

Manual Pengguna CPS – City Planning System

*Online Mapping PBRKL2020
(Internal)*

Versi 1.0

2021- JABATAN PERANCANGAN BANDARAYA, DEWAN BANDARAYA KUALA LUMPUR



Panduan Menggunakan City Plan System (CPS)

1.0 Bagaimana untuk memulakan CPS?

Pengguna perlu memasukkan alamat laman web seperti berikut :

<http://cps.dbkl.gov.my/internal/>

2.0 Kandungan portal CPS akan memaparkan maklumat berikut :

2.1 Welcoming board

- i. Penerangan Umum Mengenai CPS
- ii. Akses Pemetaan (Mula CPS Dalamam)
- iii. Langkah Penggunaan CPS
- iv. Pautan
- v. Disclaimer



i. Penerangan Umum Mengenai CPS



Paparan ini menyediakan maklumat dan penerangan umum berkaitan pembangunan CPS dan kandungan data yang dimuat naik untuk dikongsi bersama pengguna sistem.

ii. Akses Pemetaan (Mula CPS Dalamam)



Bagi membenarkan pengguna mengakses ruangan pemetaan, klik pada simbol seperti rajah di atas.

iii. Langkah penggunaan CPS

Ruangan ini memaparkan ringkasan tatacara penggunaan pemetaan online CPS melalui gambar rajah seperti di bawah:



iv. Pautan

Ruangan pautan di bahagian bawah portal CPS ini memberi penerangan berhubung medium pertanyaan dan bantuan iaitu:

a) Soalan Lazim

[SOALAN LAZIM](#) [BANTUAN](#) [MANUAL](#)



b) Bantuan

[SOALAN LAZIM](#) [BANTUAN](#) [MANUAL](#)

Klik pada menu **Bantuan** untuk mendapatkan info berkaitan alamat, nombor telefon dan email untuk dihubungi jika terdapat sebarang masalah terhadap capaian CPS, ralat komunikasi antara sistem dan pengguna, pemahaman terhadap data yang dipaparkan serta lain-lain isu berkaitan sistem.



c) Manual

[SOALAN LAZIM](#) [BANTUAN](#) [MANUAL](#)

Klik pada menu **Manual** untuk mendapatkan penerangan yang lebih terperinci berkaitan penggunaan portal CPS dan kaedah capaian kepada lapisan-lapisan data geospasial perancangan.

v. Disclaimer

Disclaimer bagi CPS dinyatakan diruangan bawah antaramuka utama portal CPS ini.

Hak Cipta Terpelihara © 2021 Dewan Bandaraya Kuala Lumpur
Paparan Terbaik Menggunakan Internet Explorer 9.0 / Mozilla Firefox 12.0 / Google Chrome 13.0 Ke Atas Dengan Resolusi 1024 x 768
Penafian : Dewan Bandaraya Kuala Lumpur tidak bertanggungjawab terhadap sebarang kehilangan atau kerosakan yang dialami kerana menggunakan maklumat di dalam laman ini.

2.2 Akses Log Masuk CPS

Setelah pengguna klik pada ikon **Mula CPS Dalaman** log masuk akan dipaparkan seperti bertikut:

A screenshot of the 'City Planning System (CPS)' login page. The page has a white background with a blue header bar containing the CPS logo and the text 'City Planning System (CPS)'. Below the header, the title 'Log Masuk' is displayed. There are two input fields: the first contains the text 'admin', and the second contains masked characters '*****'. Below the second field is a blue button labeled 'Lupa Kata Laluan?'. At the bottom right of the form area are two buttons: a grey 'Tutup' button and a yellow 'Log Masuk' button.

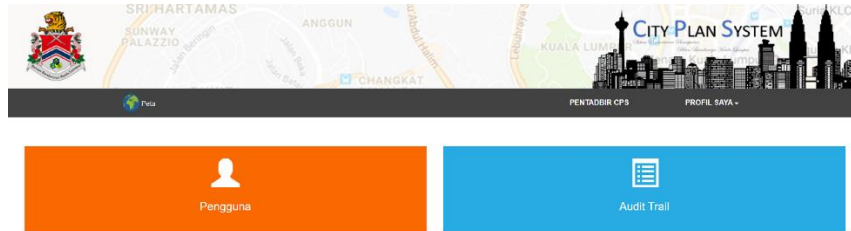
Sekiranya pengguna telah membuat pendaftaran, sila masukkan **Kata Nama** dan **Kata Laluan** seperti rajah di atas.

- i. Masukkan kata nama dan kata laluan
- ii. Kemudian klik butang **Log Masuk**

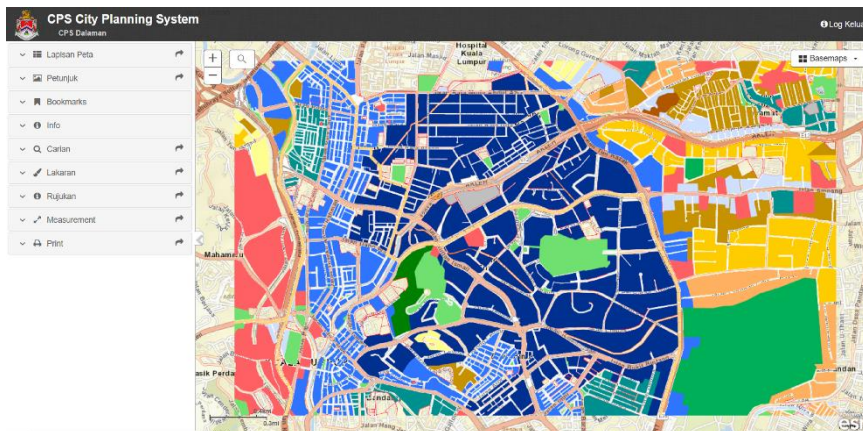
Bagi Pengguna yang belum mendaftar atau lupa kata laluan, mereka perlu klik butang **Lupa Kata Laluan?** untuk mendapatkan rujukan bantuan yang boleh dihubungi.

2.3 Akses Pemetaan CPS

Pengguna yang berjaya **LOG MASUK**, akan melihat paparan seperti rajah berikut:

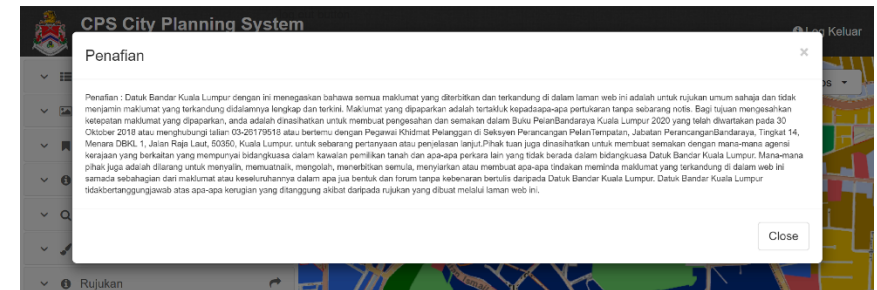


Klik pada ikon Peta  untuk membolehkan pengguna akses kepada pemetaan geospasial perancangan



Fungsi pemetaan geospasial yang disediakan di dalam CPS adalah seperti berikut:

i. Penafian



Pop-up penafian ini akan dipaparkan apabila pengguna Log Masuk ke antaramuka pemetaan buat kali pertama. Klik pada butang  untuk menutup *Pop-up* tersebut.

ii. Fungsi Navigation

- Klik pada  untuk *zoom in* paparan peta
- Klik pada  untuk *zoom out* paparan peta
- Pengguna juga boleh menggunakan *mouse scroll* untuk membuat navigasi pada paparan peta.

iii. Fungsi Carian

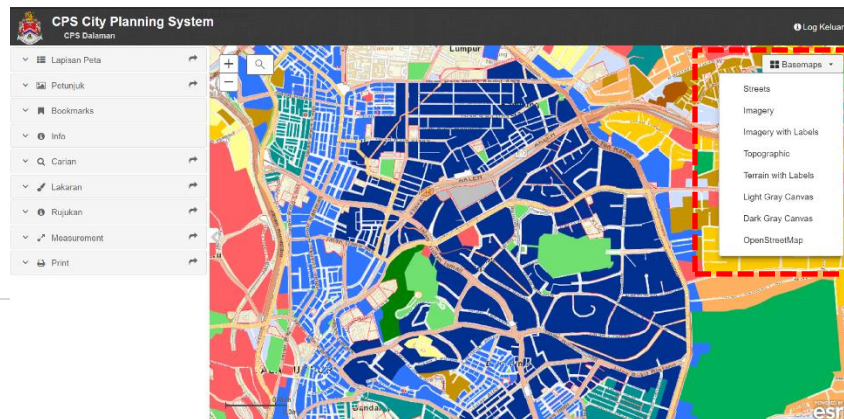
Klik pada butang carian .

Masukkan info carian (cth: jalan) dan klik pada hasil carian yang berkaitan.

iv. Fungsi Online Basemap

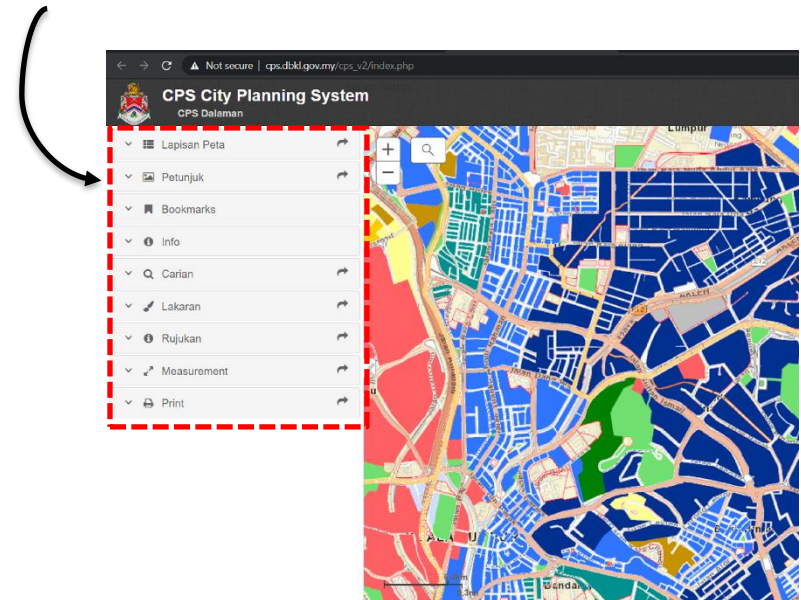
Klik pada  *Basemap Gallery* untuk membuat pilihan paparan peta mengikut kehendak pengguna, pilihan peta ini akan menjadi peta asas pada paparan peta CPS.

Contoh paparan *Imagery basemap online*

v. Fungsi CPS Pemetaan

Tetingkap *Table of Contents (TOC)* disediakan dibahagian kiri antaramuka pemetaan. Terdapat 9 *Tab* yang disediakan pada *TOC* seperti berikut:

- a) Lapisan Peta
- b) Petunjuk
- c) *Bookmarks*
- d) Info
- e) Carian
- f) Lakaran
- g) Rujukan
- h) *Measurement*
- i) *Print*



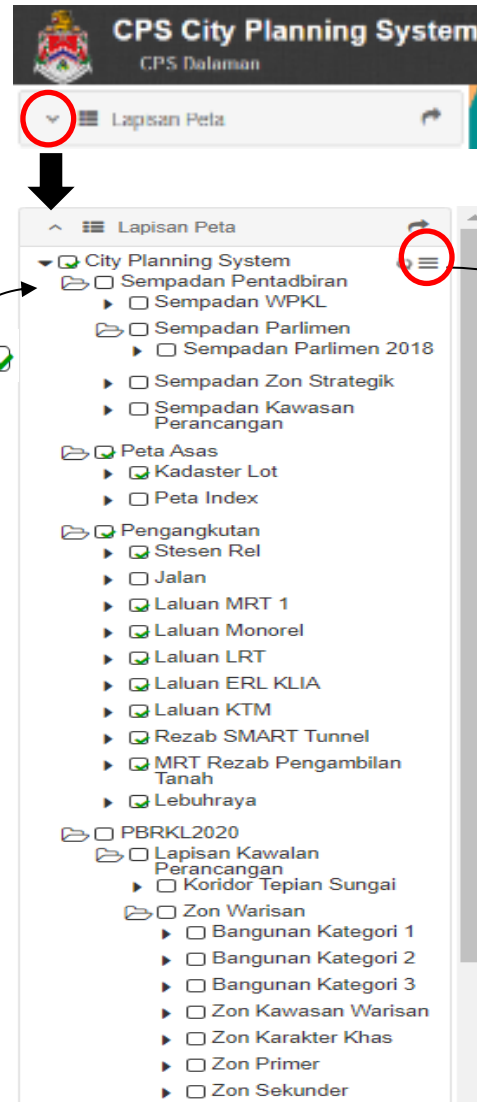
a) Lapisan Peta

Pengguna perlu *expand* Lapisan Peta dengan klik pada *arrow down* mendapatkan lapisan data yang lebih terperinci seperti rajah di bawah.

Nota Peringatan 1:

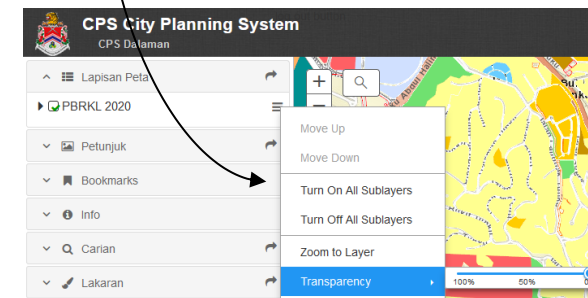
Pengguna perlu klik pada kotak folder bagi setiap lapisan data yang ingin dikehendaki.

! Kegagalan berbuat demikian akan menyebabkan lapisan data yang diperlukan tidak dipaparkan di ruangan pemetaan.

**Nota Peringatan 2:**

Pengguna juga boleh menggunakan fungsi- fungsi berikut untuk memudahkan pemahaman berkaitan lapisan- lapisan data geospasial yang sedang dipaparkan (visual pemetaan):

- *Move up dan Move down*
- *Turn on/off all sublayers*
- *Zoom to layer*
- *Transparency*



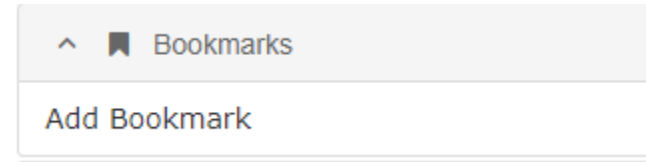
b) Petunjuk

Petunjuk berfungsi untuk memaparkan simbol/warna lapisan data yang diterjemahkan di dalam ruangan pemetaan.



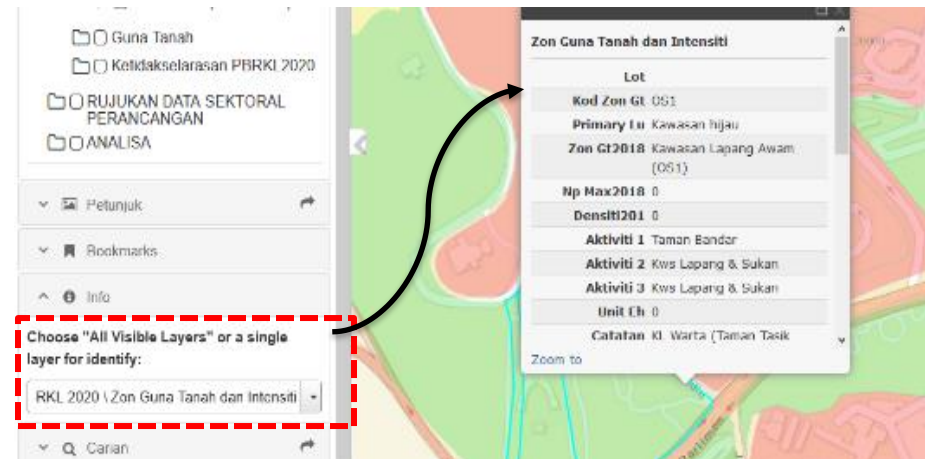
c) Bookmarks

Fungsi ini disediakan bagi memudahkan pengguna untuk membuat penandaan lokasi-lokasi yang akan dirujuk semula apabila membuat akses ke CPS pada masa dan hari berikutnya. Klik pada *Add Bookmark* untuk membuat *bookmark* baru.

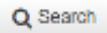


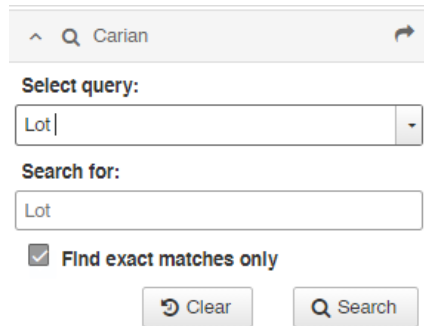
d) Info

Pengguna boleh memaparkan info bagi keseluruhan lapisan data yang disediakan atau membuat pilihan bagi lapisan data tertentu sahaja. Info yang dipilih akan menentukan maklumat yang dipaparkan di dalam pemetaan.



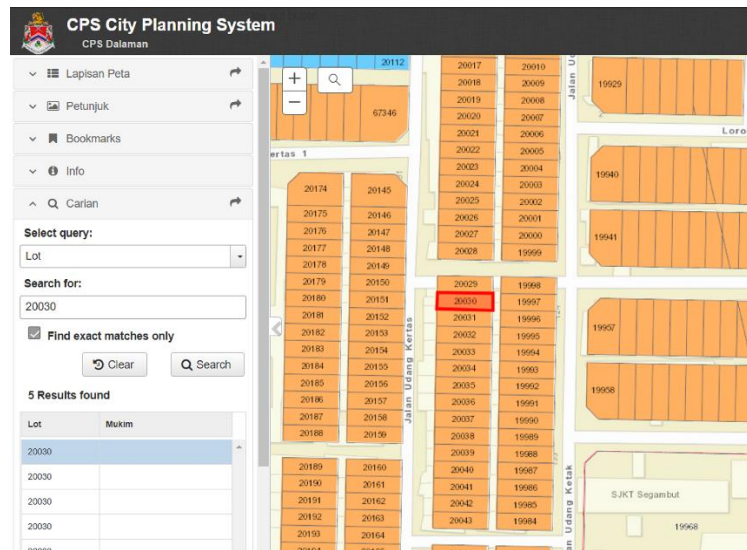
e) Carian

Fungsi Carian ini disediakan bagi memudahkan pengguna membuat carian lot. Masukkan nombor lot di kotak dan klik pada butang .



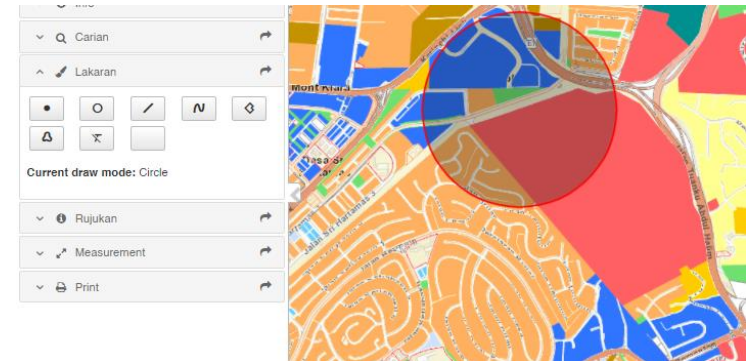
You must enter at least 2 characters.

Seterusnya lot yang dicari akan dipaparkan pada peta dan ditandakan dengan warna merah



f) Lakaran

Fungsi lakaran membolehkan pengguna membuat penandaan berdasarkan bentuk-bentuk geometri yang disediakan. Contoh membuat lakaran geometri bulatan bagi kawasan perancangan yang ingin dikaji atau dirujuk (menggambarkan radius kawasan kajian liputan).



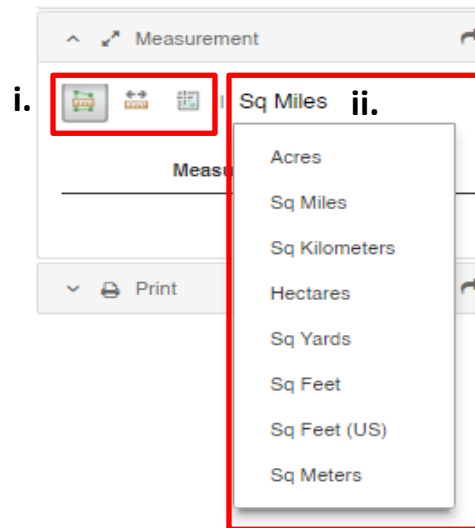
g) Rujukan

Fungsi rujukan ini disediakan bagi membolehkan pengguna membuat rujukan kepada dokumen seperti berikut:

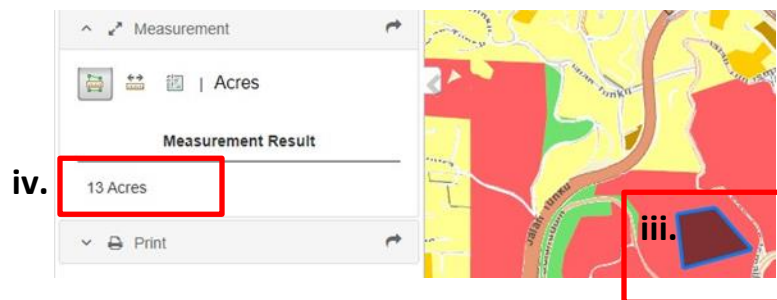
- Kelas Kegunaan Tanah Dan Bangunan
- Rujukan Maklumat Data
- Manual Pengguna CPS

Klik pada pautan tersebut untuk memuat turun senarai dokumen yang disediakan di dalam format PDF.

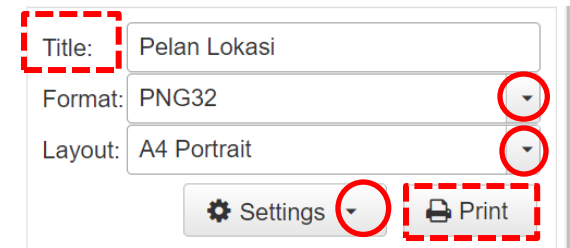


h) *Measurement*

- i. Pilih jenis *measurement* yang ingin digunakan (area, distance, location)
- ii. Pilih unit *measurement* yang dikehendaki
- iii. Lakarkan atau tandakan kawasan yang ingin diukur
- iv. Paparan hasil *measurement* adalah seperti rajah berikut :

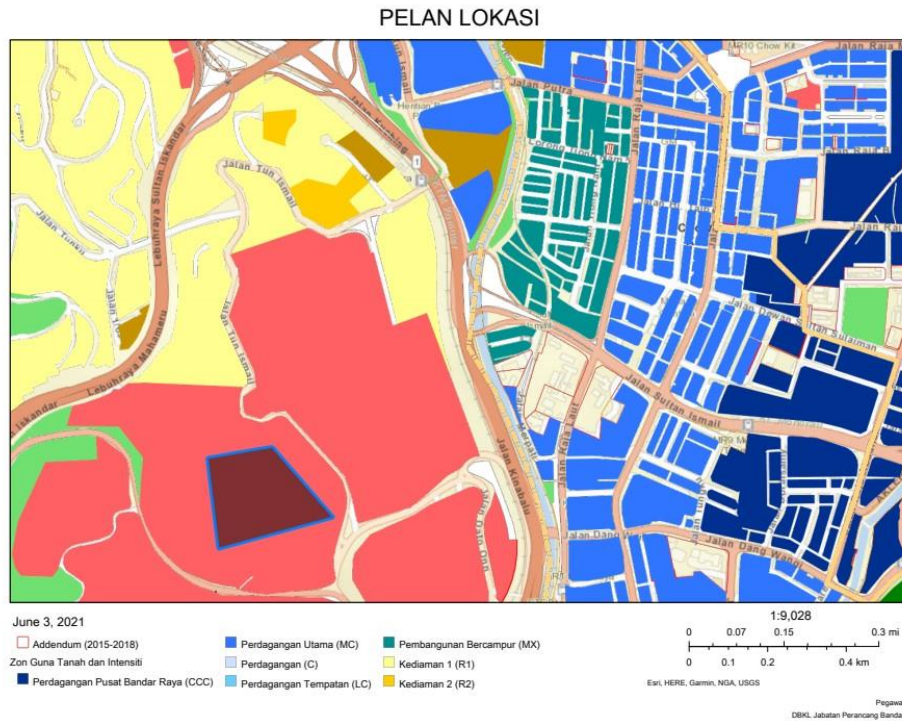
i) *Print*

Fungsi ini disediakan bagi memudahkan pengguna mencetak peta yang dipaparkan. Terdapat beberapa format yang disediakan.

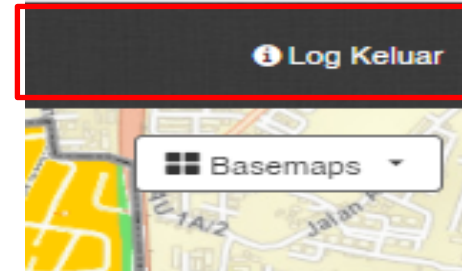


- i. Berikan nama peta yang akan dihasilkan pada bahagian *Title*.
- ii. Klik butang *drop-down menu*  untuk memilih jenis Format dan Layout.
- iii. Klik butang settings untuk membuat tetapan pada kualiti image printing (cth: dpi 150)
- iv. Seterusnya klik pada butang 

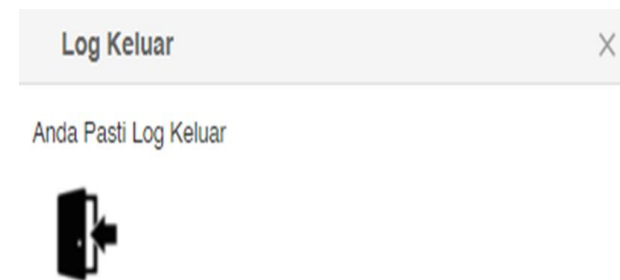
Berikut merupakan contoh peta yang dihasilkan melalui fungsi ini.



j. Log Keluar



Klik **Log Keluar** untuk keluar daripada sistem seperti dibawah :



SEBARANG PERTANYAAN SILA HUBUNGI:

**Unit KLGIS,
Seksyen Pengurusan Maklumat dan GIS,
Jabatan Perancangan Bandaraya,
Tingkat 11, Menara DBKL 1,
Jalan Raja Laut,
50350, Kuala Lumpur,
Wilayah Persekutuan Kuala Lumpur
Telefon: 03-2617 9611/ 9610
Faksimili: 03-2691 0144
Email: klgis.jprb@gmail.com**
