

1. MyGDI Explorer can be accessed via <u>www.mygeoportal.gov.my</u> which is our official portal.



2. Click on Search Geospatial Catalogue

3. Screen show as below.



4. Click tab Search. Search can be done using keyword or using additional options.

5. Type keyword – AOI



6. Then click Search

7. The result show as below. 9 result for aoi



8. Choose AREA OF INTEREST (AOI) KOTA SETAR - MaCGDI, KEDAH



9. Click on tab Metadata Details

Results 1-9 of 9 record(s)				
Expand results Zoom To Results Zoom To Searched Area				
Section 2011 Perlis Area of Interest (AOI) Perlis				
AREA OF INTEREST (AOI) JOHOR				
AREA OF INTEREST(AOI) KUANTAN, PAHANG				
AREA OF INTEREST (AOI) KOTA SETAR - MaCGDI, KEDAH				
Area of Interest (AOI) Kedah ini adalah terdiri daripada 11 layer utama iaitu Jalan, Sungai,				
kemudahan awam seperti taburan Stesen Minyak, taburan Sekolah, bangunan Komersial,				
bangunan Keagamaan, bangunan Institusi, Lot Tanah, Sempadan Mukim, Sempadan D				
Open Preview Gobe (.kml) ArcGIS (.nmf) ArcGIS (.lyr) Add To Map				
Website Metadata Details Metadata (XML) Zoom To				
REA OF INTEREST (AOI) KOTA SETAR, KEDAH				
AREA OF INTEREST (AOI) KELANTAN				
AREA OF INTEREST (AOI) TERENGGANU				
AREA OF INTEREST (AOI) SABAH				
KAWASAN TUMPUAN DAERAH KINTA NEGERI PERAK				

10. Metadata Details – can view information about the data. Metadata schema was developed based on ISO 19115/19139. But only 142 elements we chosen from the ISO.

	MyGeoportal Login Register User Manual About Feedback Serving Your Geospatial Information Needs
HOME SEARCH BROWSE	MYGDIX VIEWER
Metadata Details Review Metadata Details Preview	
AREA OF INTEREST (AOI) KOTA SETAR - MaCG	
General Information	
Content Information: Live Data and Maps	
Metadata Language: Bilingual (en & ms)	
Metadata Create Date: 2011-11-03	
Metadata Publisher	
Organisation Name: MacGDI, NKE	
Telephone: 03-88861210	
Email: azma_kamis@macgdi.gov.my	
Role: custodian (002)	
Metadata Standard Name: MS ISO 19115	
Metadata Standard Malaysian Metadata Standard (MMS)	
Version: Services	
Identification Information     The APEA OF INTERECT (AOI) KOTA SETABLINGCODI, KEDAU	
IIIIe: AKEA OF INTEREST (AOI) KOTA SETAK - MacGDI, KEDAH Abstract: Area of Interest (AOI) Kedab ini adalab terdiri darinada 11 laver uta	ma isitu Jalan. Sungai, kemudahan awam senerti tahuran Stesen Minyak
taburan Sekolah, bangunan Komersial, bangunan Keagamaan, bang	unan Institusi, Lot Tanah, Sempadan Mukim, Sempadan Daerah dan
Sempadan Negeri Kedah. Kawasan tumpuan dalam AOI ini adalah D	aerah Kota Setar sahaja. Sumber data AOI Kedah ini diperolehi daripada Projek
pembangunan fundamental dataset State Geospatial Data Centre (So	GDC) Kedah tahun 2009. Dataset ini melibatkan kompilasi pelbagai skala.
Sistem unjuran dataset ini adalah dalam Sistem Koordinat GDM Cass	ini Kedah Perlis. Format data ini adalah dalam *.gdb.
Date: 2011-11-03	
Type:	
Status completed (001)	
Type of ArcGIS Service Service:	
Operation ArcGIS Server 10 Name:	
Service http://myliis3.mygeoportal.gov.my/ArcGIS/rest/services/	AOI_SGDC_KEDAH/MapServer
Type of	
Coupling with tight	
Dataset:	
Responsible Party	

11. Preview – can view the map service.



12. Globe.kml – Can overlay the layer on google earth



13. ArcGIS (.lyr) – Can open the layer in ESRI ArcMap. Can Add additional data from PC to the layer



14. Click on MYGDIX VIEWER.



15. Type keyword - aoi and click search. Choose AREA OF INTEREST (AOI) KOTA SETAR - MaCGDI, KEDAH



16. The screen show as below



### 17. Click on tab Website



18. Tab Metadata Details – Can view information about the data.

MyGeoportal Login Register User Manual About Feedback
HOME SEARCH BROWSE MYGDIX VIEWER
Metadata Details Review Metadata Details Preview
AREA OF INTEREST (AOI) KOTA SETAR - MaCGDI, KEDAH
General Information Content Information: Live Data and Maps Metadata Language: Bilingual (en & ms) Metadata Create Date: 2011-11-03 Metadata Publisher
<ul> <li>Identification Information         Title: AREA OF INTEREST (AOI) KOTA SETAR - MaCGDI, KEDAH         Abstract: Area of Interest (AOI) Kedah ini adalah terdiri daripada 11 layer utama iaitu Jalan, Sungai, kemudahan awam seperti taburan Stesen Minyak,         taburan Sekolah, bangunan Komersial, bangunan Keagamaan, bangunan Institusi, Lot Tanah, Sempadan Mukim, Sempadan Daerah dan         Sempadan Negeri Kedah. Kawasan tumpuan dalam AOI ini adalah Daerah Kota Setar sahaja. Sumber data AOI Kedah ini diperolehi daripada Projel         pembangunan fundamental dataset State Geospatial Data Centre (SGDC) Kedah tahun 2009. Dataset ini melibatkan kompilasi pelbagai skala.         Sistem unjuran dataset ini adalah dalam Sistem Koordinat GDM Cassini Kedah Perlis. Format data ini adalah dalam *.gdb.         Date: 2011-11-03         Date         creation (001)         Type of creation (001)         Type of         Coupling         with         bttp://myliis3.mygeoportal.gov.my/ArcGIS/rest/services/AOI_SGDC_KEDAH/MapServer</li></ul>
<ul> <li>TOPIC CATEGORY</li> <li>Topic Business and Economic, Environment and Conservation, Inland Water Resources, Locations and Geodetic Networks, Cadastral, Facilities and Category: Structures, Transportation Networks</li> </ul>
G Spatial Domain West Bound Lonoitude: 100.016 ils.page?uuid=%7811148C9 0.869

### **Application Metadata Searching**

1. Choose Additional Options – Content Type choose Applications – OK – Search



2. Choose Aplikasi Railway Asset Corporation Properties Editor ( Javascript Version )

Results 1-10 of 60 record(s) 1 2 3 4 5 > Last				
Expand results Zoom To Results Zoom To Searched Area				
APLIKASI GDC EDITOR (VERSI FLEX VIEWER)				
APLIKASI GDC EDITOR (VERSI JAVA SCRIPT)				
APLIKASI MYGDI DATA SERVICES (FLEX VERSION)				
APLIKASI MYGDI DATA SERVICES (JAVASCRIPT VERSION)				
APLIKASI RAILWAY ASSET CORPORATION PROPERTIES EDITOR (JAVASCRIPT VERSION)				
Railway Asset Corporation Properties Editor (RACP Editor) merupakan aplikasi GIS yang telah dibangunkan oleh Pusat Infrastruktur Data Geospatial Negara (MaCGDI) pada tahun 2013 untuk Perbadanan Aset Keretapi (PAK) yang bertujuan untuk membantu dan memudah				
Website Metadata Details Metadata (XML) Zoom To				
APLIKASI RAILWAY ASSET CORPORATION PROPERTIES EDITOR (FLEX VERSION)				
APLIKASI VETERINAR EDITOR (JAVASCRIPT VERSION)				
APLIKASI VETERINAR EDITOR (FLEX VERSION)				
APLIKASI GEOSPATIAL ONLINE SERVICES (MyGOS)				
SISTEM APLIKASI e-Kampung NEGERI SEMBILAN				

### 3. Choose Metadata Details



# **Offline Metadata Searching**

1. Type keyword –Click additional Options – Choose Offline Data at Content Type – OK - Search

Search	Additional Options
Search	Offline Data
<ul> <li>Records shown from: This Site Click here to select different site or configure search.</li> <li>Additional Options</li> <li>Clear</li> <li>WHERE</li> <li>Anywhere Intersecting Fully within</li> <li>Map data</li> <li>Hap data</li> <li>Hap data</li> <li>Here</li> <li>Her</li></ul>	DATA CATEGORY  Agriculture and Farming Biology and Ecology Administrative and Political Boundaries Atmosphere and Climatic Business and Economic Elevation and Derived Products Environment and Conservation Geological and Geophysical Human Health and Disease MODIFIED DATE Start date: MODIFIED DATE Start date: MODIFIED TE Start date: MODIFIED

## 2. Choose DATA ASAS GDC TRANSPORTATION SEMENANJUNG MALAYSIA 2015

	DATA ASAS CDC TRANSPORTATION SEMENANTUNC MALAYSTA 2015			
	DATA ASAS ODC TRANSPORTATION SEMENANJONG MALATSIA 2013			
	Data Asas GDC Kategori Transportation merupakan data geospatial jenis vektor berkaitan jalan			
	darat dan jalah air di Semenanjung yang seamless meliputi sebelas (11) negeri serta wilayan Paraala tuan Kuala Lumnur dan Wilayah Paraala tuan Putrajaya, Sataka			
	Metadata Details Metadata (YML) Zoom To			
	LIDAR DATA DIGITAL SURFACE MODEL (DSM) BAGI KAWASAN			
	SEBAHAGIAN DAERAH KUANTAN BAGI TAHUN 2014			
	💐 LIDAR - DATA DIGITAL SURFACE MODEL (DSM) BAGI KAWASAN			
SEBAHAGIAN LEMBAH KLANG BAGI TAHUN 2014				
	LIDAR - DATA DIGITAL TERRAIN MODEL (DTM) BAGI KAWASAN			
SEBAHAGIAN DAFRAH KUANTAN BAGI TAHUN 2014				
	SEDAUACTAN LEMBAU KI ANG BAGT TAUUN 2014			
	SEBAHAGIAN LEMBAH KLANG BAGI TAHUN 2014			
Search Contraction Bagi Kawasan Sebahagian Daerah				
KUANTAN BAGI TAHUN 2014				
🛃 LIDAR - DATA ORTOFOTO BAGI KAWASAN SEBAHAGIAN LEMBAH KLANG				
BAGI TAHUN 2014				
LIDAD - DATA VENTOR RACT KAWASAN SERAHAGTAN DAERAH KHANTAN				
CILIAR - DATA VENTOR BAGI RAWASAN SEBAHAGIAN DAERAH KOANTAN				
	S LIDAR - DATA VEKTOR BAGI KAWASAN SEBAHAGIAN LEMBAH KLANG			
	BAGI TAHUN 2014			
I	SCDC MELAKA LOKACI DANCUNAN KEACAMAAN 2010 (DOINT)			

3. Click on Metadata Details – Can view information about the data.

MyGeoportal Login Register User Manual About F MyGeoportal Login Register User Manual About F Serving Your Geospatial Information Needs	eedback		
HOME SEARCH BROWSE MYGDIX V	IEWER		
Metadata Details Review Metadata Details			
DATA ASAS GDC TRANSPORTATION SEMENANJUNG MALAYSIA 2015			
General Information			
Content Information: Offline Data			
Metadata Language: Bahasa Malaysia (ms)			
Metadata Create Date: 2015-08-14			
Metadata Publisher			
Identification Information			
Title: DATA ASAS GDC TRANSPORTATION SEMENANJUNG MALAYSIA 2015			
Abstract: Data Asas GDC Kategori Transportation merupakan data geospatial jenis vektor berkaitan jalan darat dan jalan air di Semenanjung yang sea	mless		
meliputi sebelas (11) negeri serta Wilayah Persekutuan Kuala Lumpur dan Wilayah Persekutuan Putrajaya. Setakat Jun 2015, lima (5) fitur	telah		
tersedia bagi Data Asas GDC Kategori Transportation iaitu Jalan (Road), Penanda Kilometer (Kilometre Post), Landasan Kereta Api (Rail Lin	e), Stesen		
Kereta Api (Rail Station) dan Road Edge. Data-data ini boleh dicapai melalui aplikasi MyGDI Data Services (untuk pengguna berdaftar saha	aja). Data-		
data ini diurus dan disimpan dalam pangkalan data GDC dengan mematuhi model struktur data berasaskan Dokumen MS 1759:2015; Geo	graphic		
monomation/seconaucs - reactive and Autobute Codes (First Revision) dan datam format "gob (geodalabase), Maktumat terperinti dan ter monomati data ini balch diraitik molalui Socificari Deduk Data Asso CPC Kategori Transportation	KINI		
Deter 2015 02 14			
Date 2013-00-14			
Type:			
Statuscompleted (001)			
Responsible Party			
TOPIC CATEGORY			
Topic Category: Transportation Networks			
Snatial Domain			
West Bound Lonoitude: 99.724			
East Bound Longitude: 104.8656			
South Bound Latitude: 1.0668			
North Bound Latitude: 6.8076			
Map data © OpenStreetMap contributors, CC-BY-SA			
and the second			