

# NOTA SUSUNAN

- Tarikh yang diberi dalam nota susunan hendaklah yang paling hampir dengan masa maklumat peta berkenaan diukur atau disusun. Jika foto udara digunakan tanpa diikuti dengan kerja luar, maka tahun foto udara itu diambil adalah tarikh yang perlu dicatatkan.



# INDEKS LEMBAR BERSEBELAHAN

- Peta Indeks yang mengandungi sembilan petak segi empat sama perlu ditunjuk di tempat yang sesuai. Keadaan ini boleh berubah mengikut tempat dan ukuran bidang lembar-lembar sambungan.
- Semua garisan lembar bagi lembar-lembar bersebelahan di dalam satu siri, sama ada sudah dipetakan atau belum, perlu ditunjuk dalam bentuk garisan rangka. Petak rajah lembar yang berkenaan perlu ditunjuk di tengah-tengah Peta Indeks dengan garisan tebal.
- Rajah tersebut boleh disertakan dengan lembar-lembar mengandungi sisipan kawasan-kawasan tanah berhampiran. Sisipan-sisipan berkenaan perlu ditunjuk di dalam rajah dengan anak panah sewajarnya.



# INDEKS LEMBAR BERSEBELAHAN

- Garisan pesisir yang termasuk dalam kawasan rajah perlu ditunjuk. Kawasan laut dan air ditunjuk dengan skrin tinta peratusan warna biru dan dianotasi nama laut dan selat.
- Koordinat geografi tidak perlu ditunjuk dalam indeks. Semua petak segi empat perlu dianotasi dengan nombor lembar berkenaan.
- Peta Indeks ini perlu menunjukkan kedudukan jalan-jalan utama dan sempadan-sempadan pentadbiran.

PETA INDEKS MENUNJUKKAN  
LEMBAR-LEMBAR BERSEBELAHAN  
*INDEX MAP SHOWING  
ADJOINING SHEETS*

AU1302632	AU1302641	AU1302642
AU1302534	AU1302543	AU1302544
AU1302532	AU1302541	AU1302542

# PETAK NOTA SEKATAN KESELAMATAN

- Petak nota sekatan keselamatan mengandungi kenyataan yang merujuk kepada peruntukan Akta Rahsia Rasmi 1972 yang berkenaan, perlu ditunjuk seperti berikut

**TERHAD-RESTRICTED**

SURATAN INI ADALAH TERLETAK DI BAWAH PERLINDUNGAN AKTA RAHSIA RASMI 1972 DAN PERHATIAN ANDA DITARIK KEPADA SEKSYEN 2, 3, 4, 5, 8 DAN 9 AKTA TERSEBUT. MAKLUMAT YANG DIBERI DALAM SURATAN INI TIDAK BOLEH DIBERITAHU, SECARA LANGSUNG ATAU TIDAK LANGSUNG, KEPADA SESIAPA SAHAJA YANG TIDAK DIBENARKAN MENERIMANYA



# NOTA UNJURAN DAN GRID

- Nota dalam Bahasa Melayu dan Inggeris yang memberikan keterangan-keterangan ringkas berkenaan dengan unjuran peta dan grid ditunjuk seperti contoh. Garisan grid dan maklumatnya dicetak dengan warna sian. Nota tersebut adalah seperti berikut:

## UNJURAN

Peta ini disusun berasaskan kepada unjuran Bentuk Benar Serong Ditepati Sferoid GRS80, Datum GDM2000

## *PROJECTION*

*This map is compiled based on the Rectified Skew Orthomorphic Projection GRS80 Spheroid, GDM2000 Datum*

## GRID

Grid Bentuk Benar Serong Ditepati (Meter)

## *GRID*

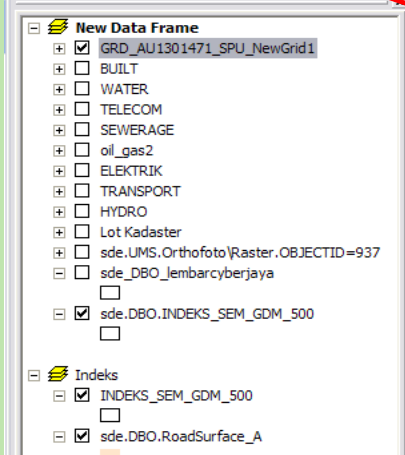
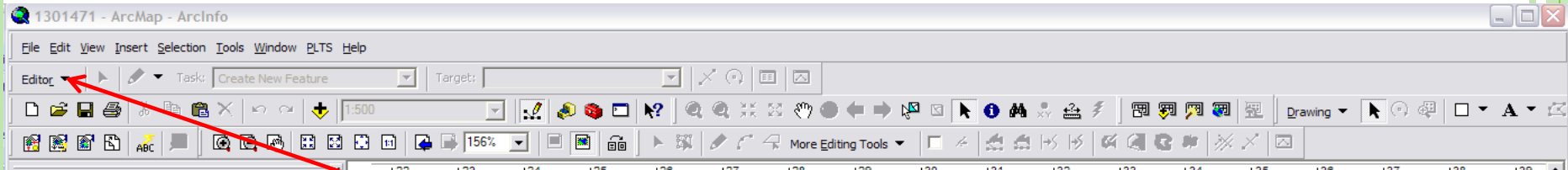
*Rectified Skew Orthomorphic Grid (Metres)*



# PETAK RUJUKAN GRID

- Petak rujukan grid mengandung nilai rujukan petak 100 000 meter dengan huruf pengenalan grid 100 000 meter dan 500 000 meter. Ia perlu ditunjuk dengan penerangan berkenaan cara memberi rujukan nilai grid ke enam angka seperti contoh peta.

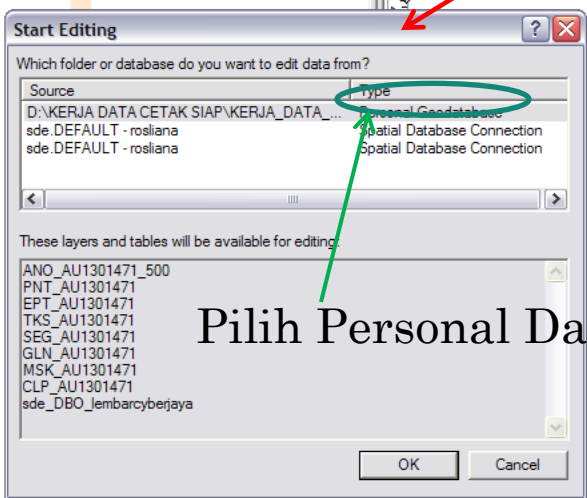




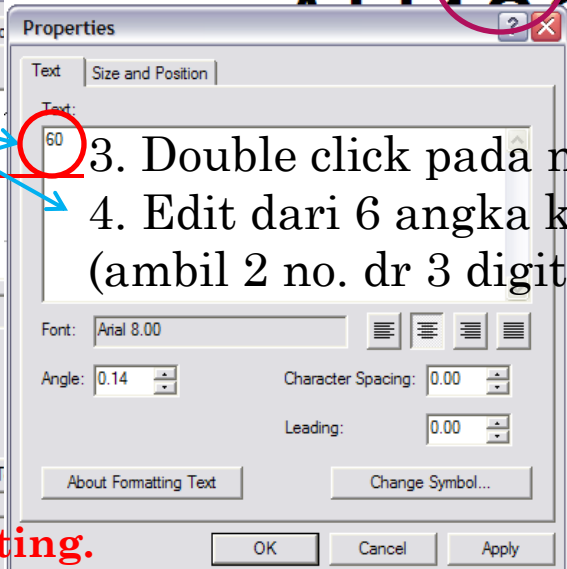
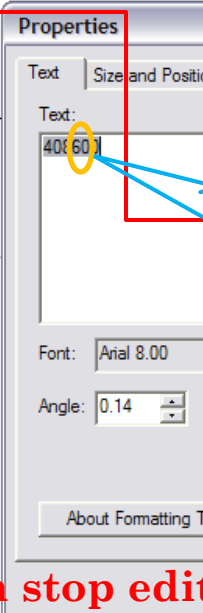
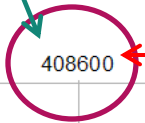
Edit grid dari 6 angka ke dua angka.  
Caranya : Double click pada frame luar.

2. Pilih Editor - Start Editing.

AU1302543

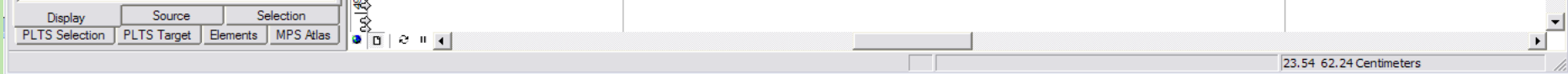


Pilih Personal Database



3. Double click pada no. grid tersebut  
4. Edit dari 6 angka ke 2 angka.  
(ambil 2 no. dr 3 digit terakhir.)

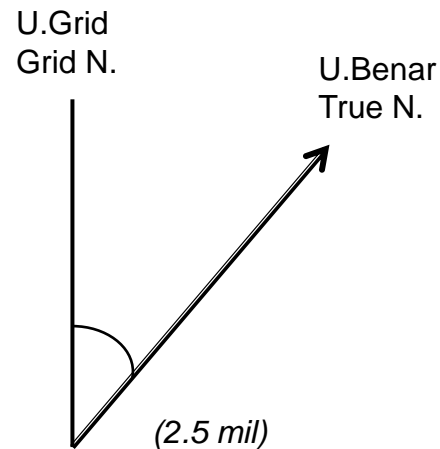
Selesai kerja , editor – save edit dan stop editing.



# RAJAH SUDUT TUMPUAN

- Satu rajah sudut tumpuan perlu ditempatkan seperti contoh peta. Rajah ini mengandungi satu serampang dua mata menjejari dari satu titik dan menunjuk kedudukan bandingan berikut:

- Utara Grid – Satu garisan dianotasi ‘U.Grid’.
- Utara Benar – Satu garisan dengan hujungnya berpanah dan dianotasi ‘U.Benar’.





# RAJAH SUDUT TUMPUAN

- Serampang 'Utara Grid' perlu ditunjuk selari dengan garisan Utara – Selatan grid, dan yang lainnya ditunjuk mengikut kedudukan bandingannya.
- Sekiranya satu 'Utara' jatuh berbetulan dengan yang lain, maka serampang yang menunjukkan kedudukan 'Utara – Utara' itu perlu ditunjuk berbetulan.
- Sudut-sudut di antara U. Grid dengan U. Benar perlu ditunjuk ke hampir satu saat dan setengah mil. Disamping itu satu nota yang menunjukkan maklumat nilai tumpuan grid perlu ditempatkan di bawah rajah sudut tumpuan, contohnya:

Tumpuan Grid 08' 10" ke Barat  
*Grid Convergence 08' 10" Westerly*





# **SPESIFIKASI PETA UTILITI SIRI MY901U DAN MY911U**

**Warna Dakwat Cetak**

# WARNA

Warna terbahagi kepada dua kumpulan besar iaitu :

- i. **Kromatik** : mengandungi tiga sifat iaitu hiru, valiu dan kroma. Ia juga digelar warna natural seperti kelabu, hitam dan putih
- ii. **Akromatik** : mengandungi dua sifat iaitu valiu dan kroma



# WARNA

- a. Hiu : digunakan untuk menjelaskan warna yang khusus seperti merah, biru dan sebagainya
- b. Valiu : menjelaskan sejauh mana gelap atau cerahnya sesuatu warna. Warna putih yang paling cerah dan ini menunjukkan putih mempunyai sifat valiu yang tinggi
- c. Kroma : digunakan untuk menjelaskan intensiti atau kekuatan sesuatu warna. Merah cerah lebih kuat merahnya dari merah pudar dan sebagainya
- d. Pigmen : Terbahagi kepada empat jenis :
  - ❑ Warna utama
  - ❑ Warna sekunder
  - ❑ Warna pertengahan
  - ❑ Warna tertier



# PEMILIHAN WARNA

Warna yang dipilih berdasarkan fungsinya.

Terdapat 4 Fungsi warna :

- a. Membuat penegasan dan mewujudkan tumpuan
- b. Memudahkan sesuatu item dilihat
- c. Mewujudkan perasaan harmoni
- d. Melahirkan kesan tertentu selain daripada perkara di atas



## A. MEMBUAT PENEGASAN DAN MEWUJUDKAN TUMPUAN

- Penegasan warna ke atas sesuatu elemen supaya menjadi tumpuan
- Penggunaan warna latar yang kontras dengan subjek dapat menimbulkan kesan tumpuan
- Warna kontras juga dikenali sebagai warna penggenap



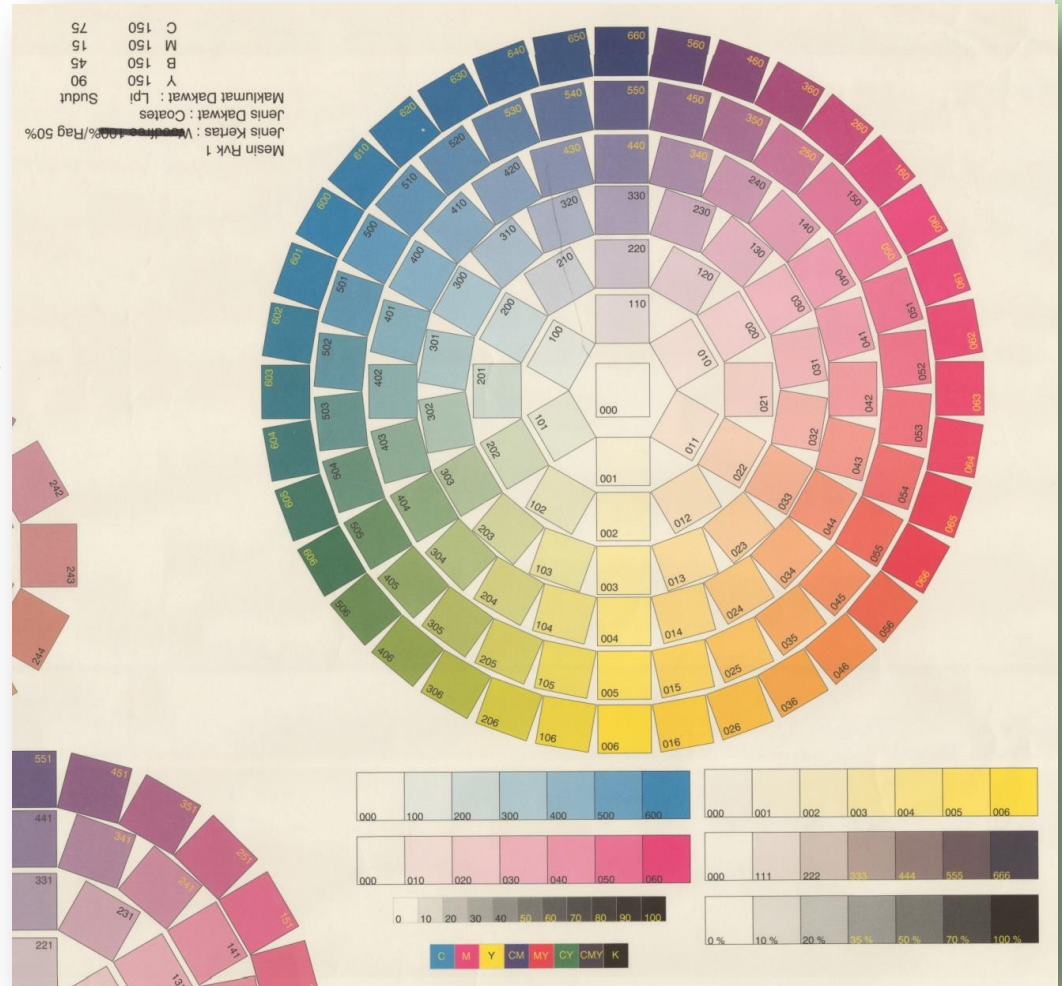
## B. MEMUDAHKAN SESUATU ITEM DILIHAT

- Warna ungu adalah warna paling kurang jelas dilihat / rendah nilainya berbanding warna kuning
- Tindihan warna juga dapat menjelaskan sesuatu warna
  - a. Tindihan positif : dihasilkan apabila warna subjek yang terang diletakkan di atas latar berwarna kontras.
  - b. Tindihan negatif : menggunakan warna kontras yang lemah dan menghasilkan gabungan warna yang kelihatan sama. Contohnya warna putih atas kuning



# C. MEWUJUDKAN PERASAAN HARMONI

- Dapat dilakukan dengan menggunakan warna-warna analogous, yaitu warna–warna yang terletak berhampiran roda Warna.





## D. MELAHIRKAN KESAN TERTENTU

Terdapat tiga kategori warna

- i. Warna panas : merah, jingga dan kuning. Warna-warna ini menimbulkan kesan panas, kegarangan dan kekuatan
- ii. Warna sejuk : biru, ungu, hijau. Warna sejuk dikaitkan dengan alam dan mewujudkan kelembutan, kedamaian dan kesayuan
- iii. Warna psikologi: warna yang dipengaruhi oleh budaya. Terdapat juga warna diterima sebagai suatu tafsiran dalam bidang ilmu.



# WARNA DAKWAT CETAK PETA SIRI MY701T DAN MY711T

Warna-warna asas



Sian 100%



Magenta 100%



Kuning 100%



Hitam 100%

Warna-warna kombinasi



M 80%



S 70% & K 70%



M 30% & S 10%



M 70% & S 70%



M 50% & K 100%



S 30%



S 50%



M 20% & K 35%



M 10% & K 20%



S 10% & K 20%



S 100% & K 100%



S 50% & K 70%



S 35% & K 50%



S 50% K 100%



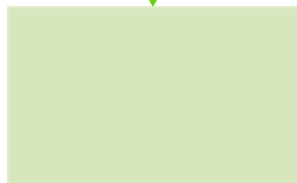
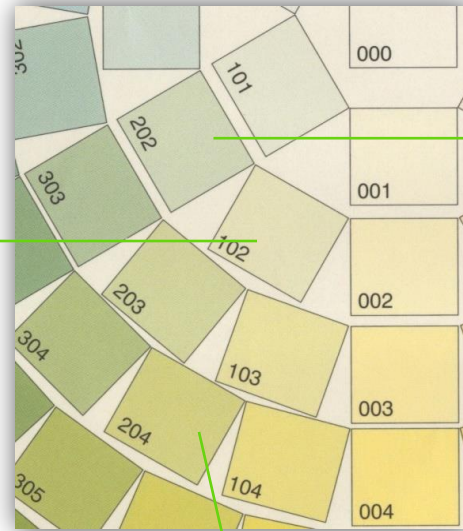
H 30%



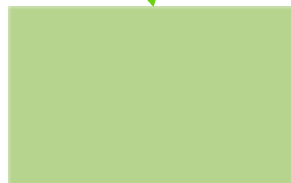
M 35%



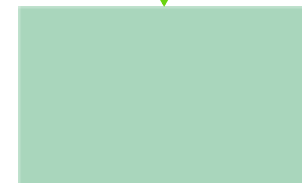
- **WARNA DAKWAT CETAK PETA SIRI MY701T DAN MY711T (Tumbuh-tumbuhan dan tanaman)**



102 – HUTAN  
SEKUNDER, BELUKAR,  
RIUNG & JERAMI








204 – Rumput

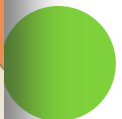
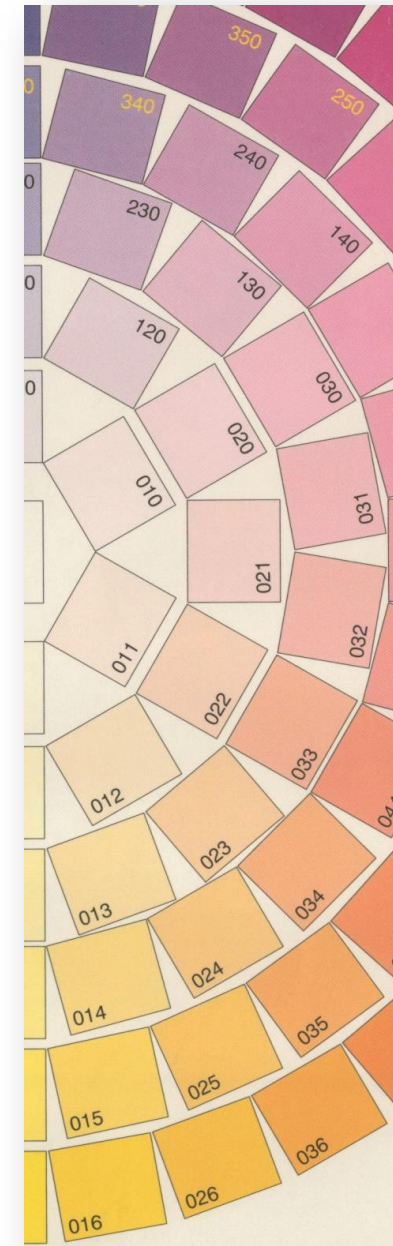
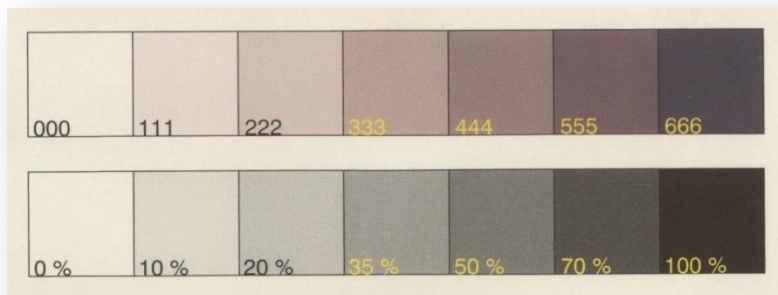


202 – Pelbagai  
Tanaman Bukan  
Pokok Baka



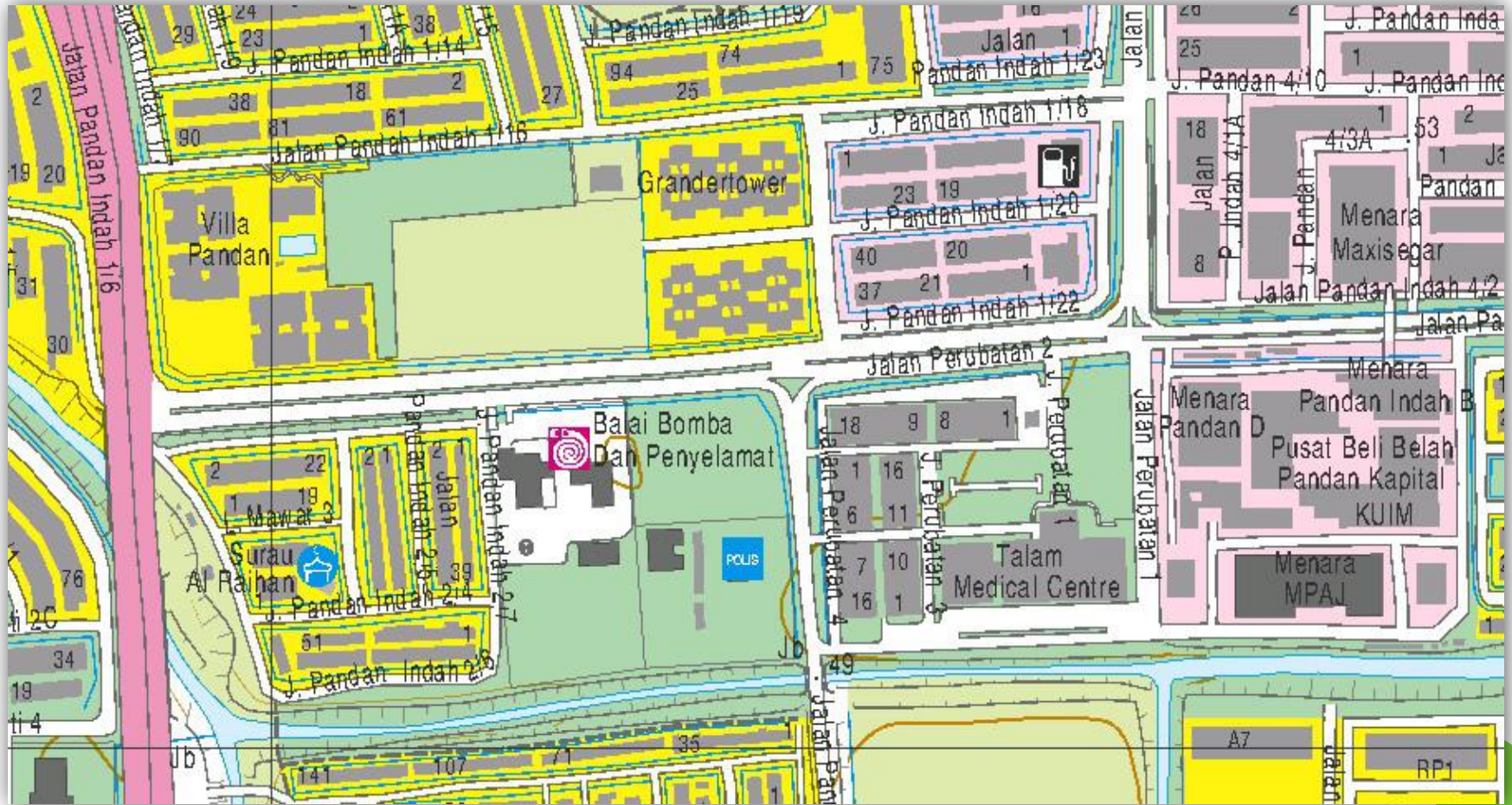
# WARNA DAKWAT CETAK PETA SIRI MY701T DAN MY711T(Bangunan)

-  Hitam 25%  
Bangunan Kerajaan
-  Hitam 50%  
Bangunan-bangunan Lain
-  Magenta 35%, Sian 20%  
Bangunan Komersial
-  Magenta 50%, Sian 20%  
Bangunan Industri
-  Magenta 35%, Kuning 70%  
Bangunan Kediaman





- WARNA DAKWAT CETAK PETA SIRI MY701T DAN MY711T





# SPESIFIKASI PETA UTILITI SIRI MY901U DAN MY911U

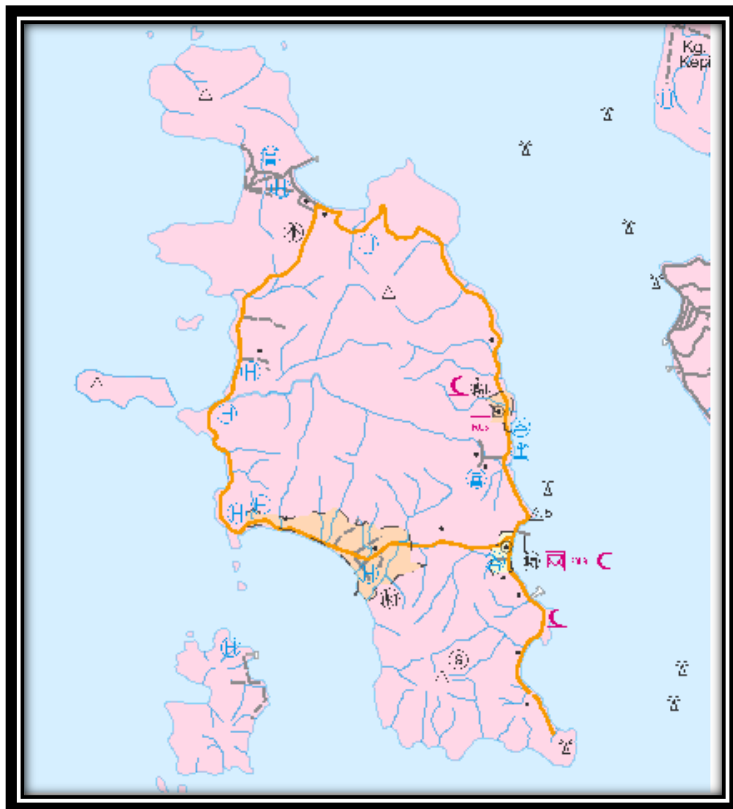
Taipografi

# TAIPOGRAFI

- Seni dan teknik penggunaan taip yang meliputi pemilihan stail *typeface*, saiz, ruang antara huruf, ruang antara perkataan.
- Matlamat utama adalah susunan teks yang mudah dibaca serta menarik minat sipembaca terhadap subjek yang ingin diketengahkan.
- Daya tarikan dapat dicapai melalui kombinasi pemilihan *typeface*, susunan teks, warna serta gabungan teks dengan elemen grafik.



- Taip di atas peta kebanyakannya terdiri daripada nama-nama.
- Nama apabila diletakkan di atas peta
  - Menarik perhatian
  - Menutup simbol yang lain.





- Fungsi huruf
  - Simbol literal  
nama kepada butiran
  - Simbol lokasi  
Kedudukan, kawasan – lokasi, liputan
  - Simbol nominal  
Klasifikasi butiran – darat, haidrografi
  - Simbol ordinal  
Hairaki di kalangan butiran – saiz, keutamaan

**Fungsi huruf bukan sekadar mewakili nama atau angka tetapi memperkemaskan lagi klasifikasi butiran serta perbezaan keutamaan di antara butiran yang ditunjukkan pada peta.**



# HURUF

- Huruf memainkan peranan yang penting dalam penggunaan tajuk, soalan dan lain-lain perkataan dapat meningkatkan keberkesanan sesuatu paparan visual
- Dalam penggunaan huruf, tujuh perkara perlu diberi pertimbangan
  - i. **Stail huruf**
  - ii. **Bilangan stail huruf**
  - iii. **Huruf besar dan huruf kecil**
  - iv. **Warna huruf**
  - v. **Saiz huruf**
  - vi. **Jarak antara huruf**
  - vii. **Jarak antara baris**



## ■ Pemilihan taip

- Mudah dibaca
- Mudah dikenali

Ditentukan oleh stail *typeface*, *form*, saiz, warna kedudukan/susunan teks

## ■ Stail

- Fancy adalah sukar dibaca, diguna pada tajuk
- Bold digunakan untuk penekanan tetapi boleh menutup butiran lain

AU1301164



- Stail
  - *Serif, san serif, condensed, extended, fancy, ornate*



- Elakkan penggunaan banyak fonts
- Banyakkan varian



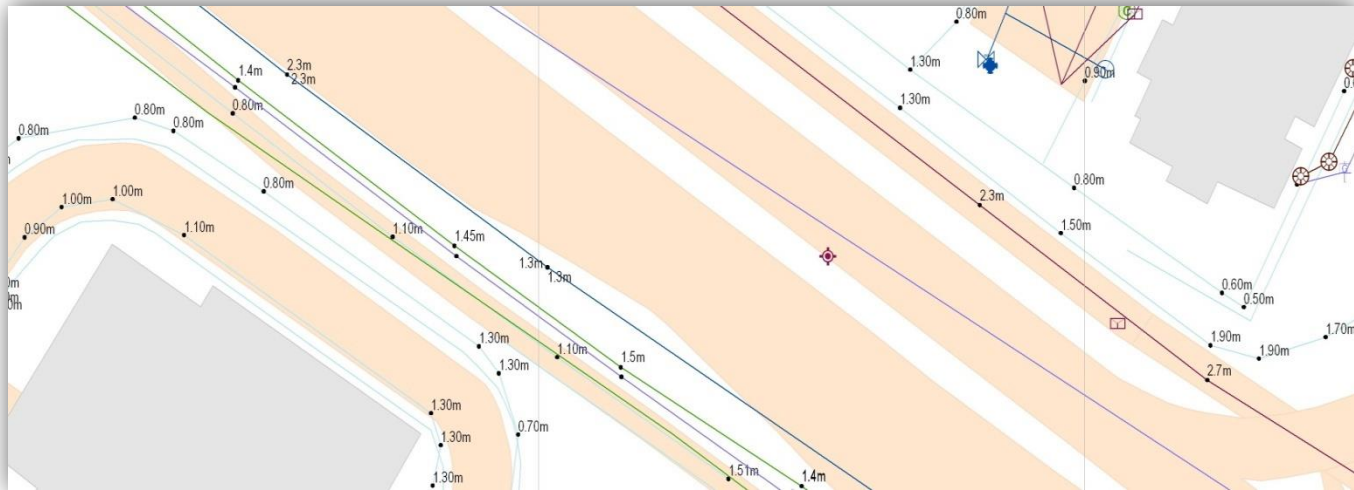
## ■ Form

- Huruf besar/kecil, *italic*, Roman
- Huruf besar – tajuk, kawasan besar, butiran penting, susunan taip yang memerlukan ruang, digunakan secara cermat
- *Italic* – butiran haidrografi



## ■ Warna

- Kadar kontras antara latar belakang dan taip



## KEDUDUKAN NAMA-NAMA

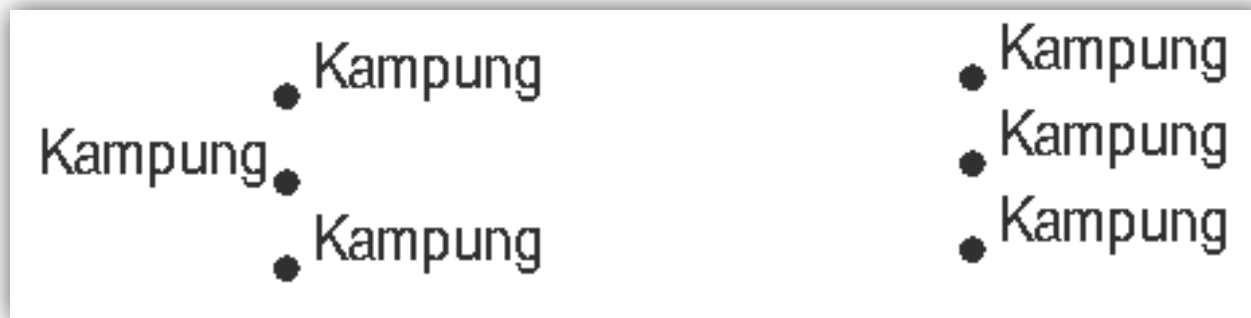
- Garis dasar merentas simbol petempatan
- Elak salah tafsir



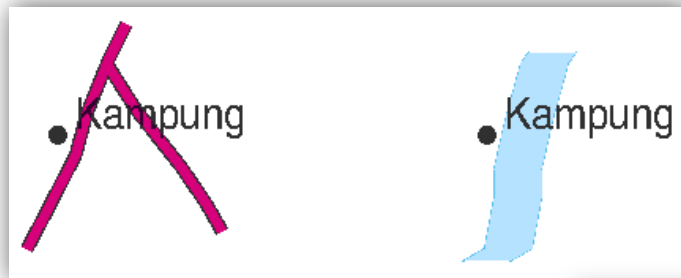
- Tidak menimbulkan keraguan



- Elakkan dalam bentuk susunan

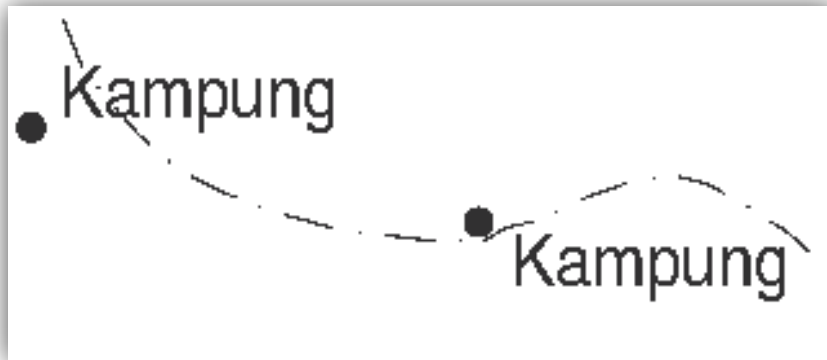


- Tidak memutuskan butiran penting
- Jalan atau sungai
- Maklumat tidak bertindihan

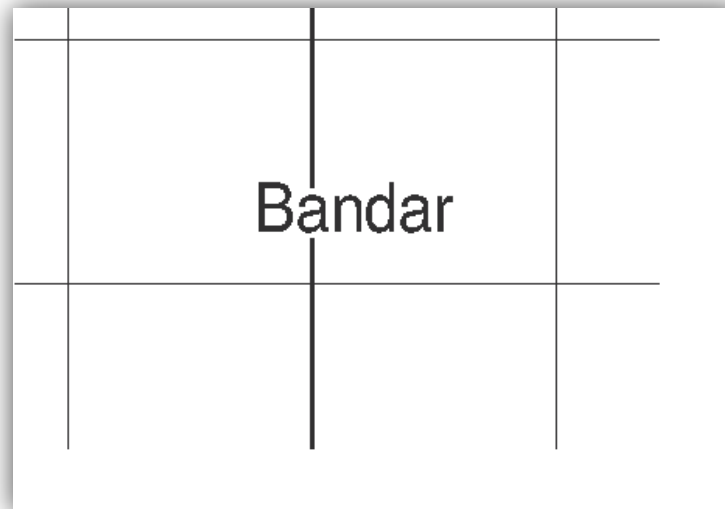




- Garisan sempadan tidak memutuskan nama
- Nama tidak dipisahkan oleh garisan sempadan



- Meletakkan Nama



- Nama melebihi satu perkataan dikumpulkan
- Tidak dipisahkan terlalu jauh
- Bagi jalan yang panjang, nama boleh diulang
- Nama yang dijarakkan tidak bertindihan dengan butiran



# GENERALISASI

- Mengekstrak dan mengurangkan maklumat daripada realiti atau peta asal dan dipersembahkan untuk mewakili suatu tema pada skala yang lebih kecil, tetapi masih mengekalkan ciri dan integriti maklumat yang dipetakan.
- Proses generalisasi menyingkirkan butiran yang kurang penting, merengkaskan garisan dan sempadan, menggabungkan butiran poligon, menyelesaikan konflik bagi menghasilkan persembahan kepadatan butiran yang seimbang dan boleh 'dibaca'.



# FAKTOR-FAKTOR DALAM GENERALISASI

- Skala peta  
Lebih kecil skala, lebih besar darjah generalisasi
- Legibiliti grafik  
Pembesaran grafik mengikut keutamaan(dipengaruhi tujuan peta, keperluan pengguna)
- Ciri butiran  
jalanraya, jalan keretapi, pesisir pantai, kontur, bangunan
- Keutamaan  
Darjah keutamaan menentukan samada butiran ditunjukkan dan diberi penekanan secara grafik .



## ○ Amalan GENERALISASI pada peta Utiliti



Kawasan Lapang  
Cleared Area

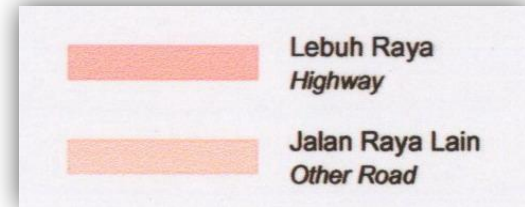
- Rumput
- Tanah Lapang

Kawasan Hijau  
Green Area

- Tumbuh-tumbuhan dan tanaman

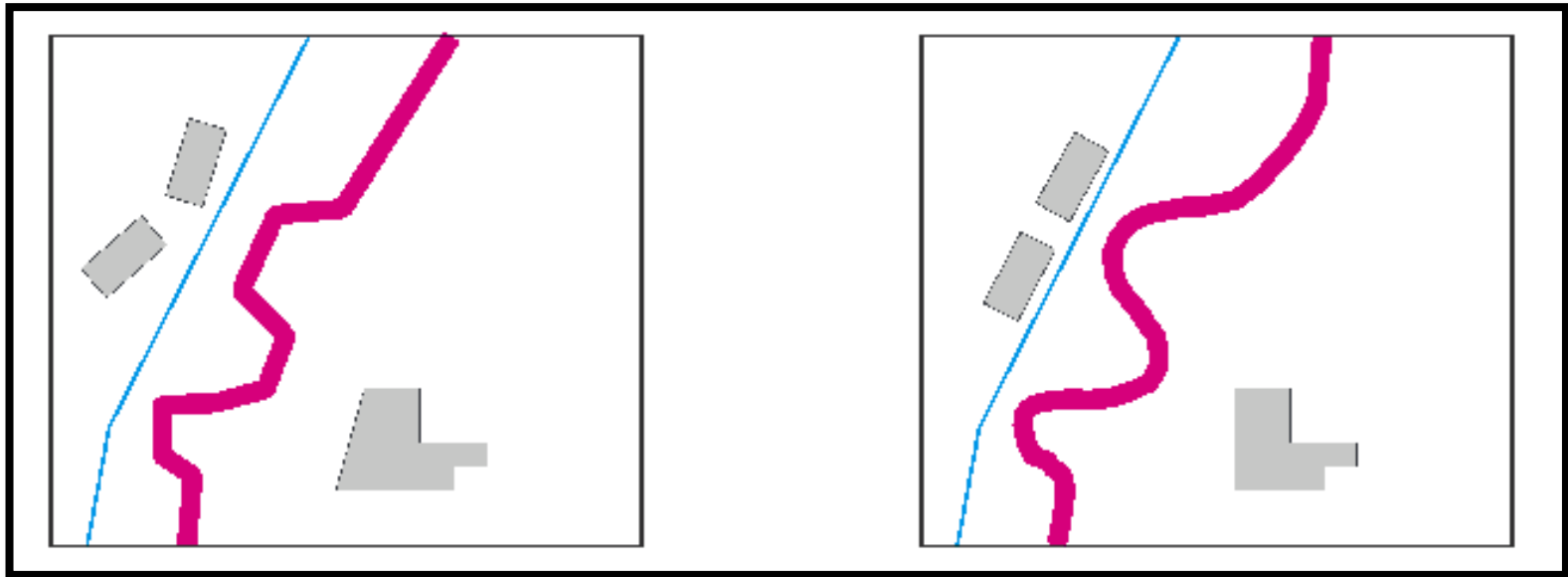


## ○ Amalan GENERALISASI pada peta Utiliti

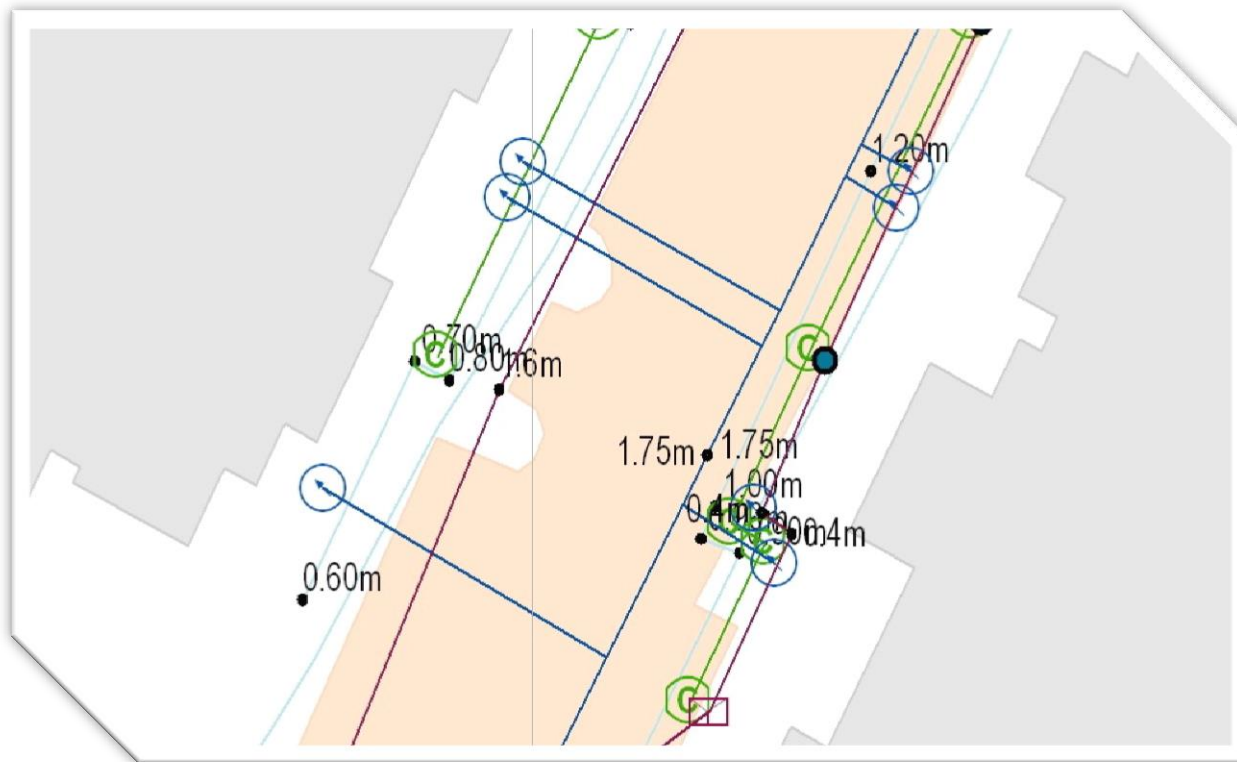


## ○ PENGHALUSAN VISUAL

- Kesan estetik yang menarik
- Sama dengan realiti



- Kedudukan nama terlalu padat.
- Kedudukan nama disusun semula.
- Sebahagian nama disingkirkan, yang penting dikekalkan







# **ALIRAN KERJA BAGI PENYEDIAAN PETA UTILITI**

**Kompilasi Data**

**Sistem Perisian**

**Contoh-contoh Data**

**Perisian MPS Atlas**

# ALIRAN KERJA PENYEDIAAN PETA UTILITI

## Kompilasi Data

### I. Data ukur kadaster.

- Pangkalan data ukur kadaster.

### II. Data topografi.

- Ortofoto – pendigitan dan validasi.

### III. Data lokasi serta butiran pemasangan utiliti.

- Data daripada agensi utiliti.

Tenaga Nasional

Telekom Malaysia

DBKL

SYABAS / Puncak Niaga /Puas

Fiber Rail

Gas Malaysia

Indah Water

Celcom

Maxis

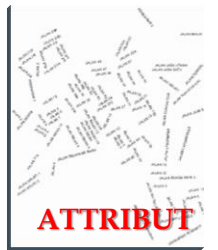
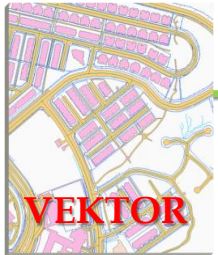
SPAN dll...

- Data pengesanan pemasangan utiliti di lapangan.



# SISTEM PERISIAN ARCGIS

## DATA SPATIAL



## SISTEM ARCGIS

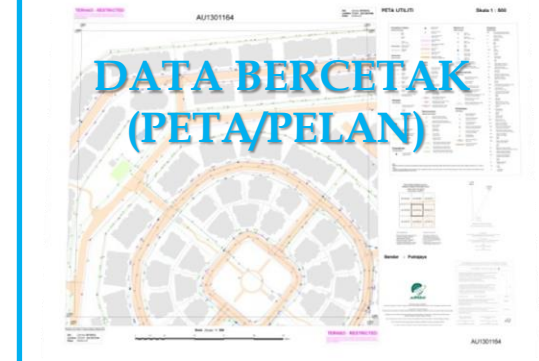
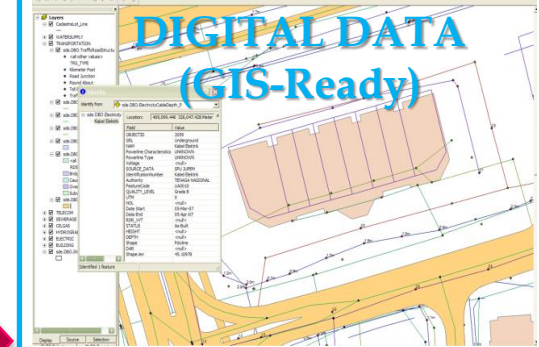
- ✓ GEODATABASE CREATION
- ✓ DATA MIGRATION
- ✓ COORDINATE TRANSFORMATION
- ✓ DATA DIGITIZING & EDITING
- ✓ DATA UPDATING
- ✓ CARTOGRAPHY ENHANCEMENT



DATABASE POPULATION



## PRODUK/ OUTPUT

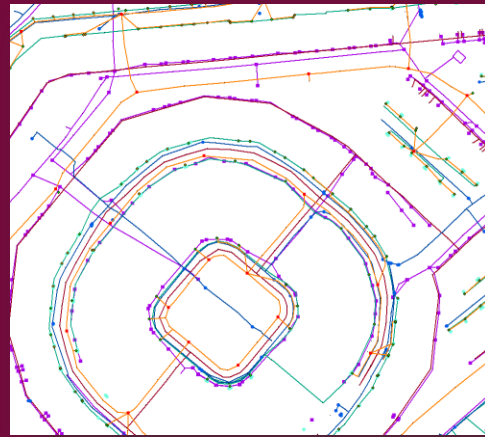


- ❑ PERISIAN BERTERASKAN PERSEKITARAN GIS
- ❑ BERKEBOLEHAN UNTUK AKSESS & BEROPERASI DENGAN DATA GEOSPATIAL DALAM PELBAGAI FORMAT SECARA SERENTAK
- ❑ MENYEDIAKAN DAN MEMBANGUNKAN PANGKALAN DATA YANG BERSIFAT GIS-READY DALAM FORMAT GEODATABASE

# DATA GEOSPATIAL PADU

## DATA GEOSPATIAL UTAMA

### UTILITI



### PETA ASAS



## DATA TAMBAHAN

### ORTOFOTO



### INDEKS PETA

AU1301252	AU1301261	AU1301262	AU1301271
AU1301154	AU1301163	AU1301164	AU1301173
AU1301152	AU1301161	AU1301162	AU1301171
AU1301054	AU1301063	AU1301064	AU1301073





# PENDIGITAN DATA

## PENDIGITAN MONO

### DATA PETA ASAS

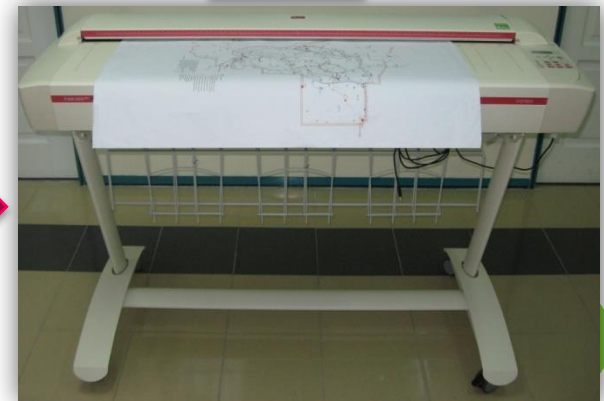


ORTOFOTO  
YANG  
DIPEROLEH  
DARIPADA  
SPD ~ FORMAT  
TIF

### DATA UTILITI



PELAN/PETA  
UTILITI  
BERCETAK  
YANG  
DITERIMA  
DARIPADA  
AGENSI  
UTILITI



## PENGIMBASAN

# PROSES PENYEDIAAN PETA ASAS

**PENDIGITAN DATA  
DARIPADA ORTOFOTO**



**VERIFIKASI DATA DIGITAN DAN  
PENAWANAN MAKLUMAT BARU  
DI LAPANGAN**



**LOAD KE DALAM PADU**



**PENGEMASKINIAN DATA  
BERDASARKAN MAKLUMAT  
DARI LAPANGAN**



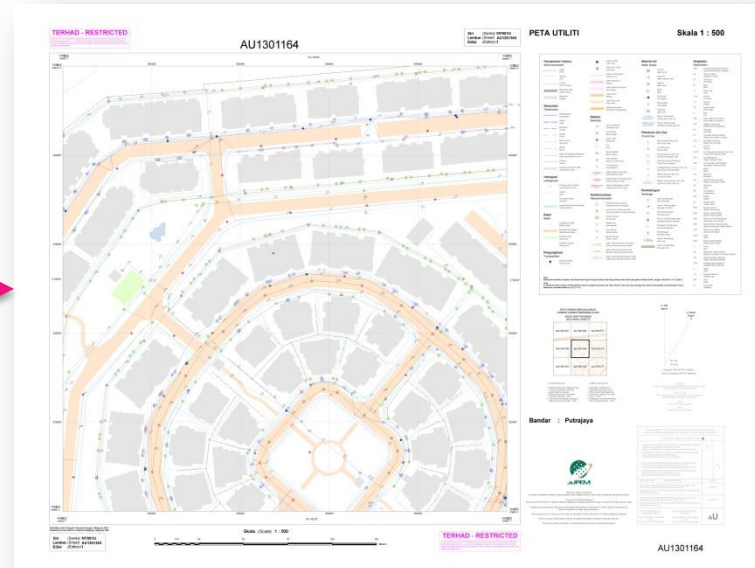


# PRODUK PADU

## DATA PEMETAAN UTILITI BERDIGIT



## PETA UTILITI BER CETAK



## PANGKALAN DATA UTILITI (PADU)

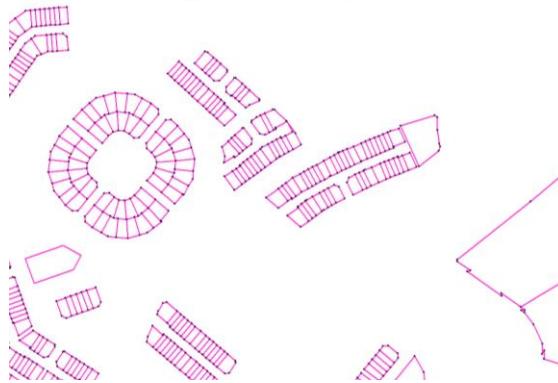


# DATA PEMETAAN UTILITI DIGITAL

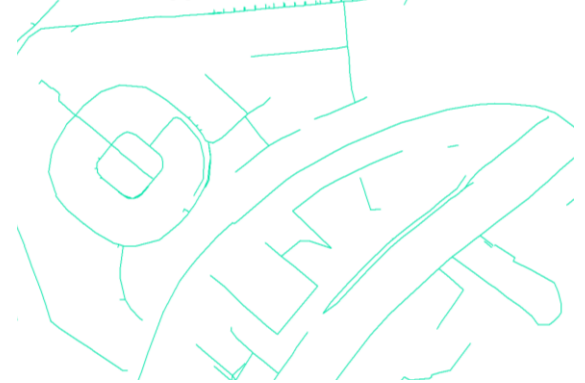
BUILT ENVIRONMENT



CADASTRE



WATER SUPPLY



TRANSPORTATION



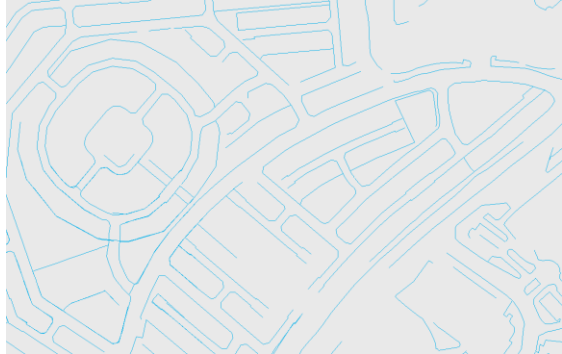
ELECTRICITY



SEWERAGE



HYDROGRAPHY



TELECOMMUNICATION



GAS

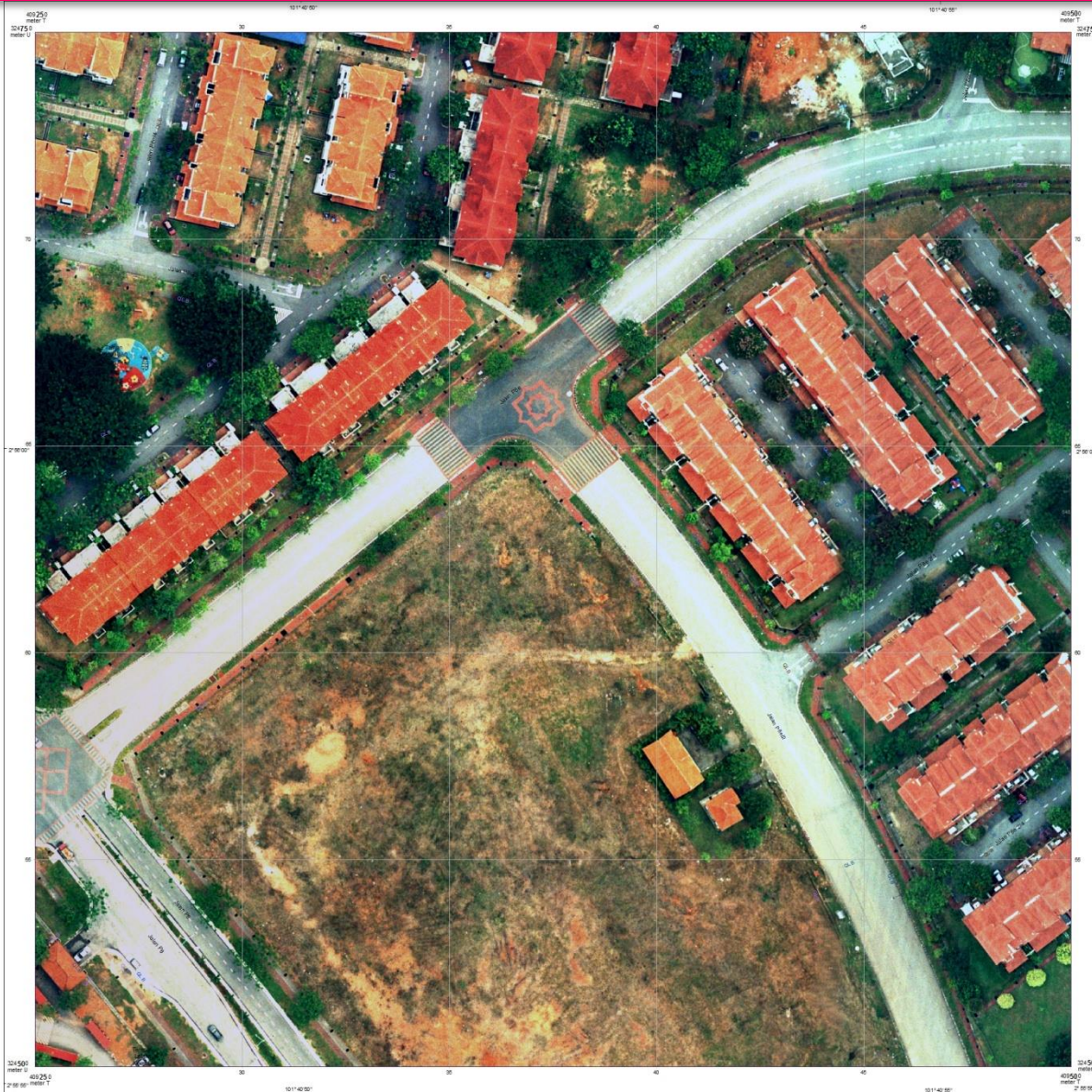




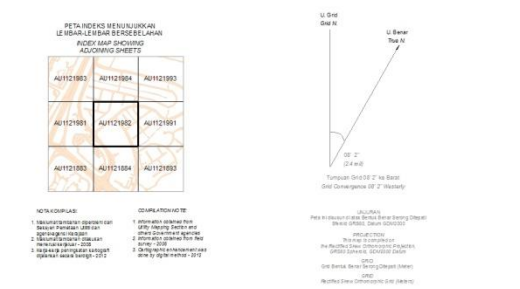




# DATA ORTOFOTO



Perbaikan Taruhan		Bekalan Air		Sempadan		Elektrik		Petroleum dan Gas		Pembelangan	
Surf Environment	1:1000	Water Supply	1:1000	Development	1:1000	Electricity	1:1000	Crack Seal	1:1000	Service	1:1000
Asfalt	Asfalt	Paip Air	Paip Air	Asfalt	Asfalt	Paip 100mm	Paip 100mm	Paip 100mm	Paip 100mm	Paip 100mm	Paip 100mm
Gravel	Gravel	Paip 150mm	Paip 150mm	Gravel	Gravel	Paip 150mm	Paip 150mm	Paip 150mm	Paip 150mm	Paip 150mm	Paip 150mm
Gravel	Gravel	Paip 200mm	Paip 200mm	Gravel	Gravel	Paip 200mm	Paip 200mm	Paip 200mm	Paip 200mm	Paip 200mm	Paip 200mm
Gravel	Gravel	Paip 250mm	Paip 250mm	Gravel	Gravel	Paip 250mm	Paip 250mm	Paip 250mm	Paip 250mm	Paip 250mm	Paip 250mm
Gravel	Gravel	Paip 300mm	Paip 300mm	Gravel	Gravel	Paip 300mm	Paip 300mm	Paip 300mm	Paip 300mm	Paip 300mm	Paip 300mm
Gravel	Gravel	Paip 350mm	Paip 350mm	Gravel	Gravel	Paip 350mm	Paip 350mm	Paip 350mm	Paip 350mm	Paip 350mm	Paip 350mm
Gravel	Gravel	Paip 400mm	Paip 400mm	Gravel	Gravel	Paip 400mm	Paip 400mm	Paip 400mm	Paip 400mm	Paip 400mm	Paip 400mm
Gravel	Gravel	Paip 450mm	Paip 450mm	Gravel	Gravel	Paip 450mm	Paip 450mm	Paip 450mm	Paip 450mm	Paip 450mm	Paip 450mm
Gravel	Gravel	Paip 500mm	Paip 500mm	Gravel	Gravel	Paip 500mm	Paip 500mm	Paip 500mm	Paip 500mm	Paip 500mm	Paip 500mm
Gravel	Gravel	Paip 550mm	Paip 550mm	Gravel	Gravel	Paip 550mm	Paip 550mm	Paip 550mm	Paip 550mm	Paip 550mm	Paip 550mm
Gravel	Gravel	Paip 600mm	Paip 600mm	Gravel	Gravel	Paip 600mm	Paip 600mm	Paip 600mm	Paip 600mm	Paip 600mm	Paip 600mm
Gravel	Gravel	Paip 650mm	Paip 650mm	Gravel	Gravel	Paip 650mm	Paip 650mm	Paip 650mm	Paip 650mm	Paip 650mm	Paip 650mm
Gravel	Gravel	Paip 700mm	Paip 700mm	Gravel	Gravel	Paip 700mm	Paip 700mm	Paip 700mm	Paip 700mm	Paip 700mm	Paip 700mm
Gravel	Gravel	Paip 750mm	Paip 750mm	Gravel	Gravel	Paip 750mm	Paip 750mm	Paip 750mm	Paip 750mm	Paip 750mm	Paip 750mm
Gravel	Gravel	Paip 800mm	Paip 800mm	Gravel	Gravel	Paip 800mm	Paip 800mm	Paip 800mm	Paip 800mm	Paip 800mm	Paip 800mm
Gravel	Gravel	Paip 850mm	Paip 850mm	Gravel	Gravel	Paip 850mm	Paip 850mm	Paip 850mm	Paip 850mm	Paip 850mm	Paip 850mm
Gravel	Gravel	Paip 900mm	Paip 900mm	Gravel	Gravel	Paip 900mm	Paip 900mm	Paip 900mm	Paip 900mm	Paip 900mm	Paip 900mm
Gravel	Gravel	Paip 950mm	Paip 950mm	Gravel	Gravel	Paip 950mm	Paip 950mm	Paip 950mm	Paip 950mm	Paip 950mm	Paip 950mm
Gravel	Gravel	Paip 1000mm	Paip 1000mm	Gravel	Gravel	Paip 1000mm	Paip 1000mm	Paip 1000mm	Paip 1000mm	Paip 1000mm	Paip 1000mm



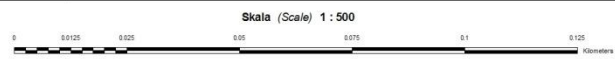
Bandar : Putrajaya



MAJLIS PERENCANAAN NEGARA  
NATIONAL PLANNING AUTHORITY  
Kementerian Perumahan dan Kerajaan Tempatan  
Ministry of Housing and Local Government  
Jabatan Perancangan Bandar dan Desa  
Urban Planning Division  
Majlis Perancangan Bandar Putrajaya  
Putrajaya City Council

CARA MENYEMPAI RUMAH RANGGA		THE HOUSE	
NO. RUMAH RANGGA	NO. HOUSE	NO. RUMAH RANGGA	NO. HOUSE
1	1	1	1
2	2	2	2
3	3	3	3
4	4	4	4
5	5	5	5
6	6	6	6
7	7	7	7
8	8	8	8
9	9	9	9
10	10	10	10
11	11	11	11
12	12	12	12
13	13	13	13
14	14	14	14
15	15	15	15
16	16	16	16
17	17	17	17
18	18	18	18
19	19	19	19
20	20	20	20
21	21	21	21
22	22	22	22
23	23	23	23
24	24	24	24
25	25	25	25
26	26	26	26
27	27	27	27
28	28	28	28
29	29	29	29
30	30	30	30
31	31	31	31
32	32	32	32
33	33	33	33
34	34	34	34
35	35	35	35
36	36	36	36
37	37	37	37
38	38	38	38
39	39	39	39
40	40	40	40
41	41	41	41
42	42	42	42
43	43	43	43
44	44	44	44
45	45	45	45
46	46	46	46
47	47	47	47
48	48	48	48
49	49	49	49
50	50	50	50
51	51	51	51
52	52	52	52
53	53	53	53
54	54	54	54
55	55	55	55
56	56	56	56
57	57	57	57
58	58	58	58
59	59	59	59
60	60	60	60
61	61	61	61
62	62	62	62
63	63	63	63
64	64	64	64
65	65	65	65
66	66	66	66
67	67	67	67
68	68	68	68
69	69	69	69
70	70	70	70
71	71	71	71
72	72	72	72
73	73	73	73
74	74	74	74
75	75	75	75
76	76	76	76
77	77	77	77
78	78	78	78
79	79	79	79
80	80	80	80
81	81	81	81
82	82	82	82
83	83	83	83
84	84	84	84
85	85	85	85
86	86	86	86
87	87	87	87
88	88	88	88
89	89	89	89
90	90	90	90
91	91	91	91
92	92	92	92
93	93	93	93
94	94	94	94
95	95	95	95
96	96	96	96
97	97	97	97
98	98	98	98
99	99	99	99
100	100	100	100

Dibuatkan oleh Pengerusi Perumahan Negara, Malaysia 2012  
Prepared by the Director of National Housing, Malaysia 2012



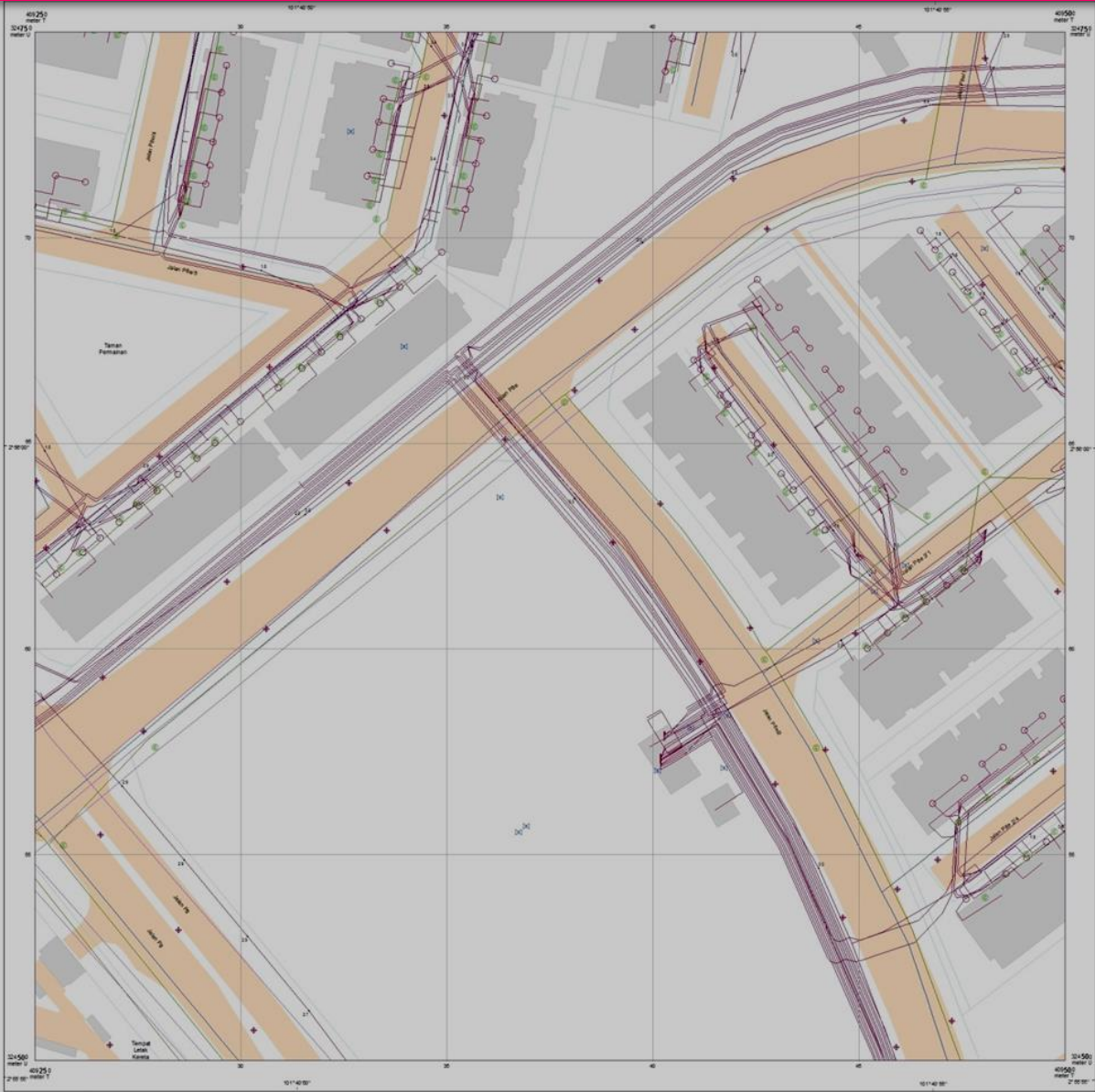
TERHAD - RESTRICTED

Siri (Series) MY901U  
Lembar (Sheet) AU1121982  
(Edition)

AU1121982



# DATA AGENSI UTILITI



Perakaitan Terbitan Auf Environment	Perakaitan Terbitan Auf Environment	Perakaitan Terbitan Auf Environment	Perakaitan Terbitan Auf Environment
...	...	...	...

**PELANDEKSI DAN RENCANAAN**  
RICEK MAP SHOWING  
ADJOINING SHEETS

AU1121983	AU1121984	AU1121985
AU1121981	AU1121982	AU1121981
AU1121983	AU1121984	AU1121985

UT 2000  
UT 2000  
UT 2000  
UT 2000

Bandar : Putrajaya



NO. KAWASAN	NO. KAWASAN
...	...

Siri (Series) MY901U  
Lembar (Sheet) AU1121982  
(Edition)



**TERHAD - RESTRICTED**

AU1121982



New Data Frame

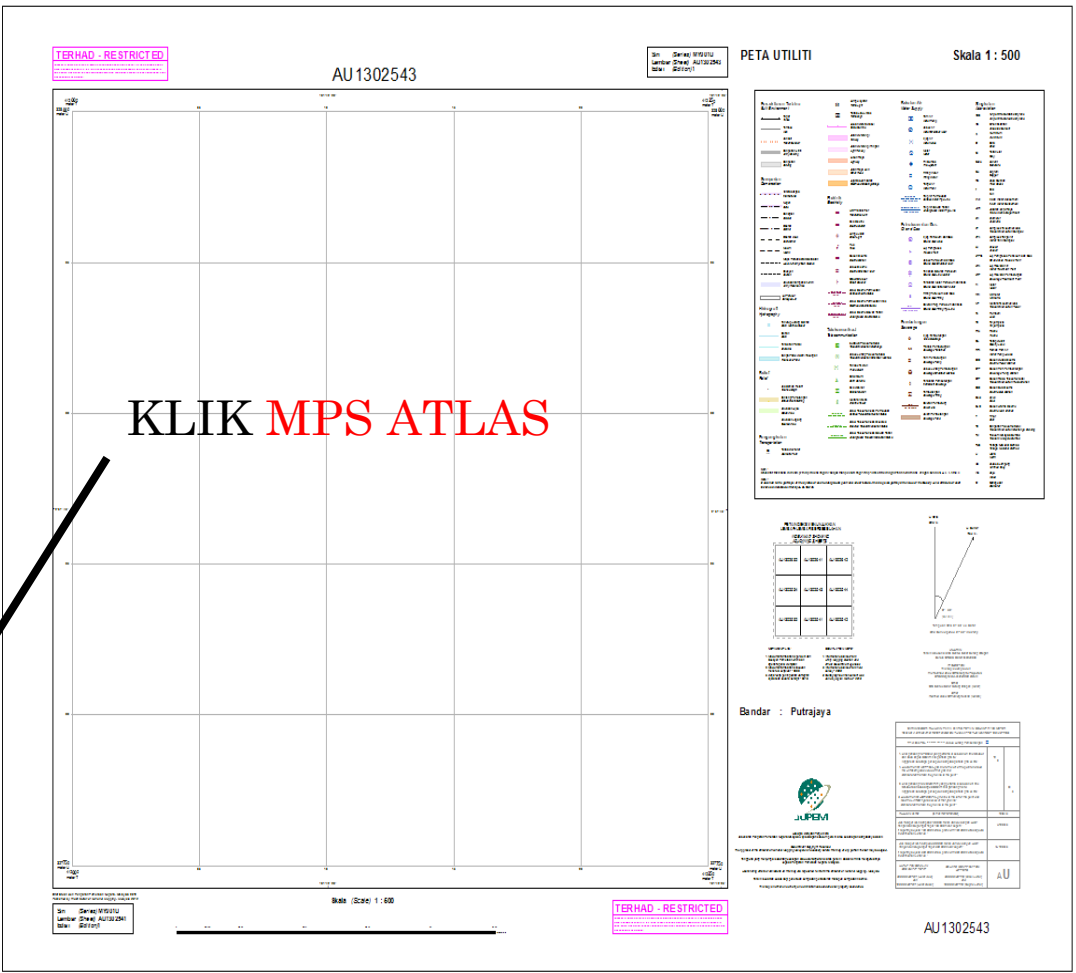
- GRD\_AU1302543\_SPU\_NewGrid1
- BUILT
- WATER
- TELECOM
- SEWERAGE
- oil\_gas2
- ELEKTRIK
- TRANSPORT
- HYDRO
- Lot Kadaster
- sde.UMS.Orthofoto[Raster.OBJECTID=937
- sde.DBO.lembangcyberjaya
- sde.DBO.INDEKS\_SEM\_GDM\_500

Indeks

- INDEKS\_SEM\_GDM\_500
- sde.DBO.RoadSurface\_A

Display Source Selection

PLTS Selection PLTS Target Elements **MPS Atlas**





kerja siap 2012

- 1 - AU1
- 2 - AU1
- 3 - AU1
- 4 - AU1
- 5 - AU1
- 6 - AU1
- 7 - AU1
- 8 - AU1

- Build Map Series
- Build Simple Map Series
- Add Map Sheets
- Reset Map Series Data Sources
- Remove Map Series
- Set All Map Sheets As Single
- Sort Map Sheets By Name
- Show Error Information
- Set Data Source
- Map Series Properties

TERHAD RESTRIKED

AU1302543

3m Series WGS1984  
Lantai: 0m  
Data: 001001

PETA UTILITI Skala 1 : 500

# Klik **Kanan** mouse

- Pilih **Buid Simple Map Series** (utk permulaan keje )

# Untuk lembar akan datang **tak perlu** Pilih Buid Simple Map Series... Hanya pilih **Add Map Sheets..**

Bandar : Putrajaya

JUPERM

AU

AU1302543

TERHAD RESTRIKED

AU1302543 - ArcMap - ArcInfo

File Edit View Insert Selection Tools Window PLTS Help

Editor Task: Create New Feature Target:

1:12,500

Drawing

Antal 7 B I U A

More Editing Tools

36%

kerja siap 2012

- 1 - AU1302433
- 2 - AU1302434
- 3 - AU1302443
- 4 - AU1302522
- 5 - AU1302531
- 6 - AU1302532
- 7 - AU1302541
- 8 - AU1302543

TERHAD - RESTRICT ED

AU 1302543

Scale: 1:500

PETA UTILITI

Skala 1 : 500

Name

Kerja 2012

Taip2 apa2 nama..  
(Cth : KERJA 2012)

< Back Next > Cancel

Klik NEXT > ...

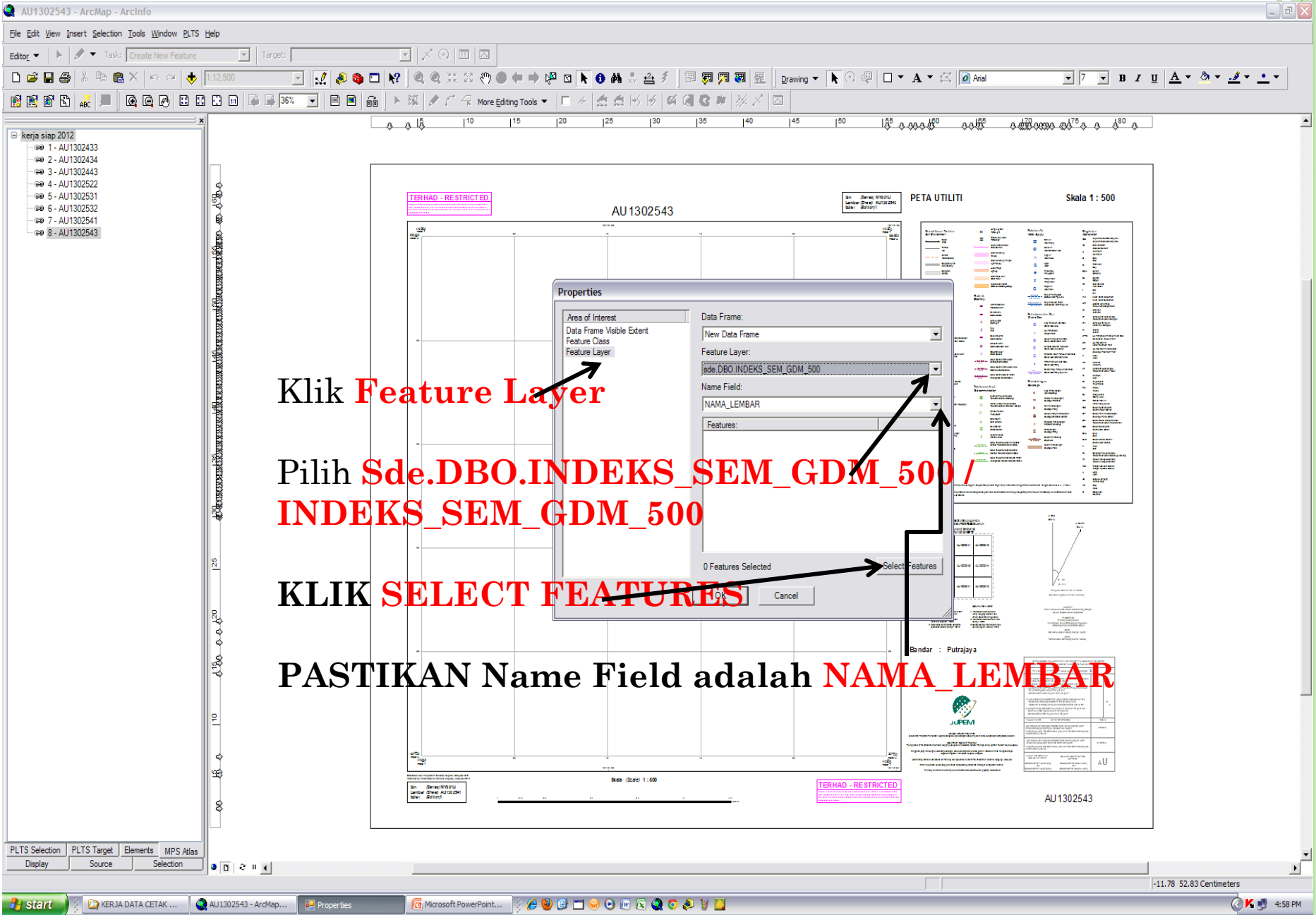
Bandar : Putrajaya

JUPREK

AU

PLTS Selection PLTS Target Elements MPS Atlas  
Display Source Selection

13.76 65.00 Centimeters



Klik **Feature Layer**

Pilih **Sde.DBO.INDEKS\_SEM\_GDM\_500 / INDEKS\_SEM\_GDM\_500**

**KLIK SELECT FEATURES**

**PASTIKAN Name Field adalah NAMA\_LEMBAR**

- kerja siap 2012
- 1 - AU1302433
- 2 - AU1302434
- 3 - AU1302443
- 4 - AU1302522
- 5 - AU1302531
- 6 - AU1302532
- 7 - AU1302541
- 8 - AU1302543

Properties

Area of Interest

Data Frame Visible Extent

Feature Class

Feature Layer

Data Frame: New Data Frame

Feature Layer: sde.DBO.INDEKS\_SEM\_GDM\_500

Name Field: NAMA\_LEMBAR

Features: 0 Features Selected

Select Features

Ok Cancel

PETA UTILITI

Skala 1 : 500

Bandar : Putrajaya

JURPERA

AU

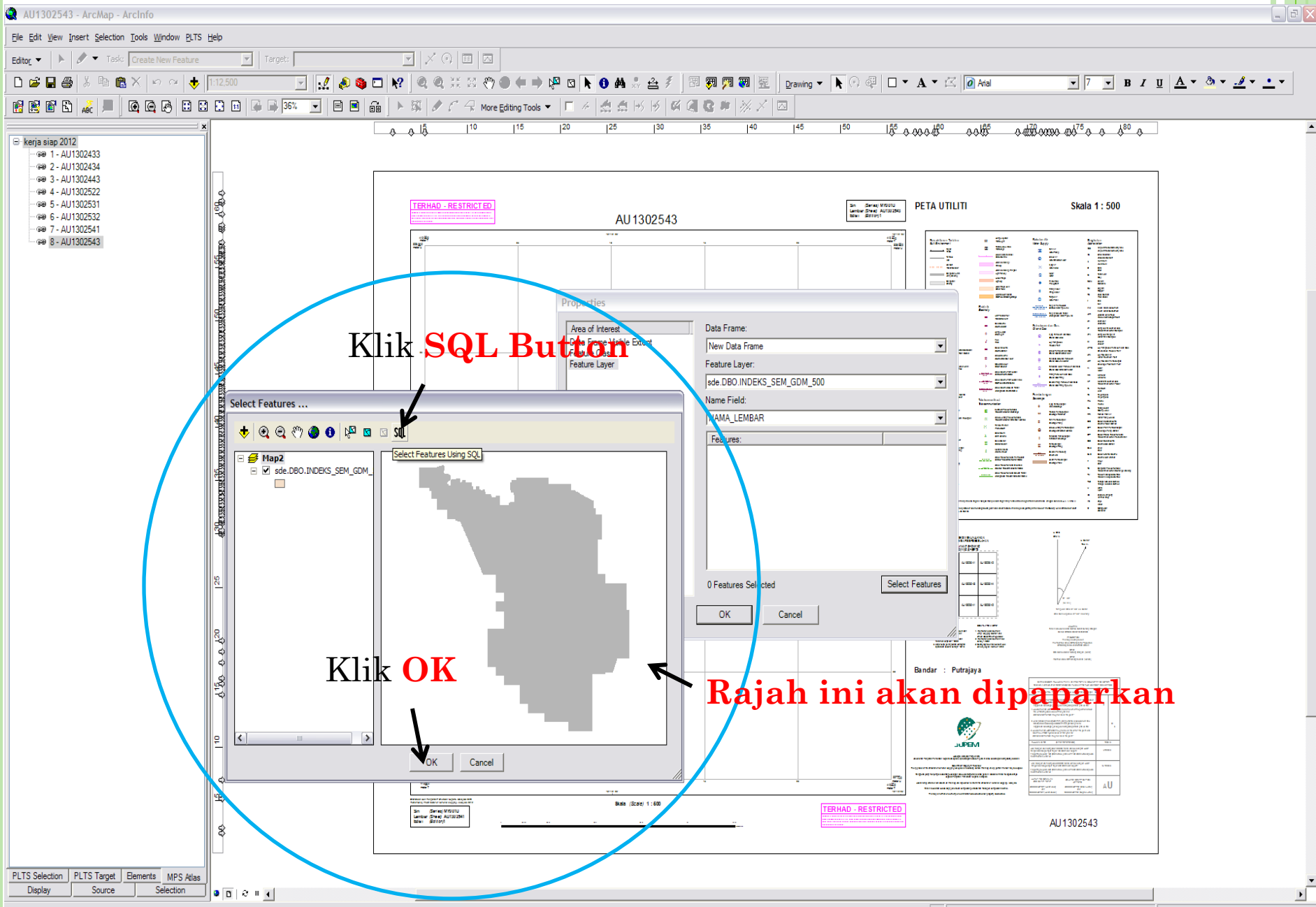
PLTS Selection Display

PLTS Target Source

Elements Selection

MPS Atlas





Klik SQL Button

Klik OK

Rajah ini akan dipaparkan

- kerja siap 2012
- 1 - AU1302433
- 2 - AU1302434
- 3 - AU1302443
- 4 - AU1302522
- 5 - AU1302531
- 6 - AU1302532
- 7 - AU1302541
- 8 - AU1302543

TERHAD - RESTRICTED

AU1302543

DATA FRAME

Area of Interest

Properties

Data Frame: New Data Frame

Feature Layer: sde.DBO.INDEKS\_SEM\_GDM\_500

Name Field: NAMA\_LEMBAR

Features:

0 Features Selected

Select Features

OK Cancel

PETA UTILITI

Skala 1 : 500

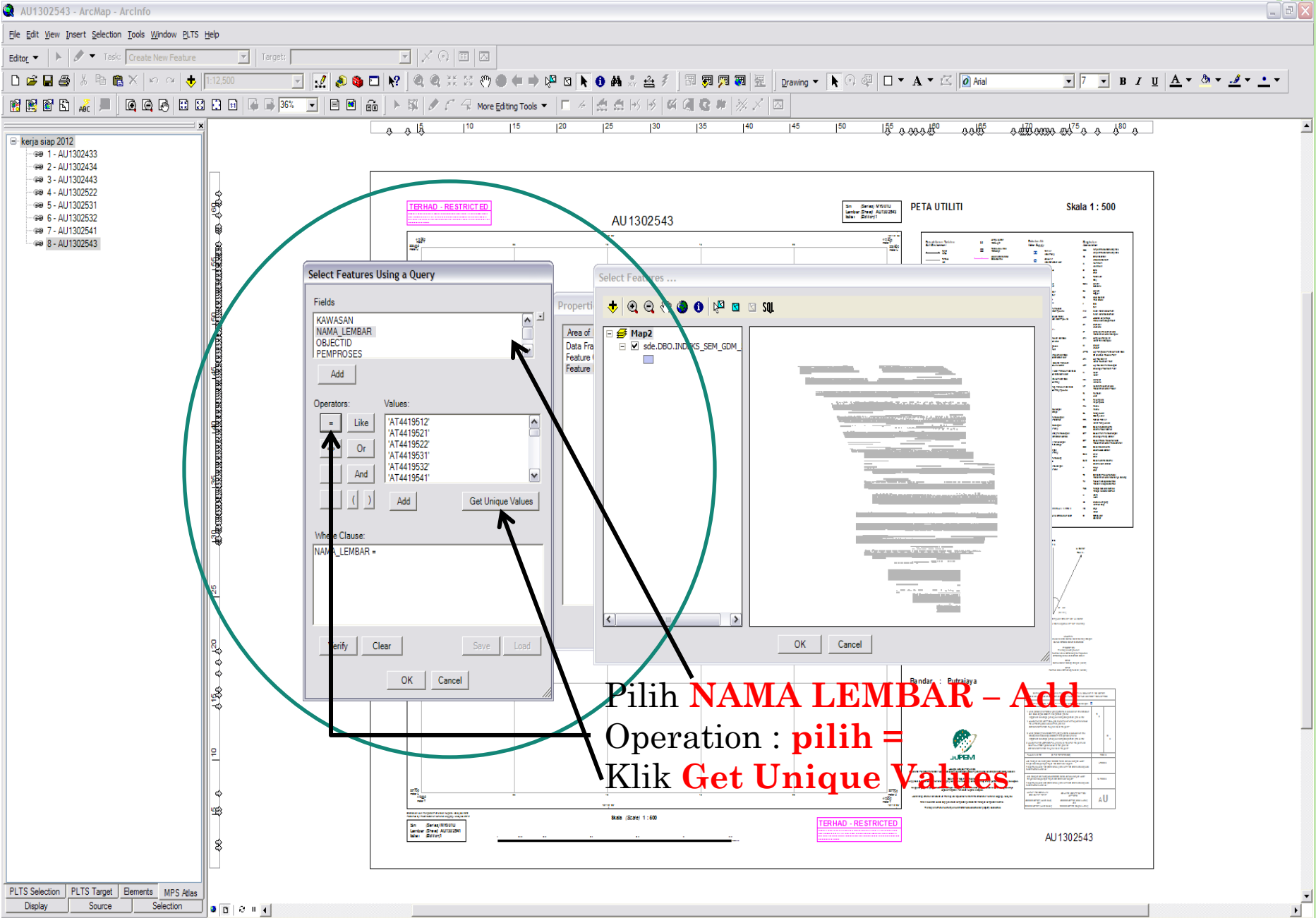
Bandar : Putrajaya

JUREM

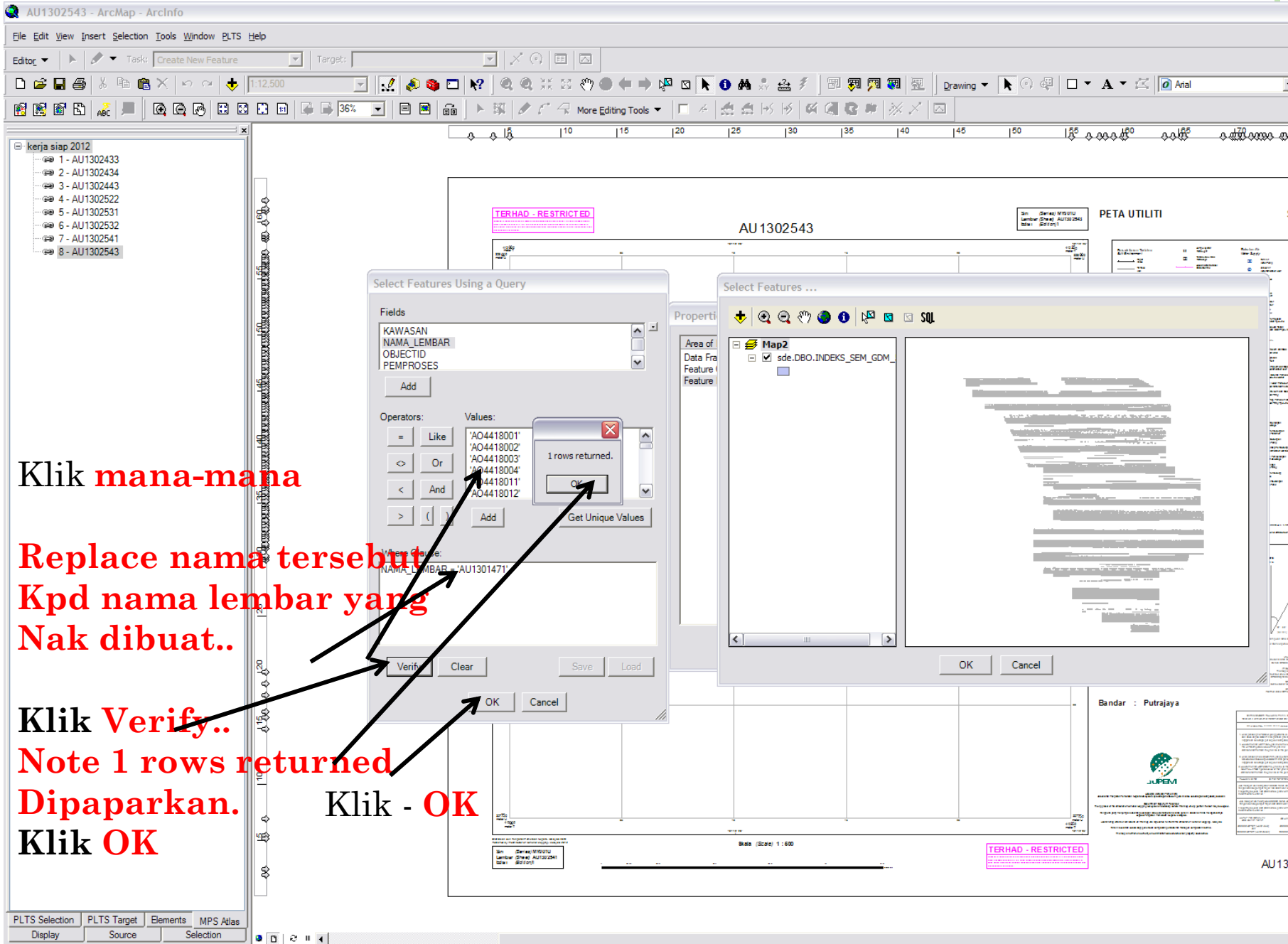
TERHAD - RESTRICTED

AU1302543

Scale (Scale) 1 : 500



Pilih **NAMA LEMBAR** - Add  
Operation : pilih =  
Klik **Get Unique Values**



Klik mana-mana

Replace nama tersebut  
Kpd nama lembar yang  
Nak dibuat..

Klik Verify..  
Note 1 rows returned  
Dipaparkan.  
Klik OK

Klik - OK

kerja siap 2012

- 1 - AU1302433
- 2 - AU1302434
- 3 - AU1302443
- 4 - AU1302522
- 5 - AU1302531
- 6 - AU1302532
- 7 - AU1302541
- 8 - AU1302543

PLTS Selection PLTS Target Elements MPS Atlas  
Display Source Selection

TERHAD - RESTRICTED

AU 1302543

Skala 1 : 500

PETA UTILITI

Bandar : Putrajaya

JUPEM

AU

TERHAD - RESTRICTED

AU1302543

Scale (Scale) 1:500

Map2

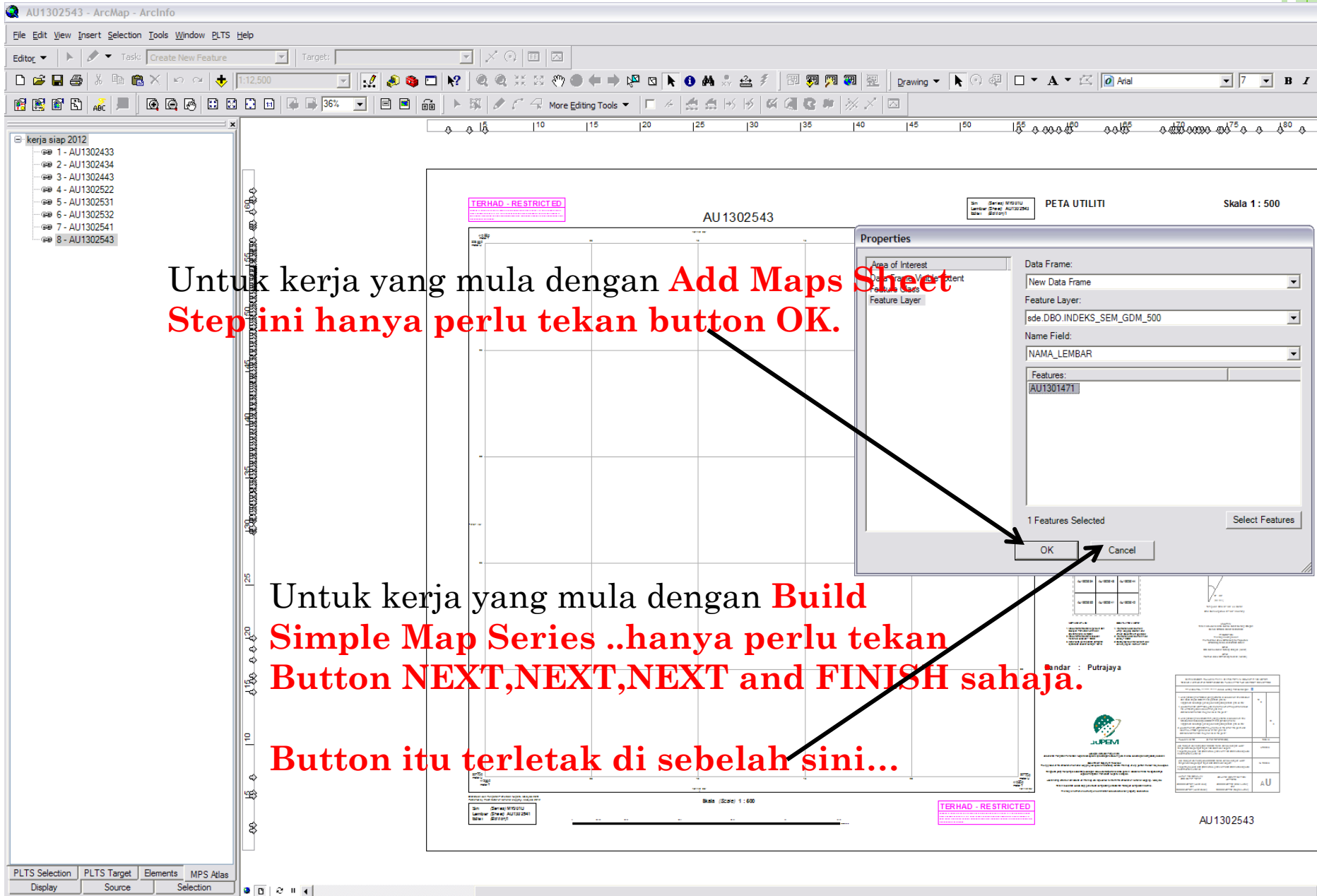
sde.DBO.INDEKS\_SEM\_GDM\_

Select Features ...

OK Cancel

Tanda titik ini akan dipaparkan

Klik **OK**



Untuk kerja yang mula dengan **Add Maps Sheet** Step ini hanya perlu tekan button **OK**.

Untuk kerja yang mula dengan **Build Simple Map Series** ..hanya perlu tekan **Button NEXT,NEXT,NEXT** and **FINISH** sahaja.

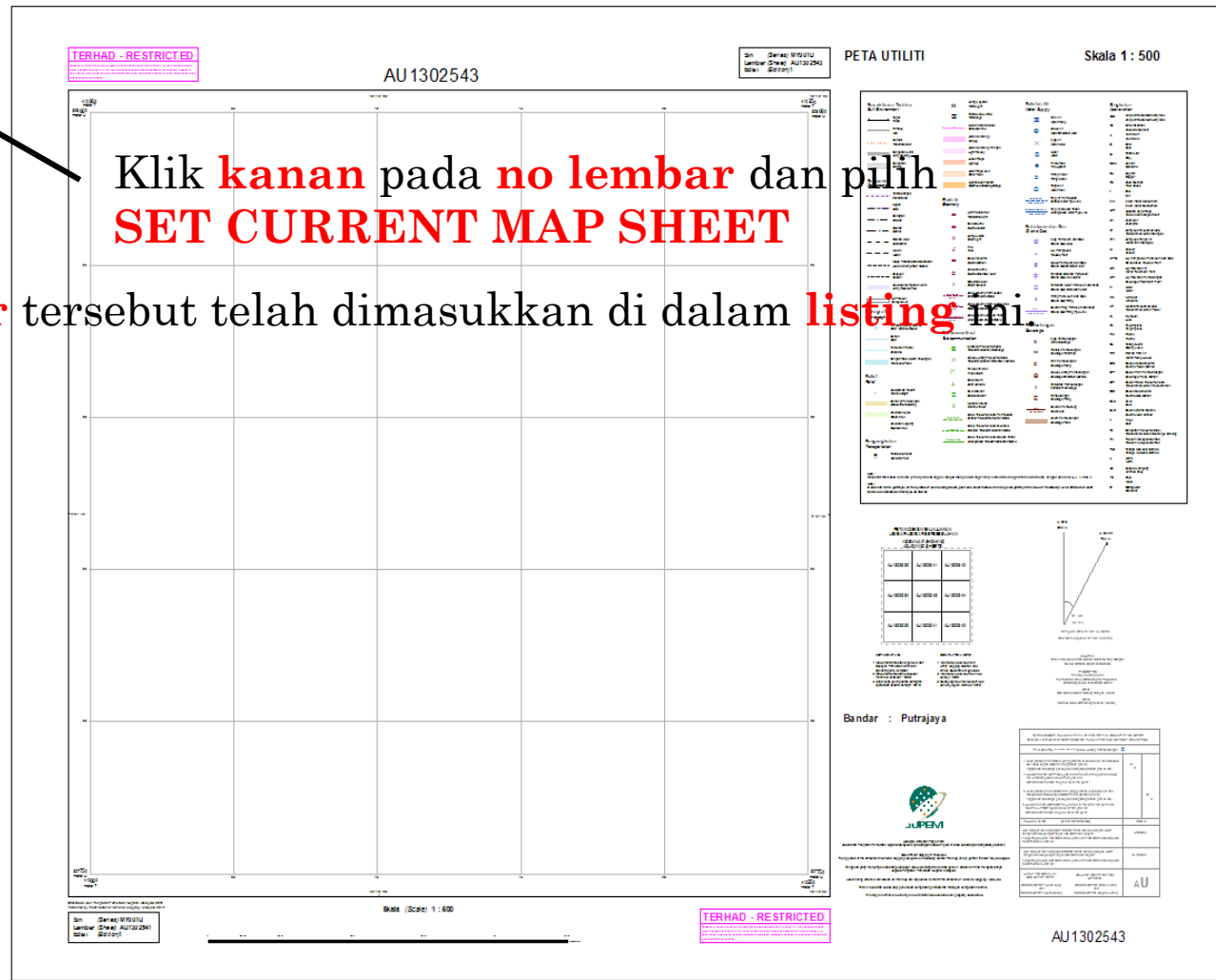
**Button itu terletak di sebelah sini...**

kerja siap 2012

- 1 - AU1301471
- 2 - AU1301472
- 3 - AU130243
- 4 - AU130244
- 5 - AU130252
- 6 - AU130253
- 7 - AU130253
- 8 - AU130254
- 9 - AU130254

Set Current Map Sheet  
Flash Map Sheet Area of Interest  
Reset Map Sheet Data Source  
Remove Map Sheet  
Show Error Information  
Set Data Source  
Save Map Sheet  
Print Map Sheet  
Export Map Sheet  
Make Map Sheet Single  
Make Map Sheet Shared  
Map Sheet Properties

PLTS Selection PLTS Target Elements MPS Atlas  
Display Source Selection



**Klik kanan** pada **no lembar** dan pilih **SET CURRENT MAP SHEET**

**Lembar** tersebut telah dimasukkan di dalam **listing** ini.

