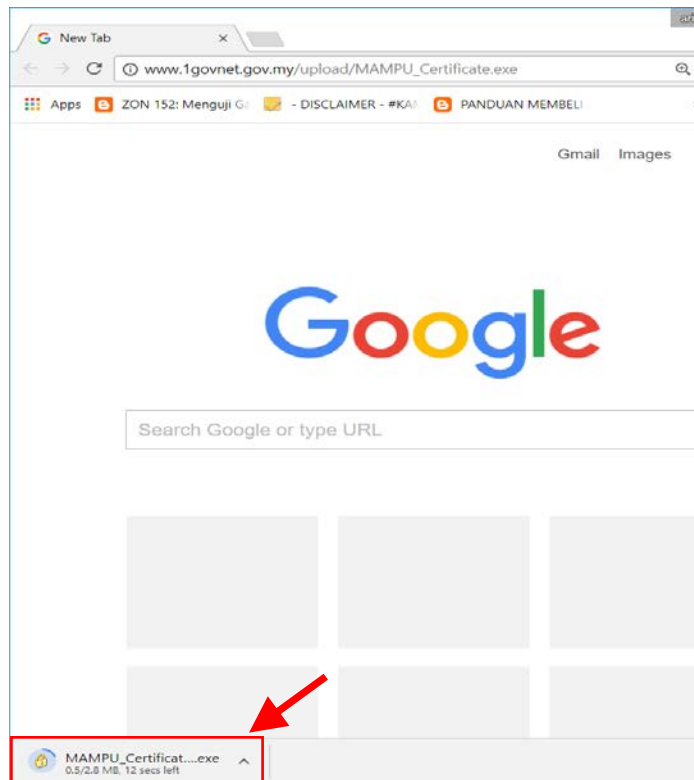


Manual Pemasangan SSL Certificate MAMPU

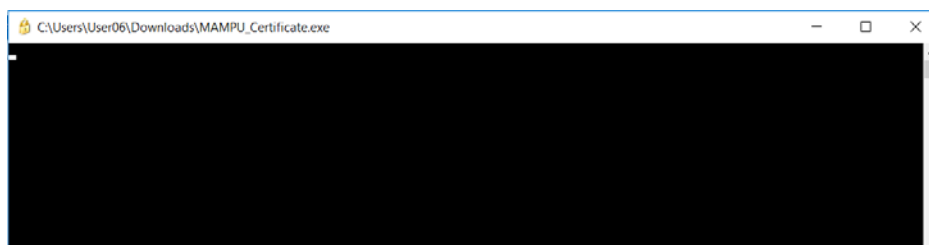
1. Bagi Pemasangan Pada Komputer

- a. Klik pada link ini http://www.1govnet.gov.my/upload/MAMPU_Certificate.exe
- b. File installation akan didownload seperti rajah 1



Rajah 1: File SSL Certificate sedang didownload

- c. Setelah download telah selesai, klik pada fail tersebut dan satu paparan kotak hitam akan dipaparkan pada monitor seperti rajah 2




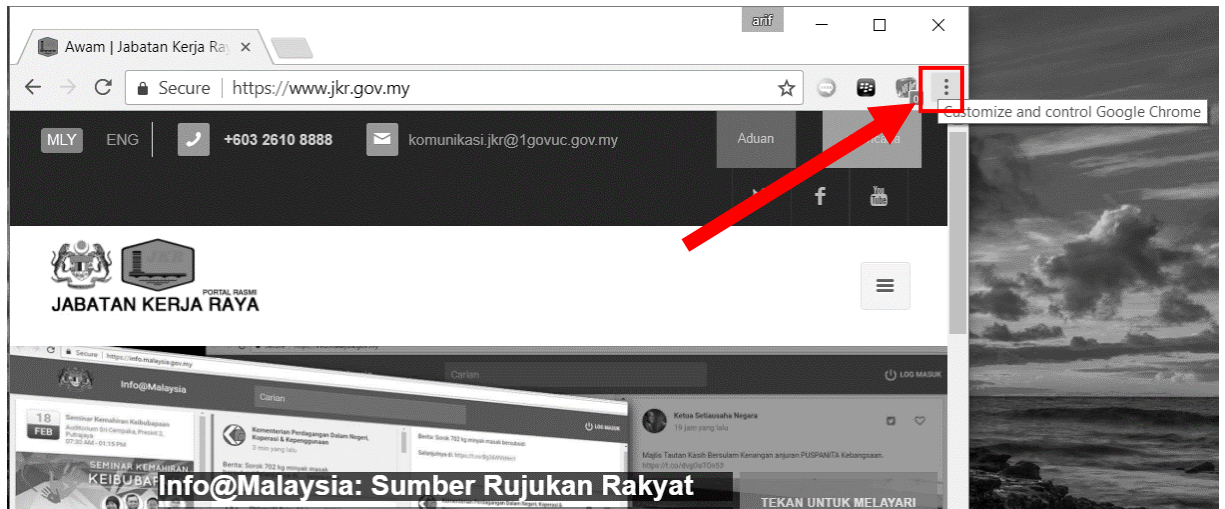
Rajah 2: Paparan kotak hitam

d. Kotak hitam seperti yang ditunjukkan pada rajah 2 menunjukkan proses pemasangan SSL certificate sedang dijalankan, tunggu sehingga kotak hitam itu hilang, apabila kotak tersebut telah hilang daripada paparan in menunjukkan proses pemasangan SSL Certificate telah berjaya.

e. Tamat.

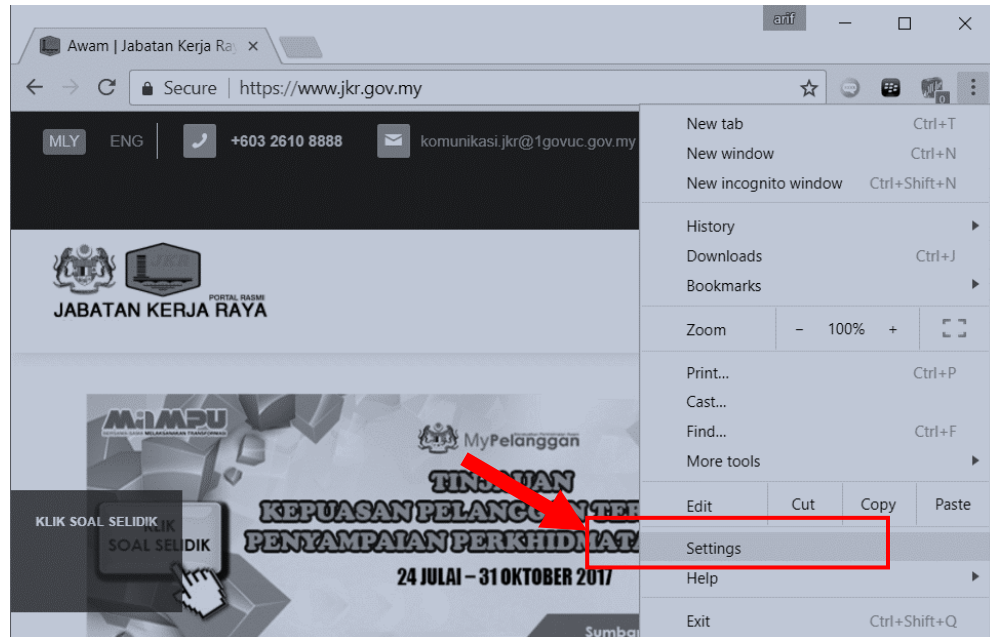
2. Semak Pemasangan SSL Certificate pada komputer

- a. Buka internet browser (Google Chrome)
- b. Klik pada butang “Customize and control Google Chrome” yang berada pada penjuru kanan browser dan mempunyai symbol seperti ini , rajah 3 menunjukkan kedudukan butang tersebut.



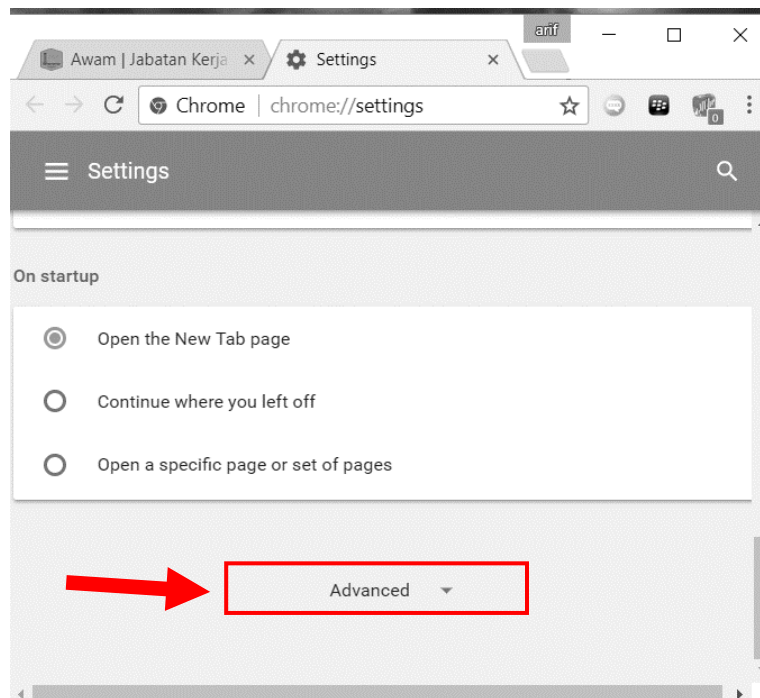
Rajah 3: Kedudukan butang

- c. Klik pada butang setting, kedudukan butang setting paparkan pada rajah 4.



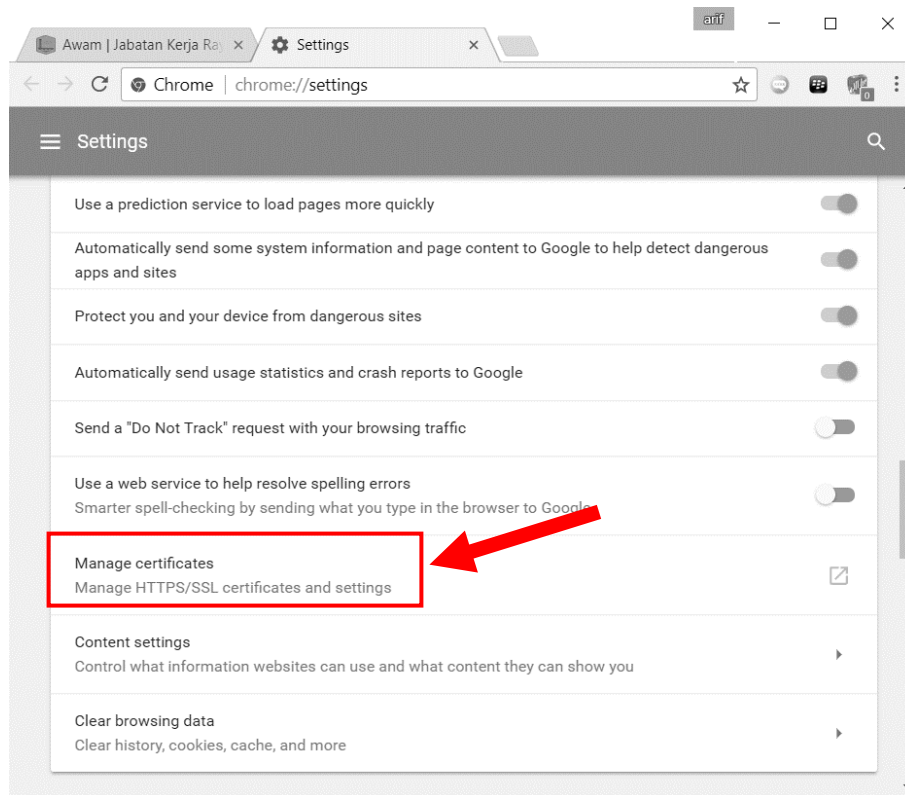
Rajah 4: Kedudukan butang setting

- d. Setelah butang setting telah ditekan setting google chrome akan dipaparkan, scroll page tersebut sehingga paling bawah dan butang advance akan kelihatan, tekan pada butang tersebut. Rajah 5 menunjukkan kedudukan butang tersebut.



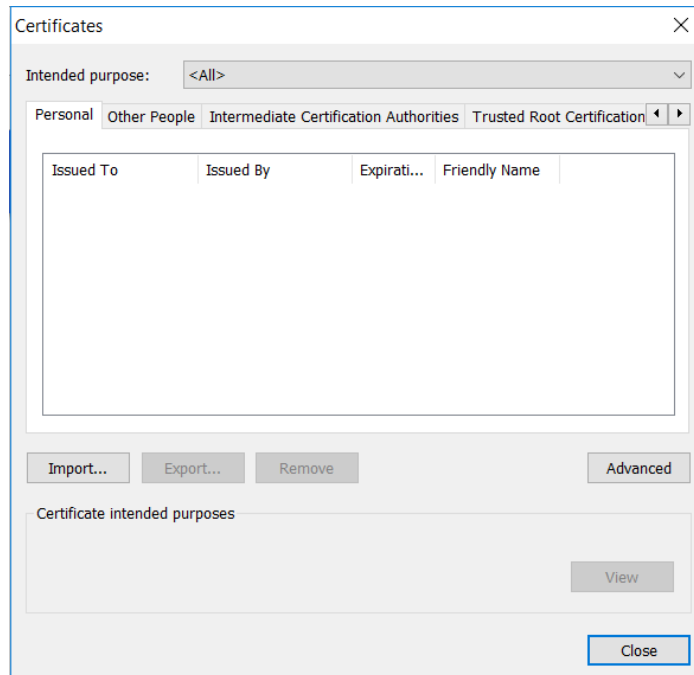
Rajah 5: Kedudukan butang Advance

- e. Setelah butang advance telah ditekan, cari butang manage certificate seperti yang dipaparkan pada rajah 6, dan klik pada butang tersebut.



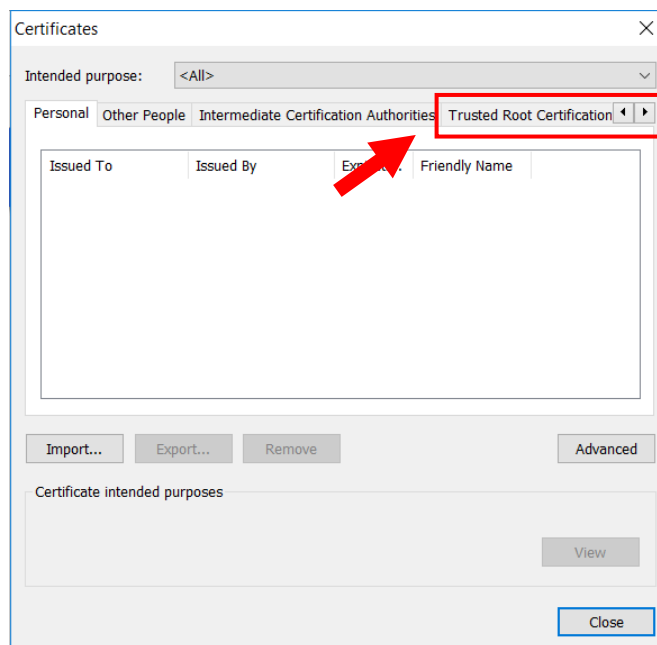
Rajah 6: Kedudukan butang Manage Certificate

- f. Setelah butang manage certificate telah ditekan, satu kotak akan dipaparkan seperti yang ditunjukkan pada Rajah 7.



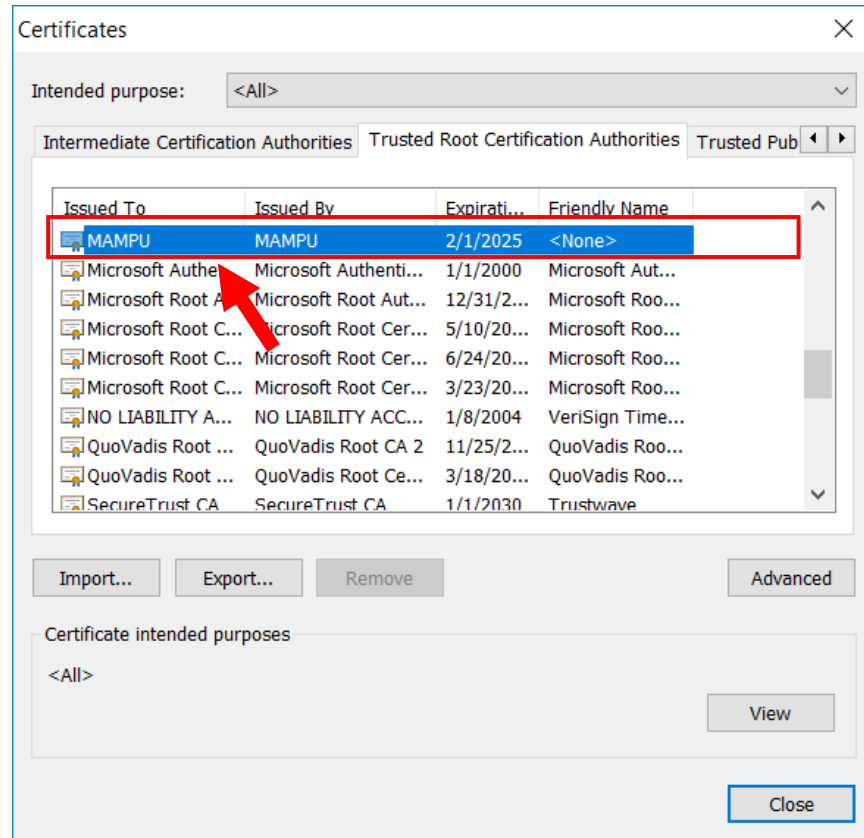
Rajah 7: Kotak Certificate

- g. Pada kotak tersebut klik pada tab “Trusted Root Certification Authorities” seperti yang dipaparkan pada rajah 8.



Rajah 8: Tab Trusted Root Certification Authorities

- h. Apabila Tab “Trusted Root Certification Authorities” telah ditekan, cari “Issued to” yang bernama mampu seperti yang dipaparkan pada rajah 9.



Rajah 9: Issued to MAMPU

- i. Jika terdapat “Issued to” MAMPU telah wujud ini bermakna pemasangan SSL Certificate telah Berjaya.
- j. Tamat.

3. Pemasangan SSL Certificate Melalui Mobile Device

- a. Sebelum install SSL Certificate kepada mobile device pastikan password pada telefon telah diset (password untuk unlock telefon bimbit, pattern type password tidak diterima), pemasangan SSL certificate memerlukan pengguna untuk set password pada mobile device untuk install SSL Certificate ini.
- b. Klik pada link di bawah atau taipkan link di bawah pada browser telefon bimbit anda untuk download atau imbas QR code seperti pada rajah 10 di bawah dengan menggunakan QR code scanner pada smart phone anda.

Cara 1: Link Download

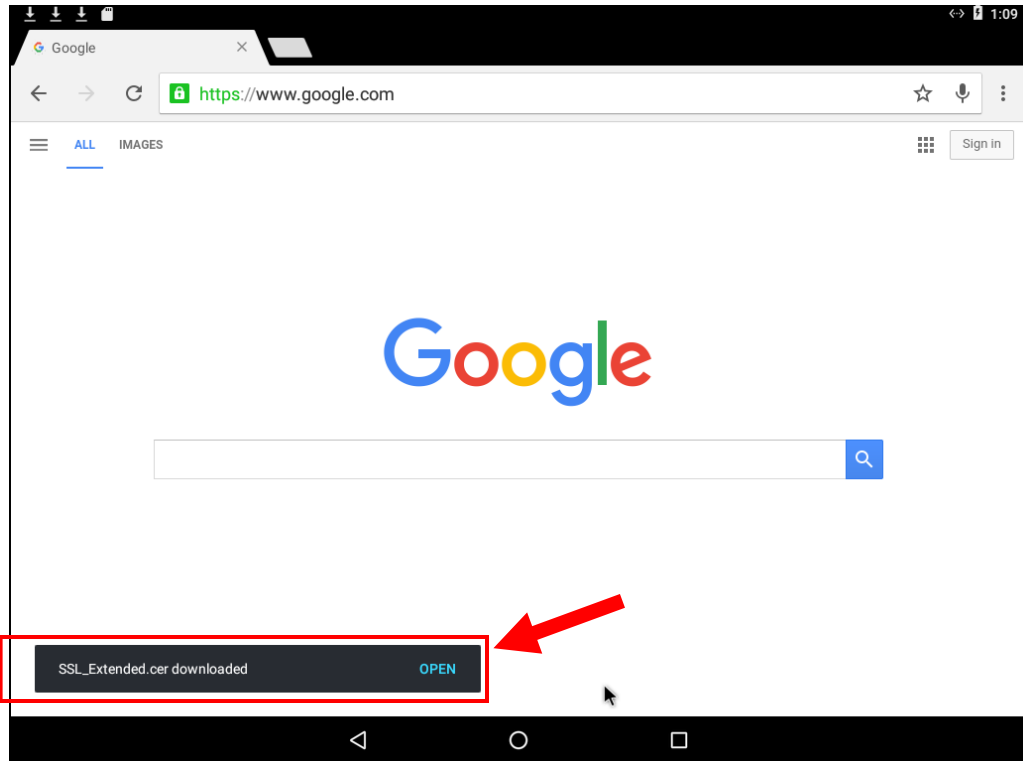
http://www.1govnet.gov.my/upload/SSL_Extended.cer

Cara 2: Imbas Qr Code



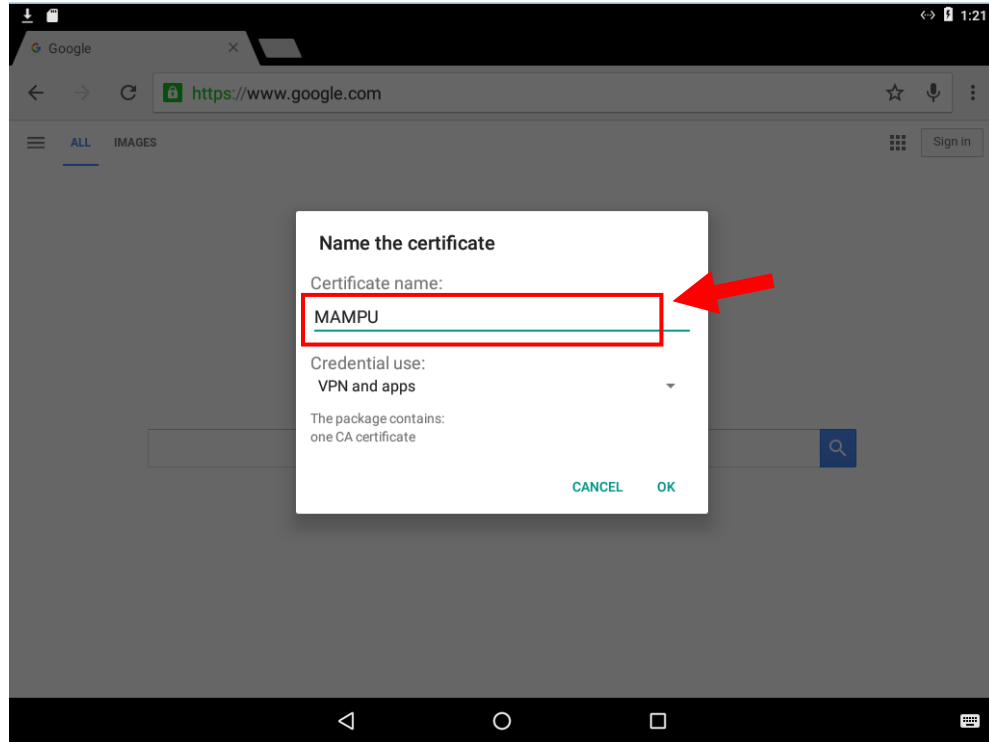
Rajah 10: QR Code untuk download Certificate

- c. Apabila link terbabit telah dimasukkan dan butang go pada browser telah ditekan notifikasi “SSL_Extended.cer downloaded” akan dipaparkan, klik pada butang open seperti yang telah dipaparkan pada rajah 11.



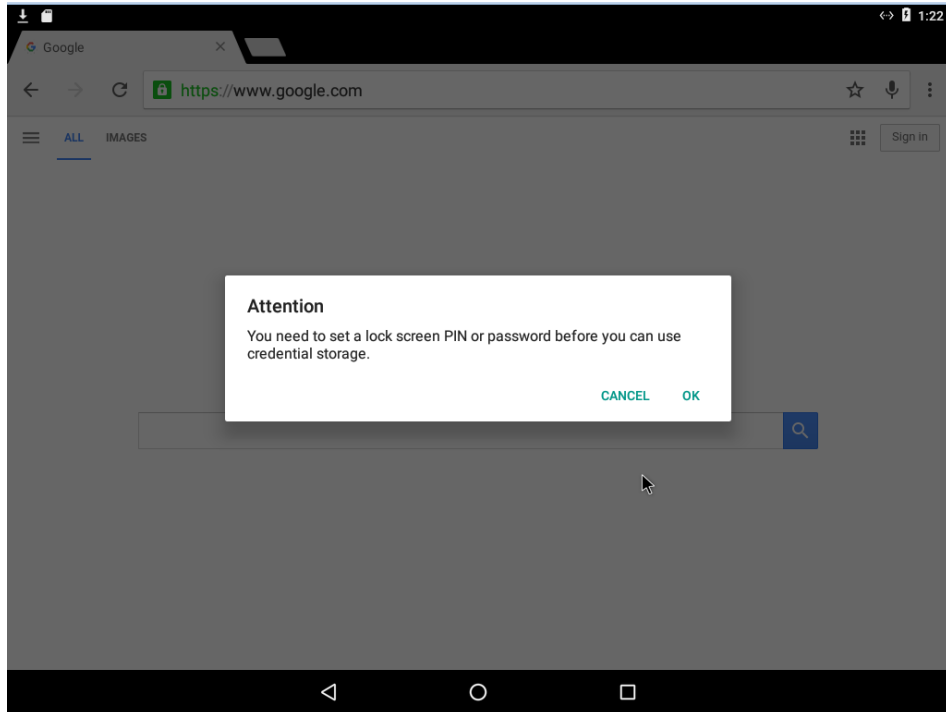
Rajah 11: notifikasi "SSL_Extended.cer downloaded"

- d. Apabila butang Open telah ditekan satu kotak "Name the certificate" akan dipaparkan seperti rajah 12 dibawah. Taipkan nama certificate pada kotak "certificate name" kepada MAMPU dan klikan pada butang OK.



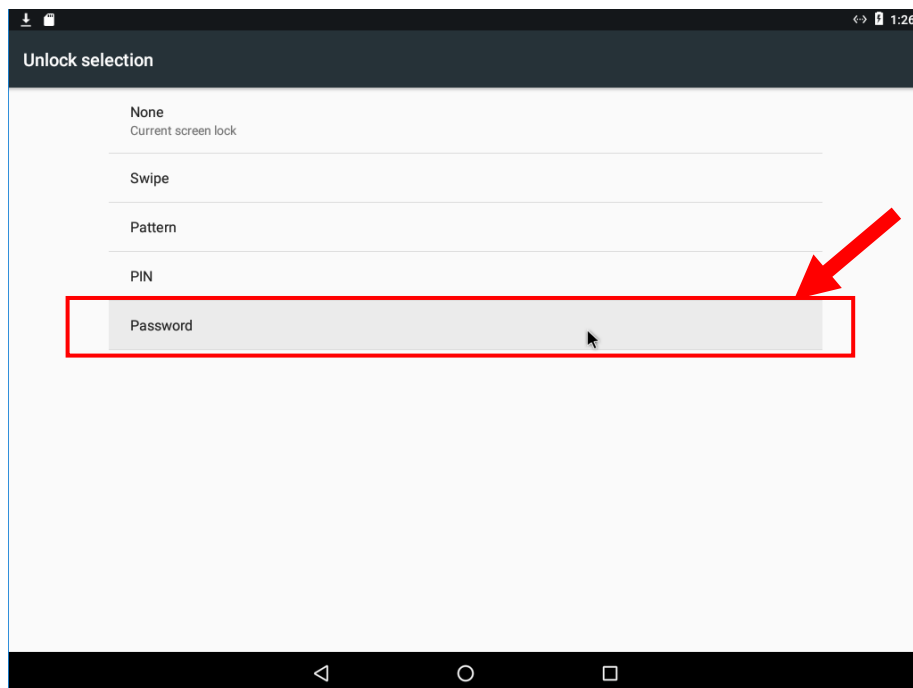
Rajah 12: kotak “Name the certificate”

- e. Jika kotak “Attention” dipaparkan seperti rajah 13 dibawah, ini bermaksud telefon anda tidak mempunyai password atau password yang digunakan tidak menepati spesifikasi yg diperlukan. **Jika tiada teruskan ke langkah i.** klik pada butang “OK” untuk setkan password pada telefon anda **(setting ini akan set password unlock phone anda).**



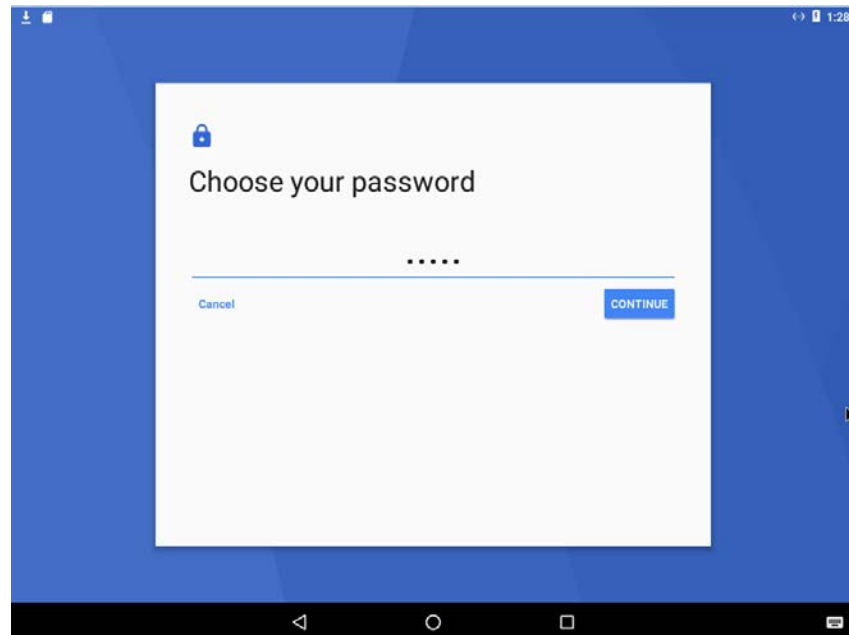
Rajah 13: kotak “Attention”

- f. Setelah butang “Ok” ditekan, satu kotak pilihan jenis password akan dipaparkan seperti rajah 14, pilih pada pilihan “Password”



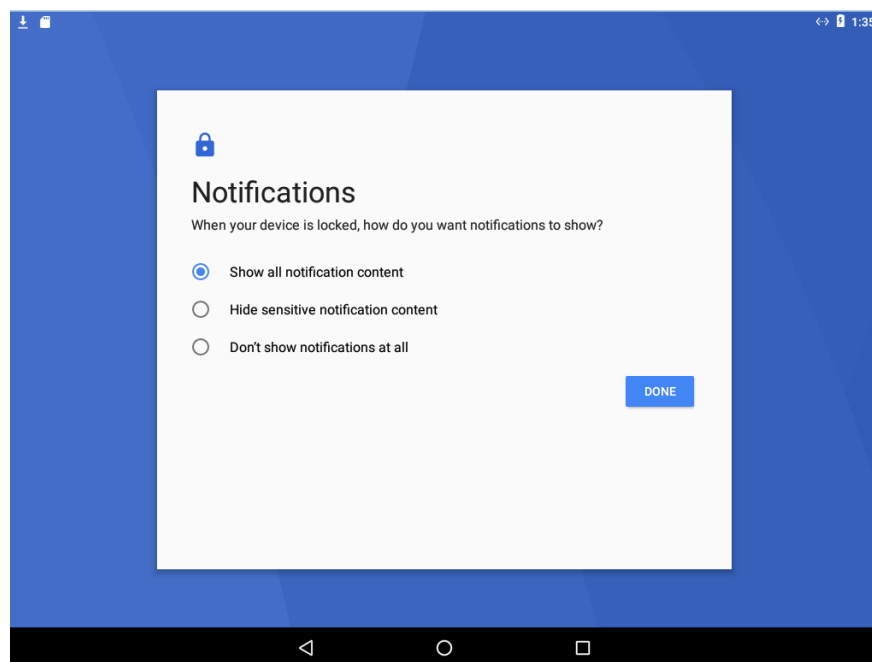
Rajah 14: pilihan jenis password

- g. Setelah “Password” telah dipilih, setkan password dan confirm password untuk telefon anda, seperti yang dipaparkan pada rajah 15.



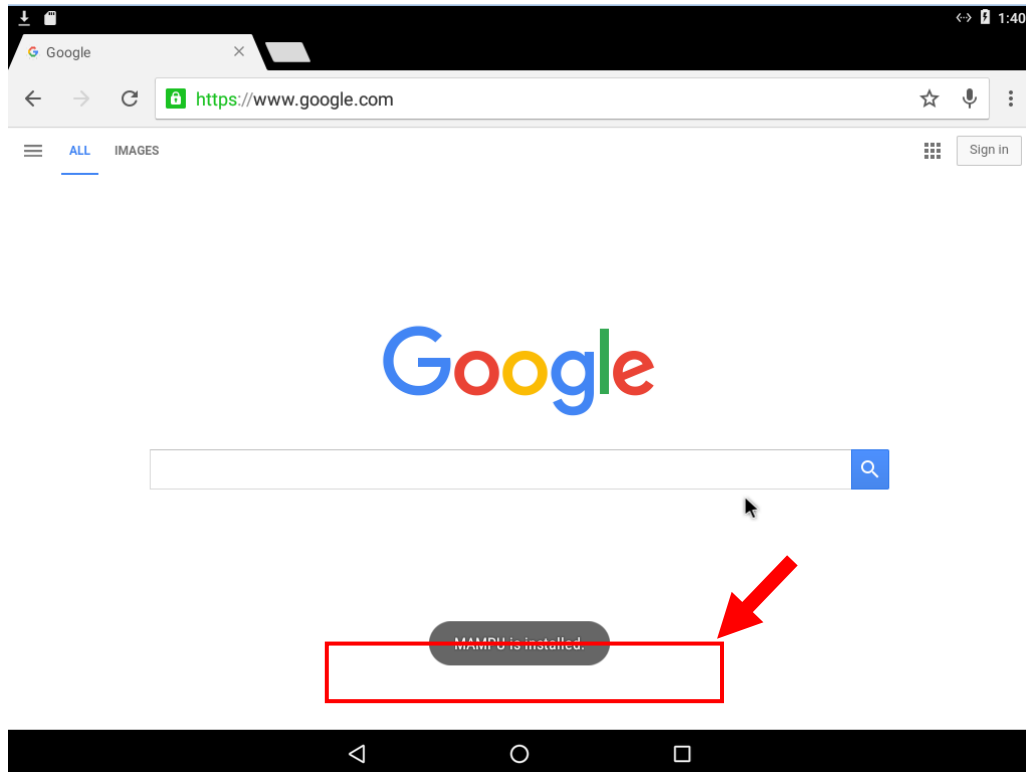
Rajah 15: setkan password

- h. Jika anda menggunakan versi android terbaru satu paparan “Notifications” akan dipaparkan seperti rajah 16 (**jika tiada teruskan kepada langkah seterusnya**), pilih berdasarkan keperluan anda untuk memaparkan apa-apa notifikasi jika telefon anda lock dan klik pada butang “Done”.



Rajah 16: paparan “Notifications”

- i. Notifikasi “MAMPU Installed” akan dipaparkan seperti rajah 17, ini menunjukkan installation SSL Certificate telah berjaya

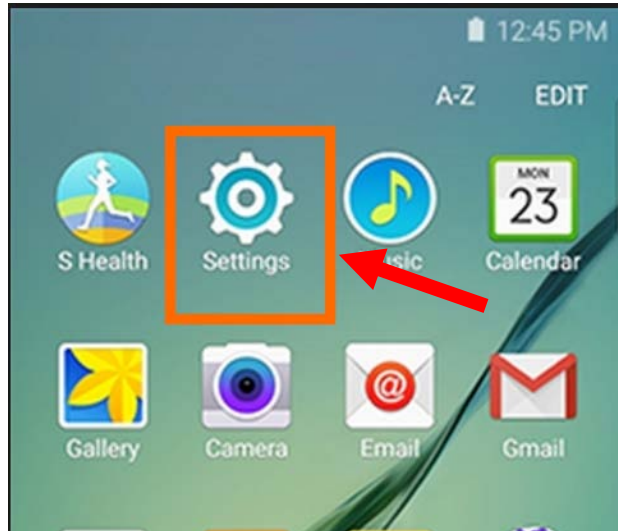


Rajah 17: Notifikasi “MAMPU Installed”

- j. Tamat

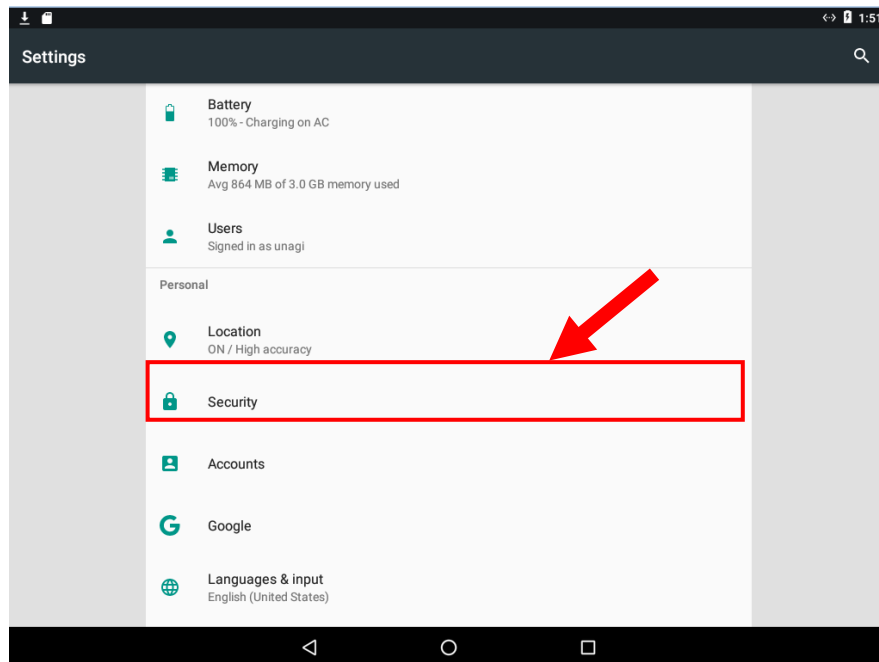
4. Semak Pemasangan SSL Certificate pada telefon bimbit

- a. Pada telefon bimbit, tekan pada menu “setting” seperti pada rajah 18.



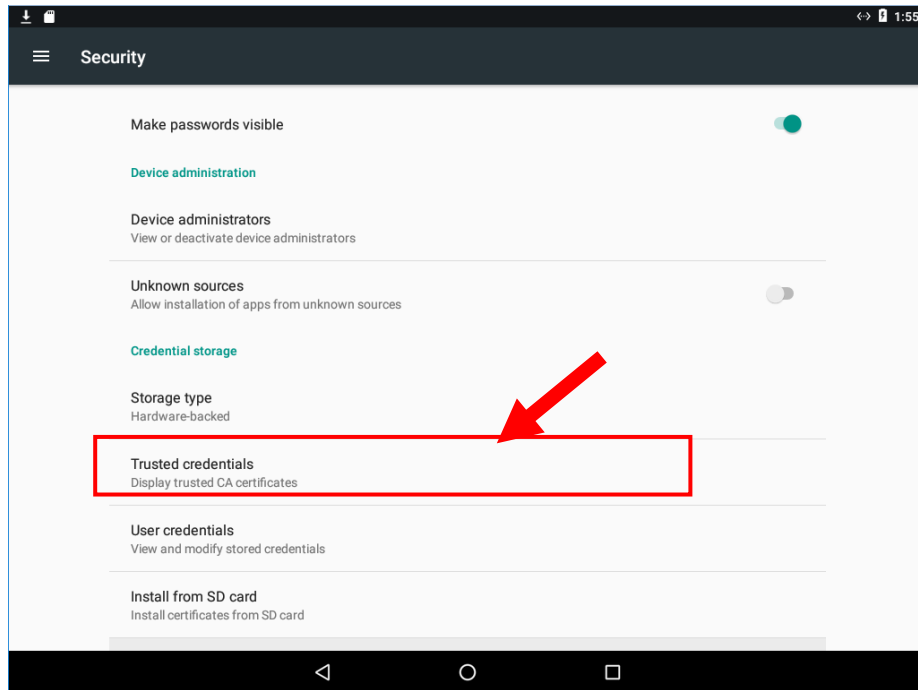
Rajah 18: setting pada telefon bimbit

- b. Apabila setting telah dibuka, cari menu “Security” dan pilih menu “security tersebut” seperti yang dipaparkan pada rajah 19.



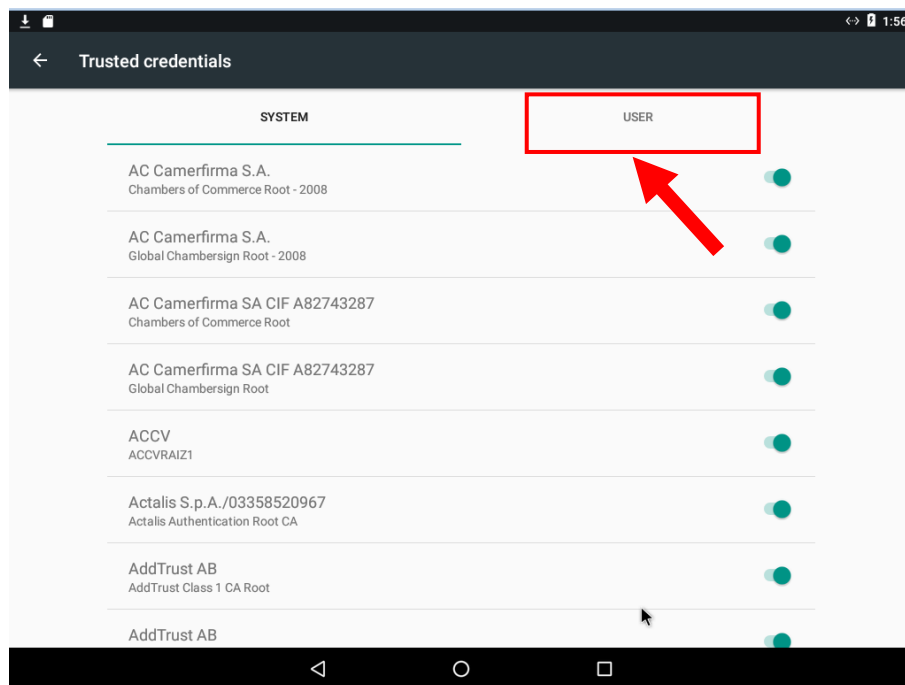
Rajah 19: Menu “Security”

- c. Apabila menu “security” telah dipilih, cari dan pilih menu “Trusted Credentials” sepertimana yang telah dipaparkan pada rajah 20.



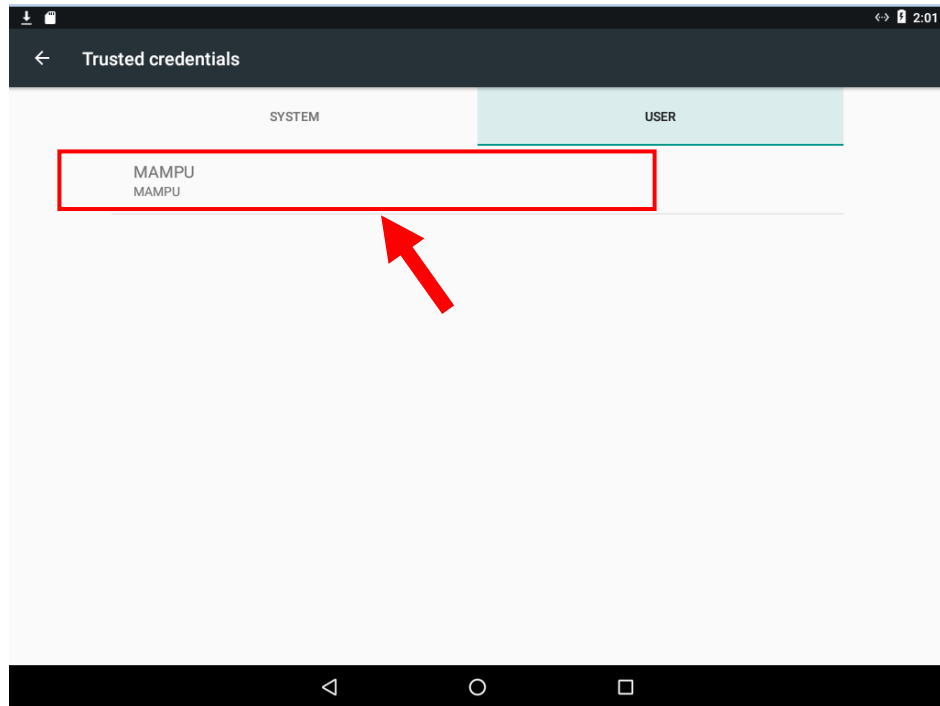
Rajah 20: Trusted Credentials

- d. Setelah menu “Trusted Credentials” klik pada tab “USER” seperti yang dipaparkan pada rajah 21.



Rajah 21: Tab “USER”

- e. Setelah tab “USER” telah dipilih, Trusted Credentials bagi User akan dipaparkan, jika terdapat certificate MAMPU dipaparkan seperti rajah 22 dibawah ini bermakna pemasangan SSL Certificate pada telefon anda telah Berjaya.



Rajah 22: Trusted Credentials bagi User

- f. Tamat.