



**PANGKALAN DATA
NAMA GEOGRAFI
(PDNG)**

1. Pengenalan

2. Pembangunan PDNG Fasa II & Fasa III

3. Pembangunan Aplikasi MyGeoName



Pengenalan



DEFINISI NAMA GEOGRAFI

❖ Nama geografi :

Nama khas, istilah khusus atau ungkapan yang digunakan pada atau untuk mengenali satu-satu entiti geografi pada masa ini atau sebelumnya.

❖ Entiti geografi :

Mana-mana bahagian rupa bumi atau rupa laut yang secara relatifnya kekal sama ada semula jadi atau buatan manusia dan mempunyai identiti yang dapat dikenali dalam satu-satu konteks budaya tertentu.



- Cameron Highlands
- Jerantut

TEMPAT

RUPA ALAM SEMULAJADI

- Sungai Perak (sungai)
- Bukit Fraser (bukit)

- Jalan Ipoh (jalan)
- Empangan Kenyir (empangan)

RUPA ALAM BUATAN MANUSIA

RUPA LAUT SEMULAJADI

- Terumbu Sahap (terumbu)

- Tambak Johor (tambak)

RUPA LAUT BUATAN MANUSIA

SEKELOMPOK TEMPAT YANG SERUPA & BERKAITAN

- Semenanjung Malaysia
- Borneo

- Kepulauan Udini (pulau)

SEKELOMPOK RUPA ALAM YANG SERUPA & BERKAITAN

SEKELOMPOK KAWASAN YANG SERUPA & BERKAITAN

- Kompleks Sukan Bukit Jalil (kemudahan sukan)

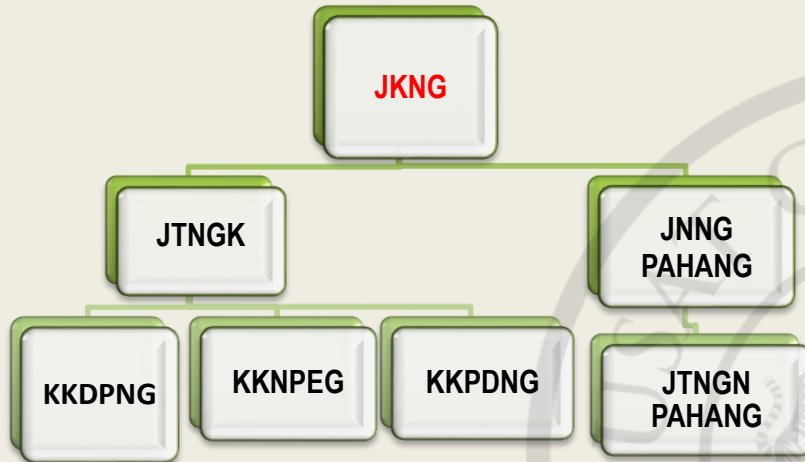


STRUKTUR TADBIR URUS JAWATANKUASA PENAMAAN NAMA-NAMA GEOGRAFI KEBANGSAAN



*Bagi Negeri Sarawak – JPGN: Jawatankuasa Penamaan Geografi Negeri

JAWATANKUASA KEBANGSAAN NAMA GEOGRAFI (JKNG)

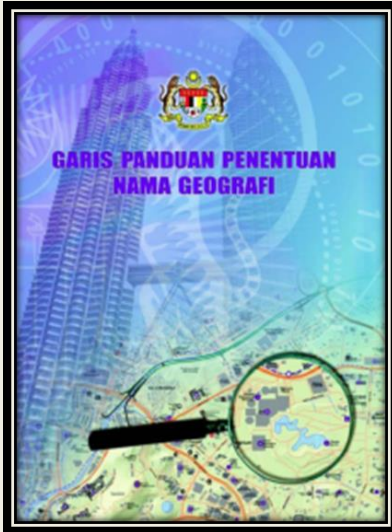


1. Ditubuhkan pada 11/9/2002 melalui keputusan Jemaah Menteri Malaysia (Kertas Kabinet No. 551/2337/2002)
2. Dipengerusikan oleh Ketua Pengarah Ukur dan Pemetaan Malaysia
3. Ahli-ahli : wakil agensi Kerajaan Persekutuan dan Kerajaan Negeri.
4. JKNG disokong oleh JTNGK dan di bawah JTNGK dibantu oleh 3 kumpulan kerja iaitu KKDPNG, KKNPEG dan KKPDNG
5. JKNG disokong oleh JNNG dan JTNGN di peringkat negeri.



GARIS PANDUAN PENENTUAN NAMA GEOGRAFI

21 Prinsip Utama Penamaan



Prinsip 1: Nama Yang Rasmi Atau Dibenarkan

Prinsip 2: Nama Di Bawah Bidang Kuasa Pihak Berkuasa

Prinsip 3: Nama Oleh Agensi Lain

Prinsip 4: Bahasa Rasmi

Prinsip 5: Bentuk Bahasa dan Terjemahan

Prinsip 6: Ejaan dan Sebutan

Prinsip 7: Bentuk dan Sifat Sesuatu Nama

Prinsip 8: Keseragaman Dalam Ejaan Nama

Prinsip 9: Nama yang Lazim Digunakan Oleh Masyarakat

Prinsip 10 : Penggunaan Nama Orang

Prinsip 11 : Menamakan Sesuatu Entiti Geografi Berdasarkan Batas Geografi yang Telah Dikenal Pasti

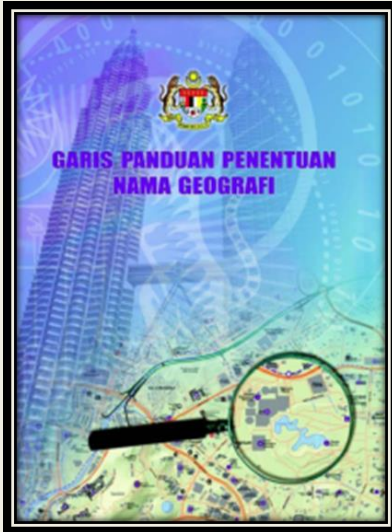
Prinsip 12 : Pertimbangan untuk Menamakan Entiti Geografi yang Belum Bernama

Prinsip 13 : Duplikasi Nama

Prinsip 14 : Perubahan Nama



21 Prinsip Utama Penamaan



Prinsip 15 : Penggunaan Unsur Keterangan

Prinsip 16 : Nama Entiti Geografi yang Kecil

Prinsip 17 : Nama Generik

Prinsip 18 : Nama Lain atau Tidak Rasmi

Prinsip 19 : Nama Berbentuk Singkatan dan Nombor

Prinsip 20 : Entiti Geografi Hidrografi Luar Pesisir

Prinsip 21 : Nama Negara Luar



**PEMBANGUNAN
PANGKALAN DATA NAMA GEOGRAFI
DAN
GAZETIR KEBANGSAAN (PDNG)**



APLIKASI MyGeoName



**Menyimpan senarai
nama rasmi bagi
nama geografi di
Malaysia**



GAZETIR KEBANGSAAN



**Bertujuan untuk memberikan maklumat
autoritatif berkaitan lokasi dan ejaan nama
geografi yang diwartakan dalam format yang tekal
untuk kegunaan rasmi kerajaan, industri dan
awam.**



KRONOLOGI PEMBANGUNAN PDNG

2008-2010

- Pembangunan Modul Pengemaskinian PDNG *Offline*
- Pembangunan Pangkalan Data Nama Geografi (skala 1:25,000 & 1:50,000)
- Pembangunan Pangkalan Data Nama Geografi Sabah & Sarawak (skala 1:25,000)

PDNG Fasa II

2011

- Pembangunan Aplikasi MyGeoName
- Penyediaan data audio (Modul Audio) & transliterasi ejaan jawi (Modul Jawi) Aplikasi MyGeoName

2012

- Pembangunan *Template* Draf Dokumen Gazetir Negeri
- Penerbitan Draf Dokumen Gazetir Negeri melalui Aplikasi MyGeoName (Modul Web Gazetir)

2013-2015

- Pengemaskinian Pangkalan Data Nama Geografi (skala 1:5,000 & 1:10,000) Peta Bandar
- Pembangunan Modul Pengemaskinian PDNG *Online*
- Pengesahan *template* Draf Dokumen Gazetir Negeri (11 negeri)
- Penyediaan *Mock-Up* cetakan Dokumen Gazetir Negeri

2016

- Peningkatan Aplikasi MyGeoName
- Penyediaan data audio (Modul Audio) & transliterasi ejaan jawi (Modul Jawi) Aplikasi MyGeoName
- Pengesahan *template* Draf Dokumen Gazetir Negeri (4 negeri)

PDNG Fasa III

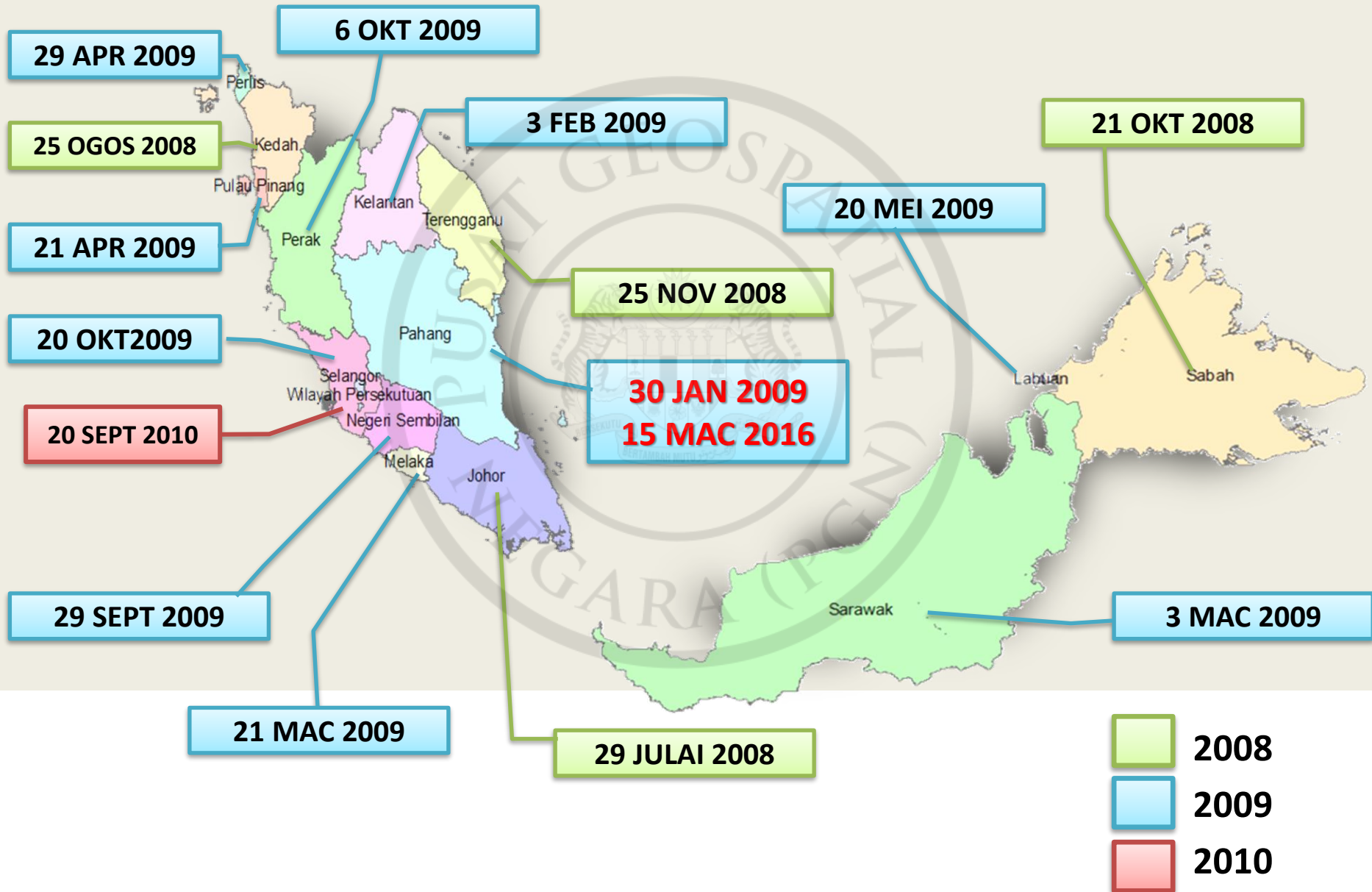
2017

- Penyelarasan & Pemantapan data PDNG Fasa II
- Penerimaan dan Pengemaskinian data PDNG Fasa III (Skala besar)

Penerimaan senarai nama geografi (skala besar) daripada JUPEM

Pengesahan & pengemaskinian senarai nama geografi melibatkan Pihak Berkuasa Negeri (PBN)

KRONOLOGI PEMBANGUNAN PDNG (FASA II)



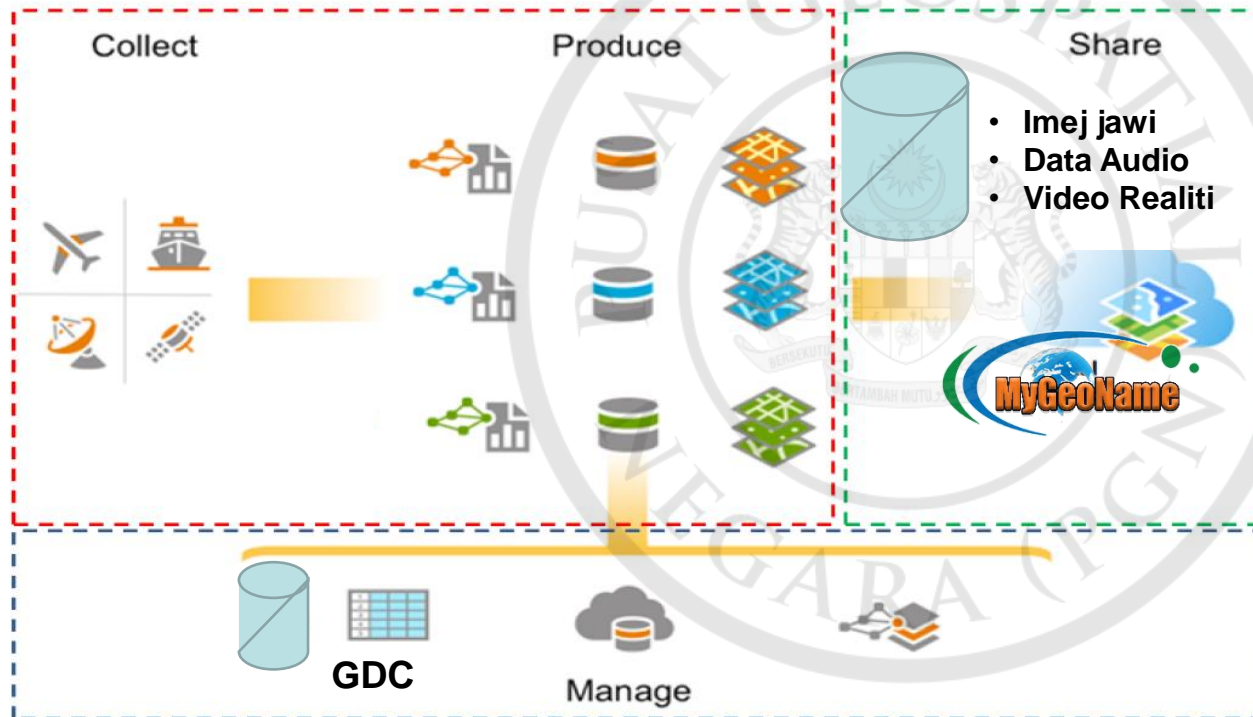
PENGEMASKINIAN PDNG FASA II & FASA III

1.

Pengumpulan senarai nama geografi negeri melalui penyelarasan di bawah **KKDPNG, JUPEM**

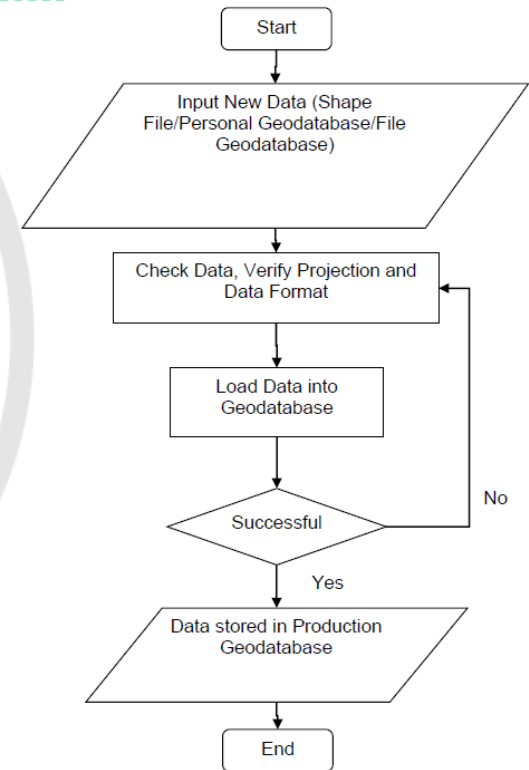
3.

Aplikasi **MyGeoName**



2.

PDNG mengemaskini senarai nama geografi ke pangkalan data GDC (Geospatial Data Centre)



Carta Aliran Kerja
Pengemaskinian Data Baru
(PDNG Fasa II dan III)

PENGEMASKINIAN PDNG FASA II DAN FASA III

Pengemaskinian PDNG Fasa II dan III kini adalah secara spatial sepenuhnya dan mengikut struktur data yang telah ditetapkan di bawah standard MS1759.

Table

OBJECTID	SHAPE	FNM	FCD	ORIGIN NAME	OFFICIAL NAME	GEONAME STATUS	GEONAME TYPE	NEGERI	DAERAH/JAJA	LATITUDE	LONGITUDE	GEONAME COORDINATE	STE	STS	JAWI	AUDIO RASMI	AUDIO DIALEK	GDM2000_MRSOX	GDM2000_MRSOY	VIDEO	FASA	SEJARAH
6856	Point	<Null>	<Null>	P. Burong	P. Burong	Sah Dengan Pindaan	Pulau	Negeri Se	03	2.546392	101.785061	Darjah Perpuluhan	<Null>	<Null>	GJ0503_00001.jpg	GR0503_00001.mp3	GD0503_00001.mp3	420839.530229	281833.474301	<Null>	2	<Null>
6857	Point	<Null>	<Null>	P. Burung	P. Burung	Sah Dengan Pindaan	Pulau	Negeri Se	03	2.49234	101.835991	Darjah Perpuluhan	<Null>	<Null>	GJ0503_00001.jpg	GR0503_00001.mp3	GD0503_00001.mp3	426491.539686	275845.468583	<Null>	2	<Null>
6858	Point	<Null>	<Null>	P. InTan	P. InTan	Sah Dengan Pindaan	Pulau	Melaka	03	2.40291	101.85115	Darjah Perpuluhan	<Null>	<Null>	<Null>	<Null>	<Null>	428157.560228	265952.433855	<Null>	2	<Null>
6859	Point	<Null>	<Null>	P. Perjudi	P. Perjudi	Sah Dengan Pindaan	Pulau	Negeri Se	03	2.41349	101.896108	Darjah Perpuluhan	<Null>	<Null>	GJ0503_00001.jpg	GR0503_00001.mp3	GD0503_00001.mp3	433160.588947	267112.477077	<Null>	2	<Null>
6860	Point	<Null>	<Null>	P. Terumbu	P. Terumbu	Sah Dengan Pindaan	Pulau	Negeri Se	03	2.463093	101.84381	Darjah Perpuluhan	<Null>	<Null>	GJ0503_00001.jpg	GR0503_00001.mp3	GD0503_00001.mp3	427354.595347	272609.431436	<Null>	2	<Null>
6866	Point	<Null>	<Null>	Pulau InTan	Pulau InTan	Sah Dengan Pindaan	Pulau	Negeri Se	03	2.495738	101.814871	Darjah Perpuluhan	<Null>	<Null>	GJ0503_00001.jpg	GR0503_00001.mp3	GD0503_00001.mp3	424143.28725	276226.077621	<Null>	2	<Null>
6867	Point	<Null>	<Null>	Pulau Masjid	Pulau Masjid	Sah Dengan Pindaan	Pulau	Melaka	03	2.408544	101.858316	Darjah Perpuluhan	<Null>	<Null>	<Null>	<Null>	<Null>	428955.894581	266573.873912	<Null>	2	<Null>
6868	Point	<Null>	<Null>	Pulau Mengkudu	Pulau Mengkudu	Sah Dengan Pindaan	Pulau	Negeri Se	03	2.421238	101.918038	Darjah Perpuluhan	<Null>	<Null>	GJ0503_00001.jpg	GR0503_00001.mp3	GD0503_00001.mp3	435601.507108	267964.499368	<Null>	2	<Null>
6869	Point	<Null>	<Null>	Pulau Perjudi	Pulau Perjudi	Sah Dengan Pindaan	Pulau	Negeri Se	03	2.414044	101.89701	Darjah Perpuluhan	<Null>	<Null>	GJ0503_00001.jpg	GR0503_00001.mp3	GD0503_00001.mp3	433261.038233	267173.543127	<Null>	2	<Null>
6870	Point	<Null>	<Null>	Pulau Terumbu	Pulau Terumbu	Sah Dengan Pindaan	Pulau	Negeri Se	03	2.464127	101.840677	Darjah Perpuluhan	<Null>	<Null>	GJ0503_00001.jpg	GR0503_00001.mp3	GD0503_00001.mp3	427006.35827	272724.485411	<Null>	2	<Null>
6871	Point	<Null>	<Null>	Pulau Tikus	Pulau Tikus	Sah Dengan Pindaan	Pulau	Negeri Se	03	2.421655	101.923316	Darjah Perpuluhan	<Null>	<Null>	GJ0503_00001.jpg	GR0503_00001.mp3	GD0503_00001.mp3	436188.655916	268009.469256	<Null>	2	<Null>
7413	Point	<Null>	BC0010	Industri Ringan Jala	Industri Ringan Jalan Tun	Tidak Sah	Bangunan Perindustrian	Negeri Se	05	2.751614	101.917139	Darjah Perpuluhan	<Null>	<Null>	GJ0505_00001.jpg	GR0505_00001.mp3	GD0505_00001.mp3	435574.457258	304497.532773	<Null>	2	<Null>
7414	Point	<Null>	<Null>	Kawasan Perusahaan	Kawasan Perusahaan Se	Tidak Sah	Kawasan Perindustrian	Negeri Se	05	2.679797	101.983598	Darjah Perpuluhan	<Null>	<Null>	GJ0505_00001.jpg	GR0505_00001.mp3	GD0505_00001.mp3	442948.474317	296541.533849	<Null>	2	<Null>
7419	Point	<Null>	<Null>	Kemajuan Tanah Se	Kemajuan Tanah Segs (PE	Sah Dengan Pindaan	Pangkalan	Negeri Se	05	2.606554	101.924526	Darjah Perpuluhan	<Null>	<Null>	GJ0505_00001.jpg	GR0505_00001.mp3	GD0505_00001.mp3	436363.51986	288455.495672	<Null>	2	<Null>
7420	Point	<Null>	<Null>	Kemajuan Tanah Se	Kemajuan Tanah Sendaya	Sah Dengan Pindaan	Pangkalan	Negeri Se	05	2.678678	101.916528	Darjah Perpuluhan	<Null>	<Null>	GJ0505_00001.jpg	GR0505_00001.mp3	GD0505_00001.mp3	424380.452399	296234.49742	<Null>	2	<Null>
7775	Point	<Null>	<Null>	Stadium Tuanku	Stadium Tuanku Abdul Ra	Tidak Sah	Kawasan Rekreasi	Negeri Se	05	2.728594	101.981790	Darjah Perpuluhan	<Null>	<Null>	GJ0505_00001.jpg	GR0505_00001.mp3	GD0505_00001.mp3	442758.454327	301706.571375	<Null>	2	<Null>
8124	Point	<Null>	<Null>	Green Park	Green Park	Sah Dengan Pindaan	Stesen Saintrifikasi	Selangor	09	3.330155	101.571208	Darjah Perpuluhan	<Null>	<Null>	<Null>	<Null>	<Null>	397267.134274	388558.34253	<Null>	2	<Null>
9108	Point	<Null>	<Null>	P. Babi	P. Rusa	Sah Dengan Pindaan	Pulau	Negeri Se	01	3.016698	101.266563	Darjah Perpuluhan	<Null>	<Null>	<Null>	<Null>	<Null>	363533.232747	333986.23007	<Null>	2	<Null>
9109	Point	<Null>	<Null>	P. Che Mat Zin	P. Che Mat Zin	Sah Dengan Pindaan	Pulau	Selangor	01	2.9439	101.27858	Darjah Perpuluhan	<Null>	<Null>	<Null>	<Null>	<Null>	364624.3459	325932.236788	<Null>	2	<Null>

Mygeoname_GDM2000MRSO (0 out of 42054 Selected)

Table Of Contents

- Layers
 - G:\05 MyGeoName\To MacGDI.gdb
 - Mygeoname_GDM2000MRSO
 - Mygeoname_GDM2000BRSO

Catalog

- Location: Mygeoname_GDM2000BRSO
 - G\
 - 01 MaCGDI
 - 02 CPPS
 - 03 DDSA
 - 04 PDNG
 - 05 MyGeoName
 - Audio Sarawak
 - CAL PDNG 09022016
 - Data PHN 19042016
 - Data Sarawak
 - data toponymic
 - Gazetir 2016
 - Gazetir 2017
 - gazetir dialek
 - Gazetir untuk semakan DBP
 - GEONAME_19112015
 - Malaysia GDM2000
 - MyGeoName2017
 - Nama terkeluar
 - PDNG II
 - Print

2584705.258 146669.272 Meters

ENG 10:09 AM
INTL 14/3/2017

PEMBANGUNAN APLIKASI MyGeoName



SISTEM APLIKASI MYGEONAME

The screenshot displays the MyGeoName web application interface. At the top, there are navigation tabs: **Janaan Gazetir**, **Statistik**, and **Carian Koordinat**. The main content area features a map of Malaysia with a search overlay. The search overlay includes a search bar with the text "Carian Nama Geografi", dropdown menus for "Negeri" (set to "Melaka"), "Daerah" (set to "Jasin"), and "Jenis Entiti". Below the search bar are "CARI" and "RESET" buttons. The search results display "Negeri Pilihan: MELAKA" and a detailed entry for "Anak Ayer Siput" in "Jasin, Melaka". This entry includes a "Tulisan Jawi" field with the text "نق اير سيقوت", two audio playback controls for "Sebutan Bahasa Melayu Rasmi" and "Sebutan Bahasa Melayu Dialek", and a list of details: "Nama Asal: Anak Ayer Siput", "Nama Rasmi: Anak Ayer Siput", "Negeri: Melaka", "Daerah: Jasin", "Jenis Entiti: Sungai", "Latitud: 2.4005", and "Longitud: 102.3858". On the right side of the map, there is a "BASEMAP" panel with options for "Imagery", "Imagery with Labels", "Streets", and "Topographic". The bottom of the interface contains a copyright notice: "© APLIKASI PANGKALAN DATA NAMA GEOGRAFI DAN GAZETIR KEBANGSAAN © 2016" and "Map data © OpenStreetMap contributors, CC-BY-SA".

Janaan Gazetir

Statistik

Carian Koordinat

Modul Carian

Modul Tulisan Jawi

Modul Audio

Pilihan Basemap

© APLIKASI PANGKALAN DATA NAMA GEOGRAFI DAN GAZETIR KEBANGSAAN © 2016

Map data © OpenStreetMap contributors, CC-BY-SA



SEKIAN, TERIMA KASIH

