination - Show options
By car Get Directions

Driving directions to Nilai, Negeri Sembilan

- Suggested routes
- [Lebuhraya Utara - Selatan](#) 34 mins, 33.8 km
 - [Jalan Mantin and Lebuhraya Kajang - Seremban](#) 33 mins, 25.0 km**
 - [Jalan Labu](#) 37 mins, 32.1 km

- A Jalan Pasar
Bandar Seremban, 70000 Seremban, Negeri Sembilan
1. Head **west** on **Jalan Pasar** toward **Jalan Tuanku Munawir** 94 m
 2. Turn **left** at **Jalan Tuanku Munawir** 130 m





from: Jalan pasar seremban to: Nilai, Negeri Sembilan

Search Maps Show search options

Find businesses, addresses and places of interest.

Get Directions My Maps

A Jalan pasar seremban

B Nilai, Negeri Sembilan

[Add Destination - Show options](#)

By car

Get Directions

Driving directions to Nilai, Negeri Sembilan

Suggested routes

- [Lebuhraya Utara - Selatan](#) 34 mins
33.8 km
- [Jalan Mantin and Lebuhraya Kajang - Seremban](#) 33 mins
29.9 km
- Jalan Labu** 37 mins
32.1 km

- A Jalan Pasar
Bandar Seremban, 70000 Seremban, Negeri Sembilan
- Head **west** on **Jalan Pasar** toward **Jalan Tuanku Munawir** 94 m
 - Turn **left** at **Jalan Tuanku Munawir** 1.0 km

