



KEMENTERIAN KEWANGAN MALAYSIA

MANUAL PENGGUNA

**Malaysian Government Tax Management and
Information System (MyCukai)**

**PEMASANGAN SIJIL DIGITAL
(*DIGITAL CERTIFICATE*)**



Isi Kandungan

1. PENGENALAN	3
2. PEMASANGAN TOKEN.....	4
2.1 e-SIGN <i>Softcert</i> dan Token versi Windows	4
2.1.1 Tandatangan menggunakan <i>Soft Cert</i> pada sistem MyCukai.....	5
2.1.2 Tandatangan menggunakan <i>Token</i> pada sistem MyCukai	8
2.1.3 Pemasangan aplikasi e-SIGN versi windows.....	9
2.2 e-SIGN <i>Softcert</i> dan Token versi <i>Mac</i>	13
2.2.1 Keperluan Sistem	13
2.2.2 Kesesuaian versi <i>Operating System Mac</i>	13
2.2.3 Securemetric Token Middleware Installation Mac	14
2.2.4 Pemasangan e-SIGN Mac	21
3. PEMASANGAN SOFTCERT DIGICERT.....	27
3.3 Semakan keatas Sijil Digital Peribadi (Soft Cert) berjaya di pasang... 	32



Glosari Akronim

SINGKATAN	KETERANGAN
SMPC	Sistem Maklumat Pengurusan Cukai
SEC	Sistem Ejen Cukai GST
ePPC	Sistem ePengesanan Pegecualian Cukai
MOF	Ministry of Finance / Kementerian Kewangan Malaysia



1. PENGENALAN

- ✦ MyCukai (Malaysian Government Tax Management And Information System) merupakan satu sistem yang menggantikan sistem sedia ada iaitu SMPC, SEC dan ePPC di MOF. MyCukai berfungsi sebagai sistem yang menyediakan permohonan secara *online* bermula daripada permohonan dibuat sehingga surat keputusan dijana termasuk syor perakuan dari agensi bagi pengecualian cukai, remisi dan pulang balik cukai.
- ✦ Pengguna bagi permohonan **selain** Pengecualian Duti Eksais Ke Atas Kenderaan Nasional Bagi Orang Kurang Upaya (OKU) dan Pengecualian Duti Eksais dan Pelepasan GST bagi Teksi Bajet & Kereta Sewa bagi Tujuan Pindah Milik Jual (Teksi Bajet) hendaklah memiliki sijil digital yang sah bagi melaksanakan tandatangan digital ketika menghantar permohonan di dalam MyCukai.
- ✦ Pembelian sijil digital ini boleh dibuat melalui pihak *Certificate Authorities* (CA) MSC Trustgate Berhad, Pos DigiCert dan TM Berhad.
- ✦ Panduan pengguna ini akan menerangkan tentang cara pemasangan dan penggunaan sijil digital sebelum dapat masuk ke dalam sistem MyCukai.



2. Pemasangan Sijil Digital (Token, Softcert, Roaming)

- ✚ Pengguna perlu memastikan komputer, *laptop* atau *device* yang akan digunakan dilengkapi dengan keperluan minimum seperti berikut sebelum proses pemasangan *token certificate* atau *soft certificate* dilakukan.

<i>Operating System</i>	<ul style="list-style-type: none">• Microsoft Windows XP dan keatas
<i>Supported Web browser:</i>	<ul style="list-style-type: none">• Mozilla Firefox version 45.0 dan keatas
<i>Hardware</i>	<ul style="list-style-type: none">• Pentium III 800 MHz• 256 MB RAM• 1 Panel kosong USB Port bagi ST3 USB Token

- ✚ Pengguna yang telah membuat pembelian perlu melalui proses pemasangan terlebih dahulu. Tiga medium yang boleh digunakan mengikut jenis pembelian oleh pemohon ialah:

- Roaming Certificate
- Softcert
- Token Certificate

2.1 Pemasangan e-SIGN Softcert dan Token versi Windows

Pemasangan aplikasi e-SIGN Softcert dan Token ini kepada pengguna boleh digunapakai pada semua pembekal Sijil Digital seperti yang dijelaskan didalam manual pembelian. Pembekal Sijil digital adalah POS DigiCert, Trustgate dan TM. Anda perlu memasang aplikasi e-SIGN.

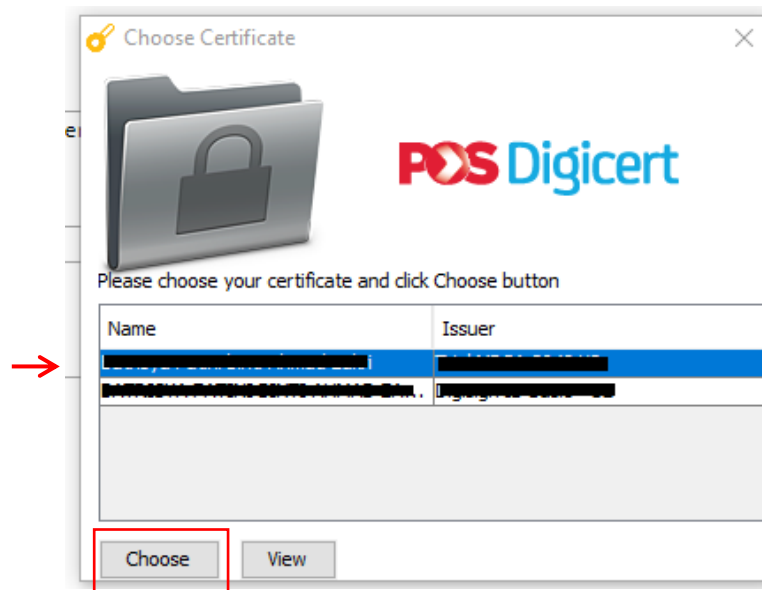


2.1.3 Pemasangan aplikasi e-SIGN versi windows pada muka surat 9.

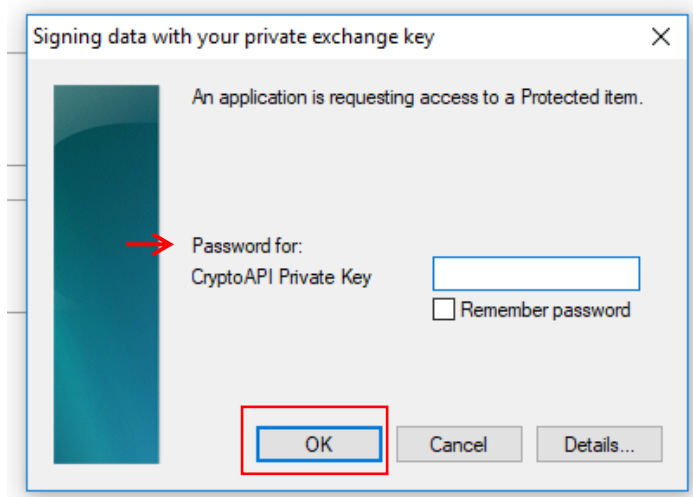
2.1.1 Tandatangan menggunakan *Soft Cert* pada sistem MyCukai

2.1.1.1 Pemasangan *Soft Cert* menggunakan konfigurasi *High Security*

1. Proses tandatangan akan bermula pada sistem MyCukai.
2. Jika anda mempunyai hanya satu sijil digital yang sepadan dengan Identifikasi dan Nama anda, pilihan sijil digital tidak akan dipaparkan. Teruskan ke langkah 4.



3. Pada skrin ***Choose Certificate***, pilih sijil digital dan klik butang “**Choose**”.



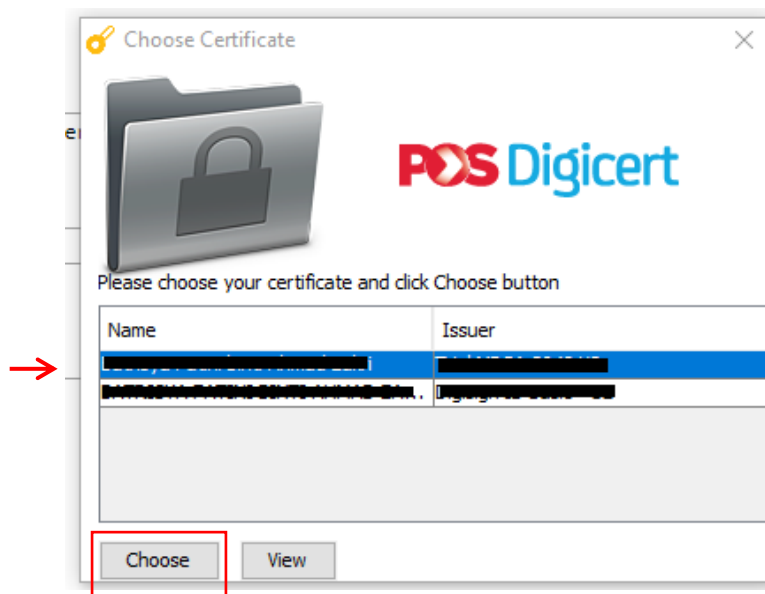
4. Masukkan kata laluan sijil digital. Klik butang “OK”.

Nota:

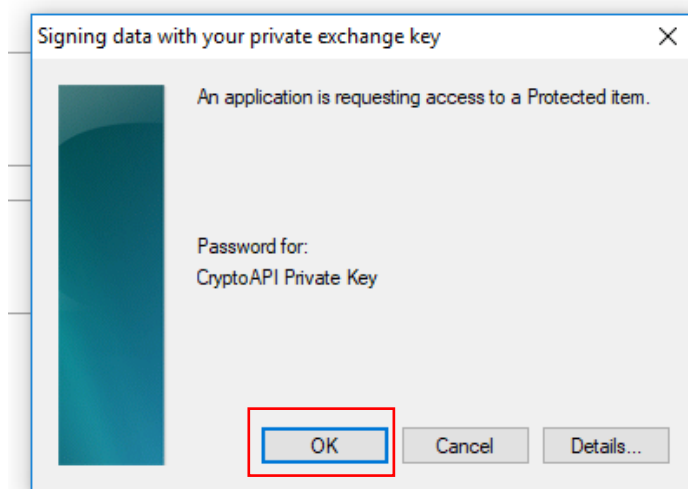
- Untuk tandatangan yang seterusnya, kata laluan tidak akan dipaparkan. Kata laluan akan dipaparkan semula untuk tandatangan apabila menggunakan sesi komputer yang baharu.

2.1.1.2 Pemasangan *Soft Cert* menggunakan konfigurasi *Medium Security*

1. Proses tandatangan akan bermula pada sistem MyCukai.
2. Jika anda mempunyai hanya satu sijil digital yang sepadan dengan Identifikasi dan Nama anda, pilihan sijil digital tidak akan dipaparkan. Teruskan ke langkah 4



3. Pada skrin **Choose Certificate**, pilih sijil digital dan klik butang “**Choose**”.



4. Klik butang “**OK**”.

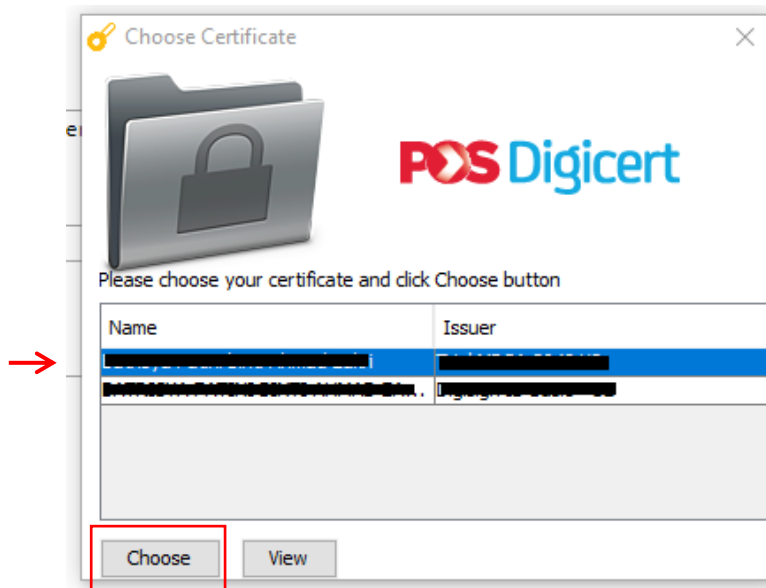
Nota:

- Untuk tandatangan yang seterusnya, mesej tidak akan dipaparkan. Mesej akan dipaparkan semula untuk tandatangan apabila menggunakan sesi komputer yang baharu.

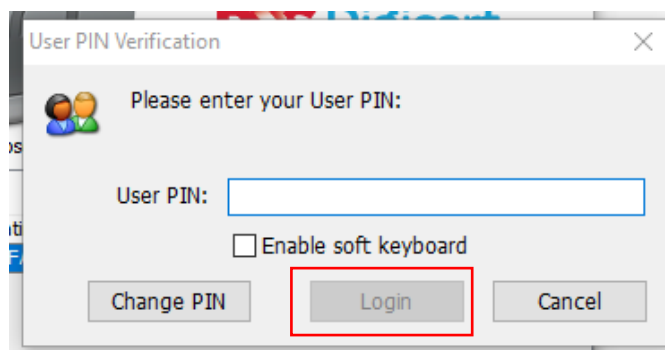


2.1.2 Tandatangan menggunakan *Token* pada sistem MyCukai

1. Proses tandatangan akan bermula pada sistem MyCukai.
2. Jika anda mempunyai hanya satu sijil digital yang sepadan dengan Identifikasi dan Nama anda, pilihan sijil digital tidak akan dipaparkan. Teruskan ke langkah 3.



3. Pada skrin **Choose Certificate**, pilih sijil digital dan klik butang “**Choose**”.



4. Pada skrin **User PIN Verification**, masukkan kata laluan sijil digital. Klik butang “**Login**”.

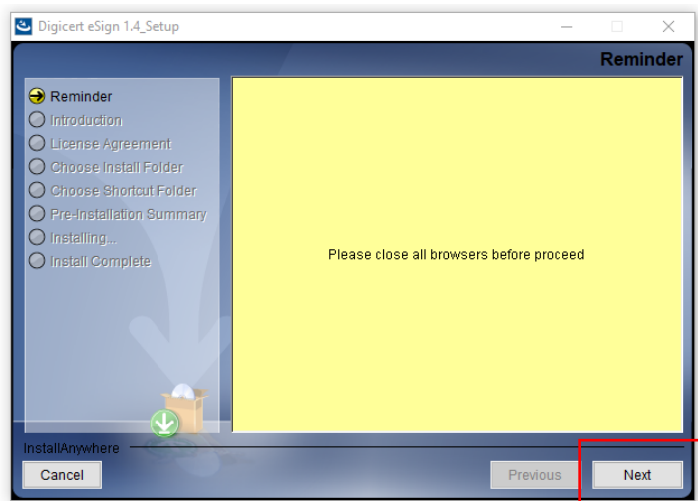


2.1.3 Pemasangan aplikasi e-SIGN versi windows

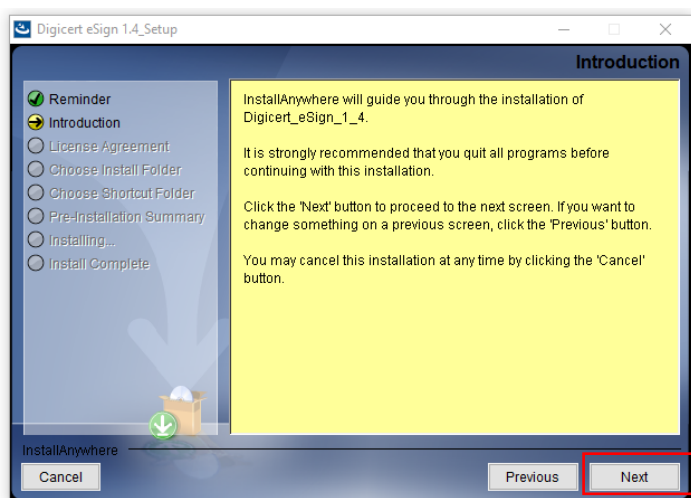
Nota:

Sila pastikan anda mempunyai peranan Pentadbir semasa pemasangan e-SIGN.

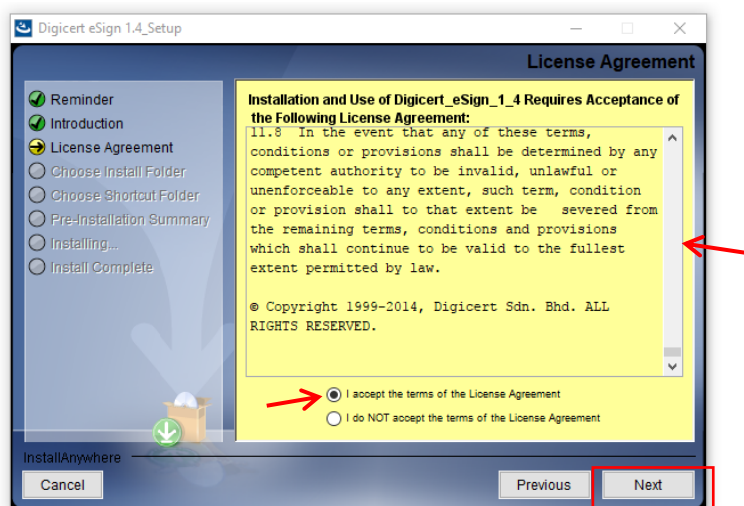
1. Muat turun pemasang e-SIGN daripada halaman MyCukai.
2. Buka pemasang e-SIGN untuk meneruskan pemasangan.



3. Pada skrin **Reminder**, klik butang “Next”.

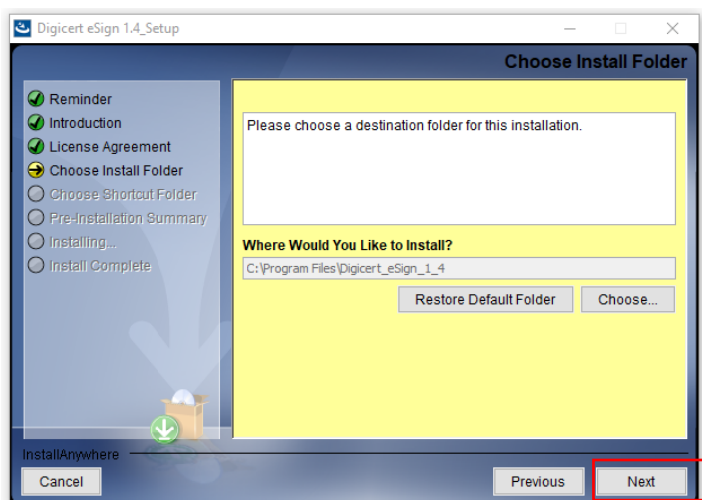


4. Pada skrin **Introduction**, klik butang “Next”.

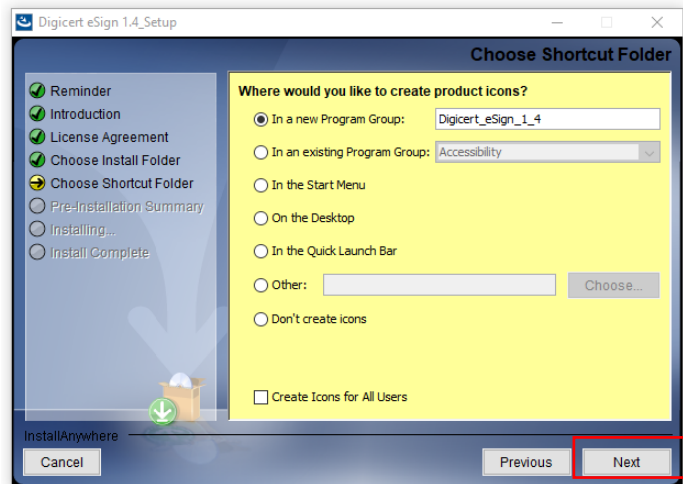


5. Pada skrin **License Agreement**, setelah selesai membaca, pilih **“I accept the terms of the License Agreement”**.
 - Pilihan hanya boleh dibuat setelah anda berada pada bahagian akhir kandungan *license agreement*.

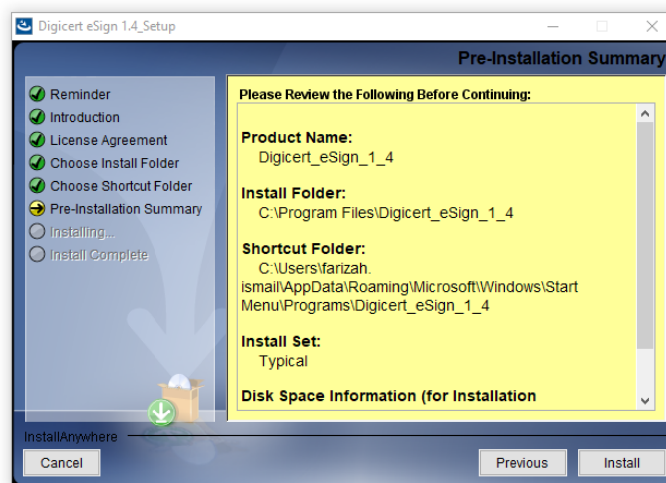
Klik butang **“Next”**.



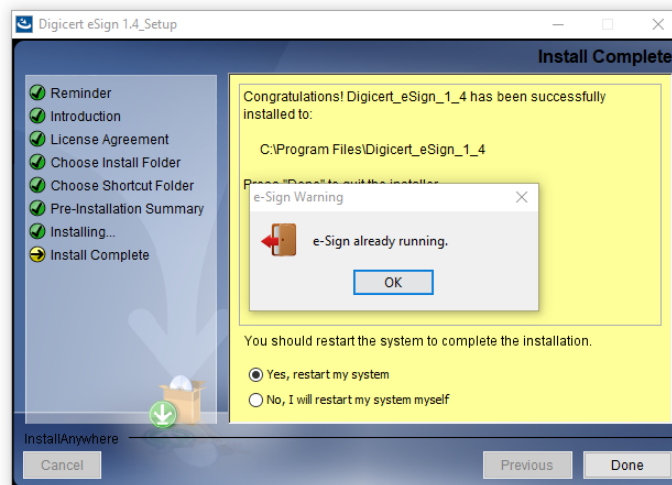
6. Pada skrin **Choose Install Folder**, klik butang **“Next”**.



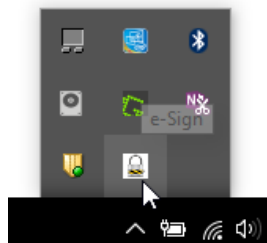
7. Pada skrin **Choose Shortcut Folder**, klik butang “**Next**”.



8. Pada skrin **Pre-Installation Summary**, klik butang “**Install**”.Tunggu sehingga pemasangan berjaya.



9. Setelah berjaya, skrin “**Install Complete**” akan dipaparkan. Klik butang “**Done**”. Klik butang “**OK**” apabila mesej “*e-Sign already running*” dipaparkan.



10. Aplikasi e-Sign akan berjalan secara automatik. Untuk memastikan aplikasi berjalan, rujuk *task manager* atau ke senarai aplikasi yang sedang berjalan.



2.2 Pemasangan e-SIGN Softcert dan Token versi *Mac*

2.2.1 Keperluan Sistem

Berikut adalah keperluan minimum bagi sistem yang menggunakan versi *Mac*:

Keperluan	Butiran
Komputer/Prosesor	Mac OS X Yosmite
	Mac OS Sierra
	Mac OS El-Capitan

2.2.2 Kesesuaian versi *Operating System Mac*

Berikut adalah *installer package* yang khas mengikut versi Mac OS:

<i>Installer Package</i>	Versi
ST3_1.0.17.0303.pkg	Mac OS X Yosmite
ST3_1.0.17.0313.pkg	Mac OS Sierra, Mac OS El-Capitan



2.2.3 Securemetric Token Middleware Installation Mac

Berikut adalah langkah pemasangan bagi ST3_1.0.17.0303.pkg atau ST3_1.0.17.0313.pkg.



Mac OS X Yosemite

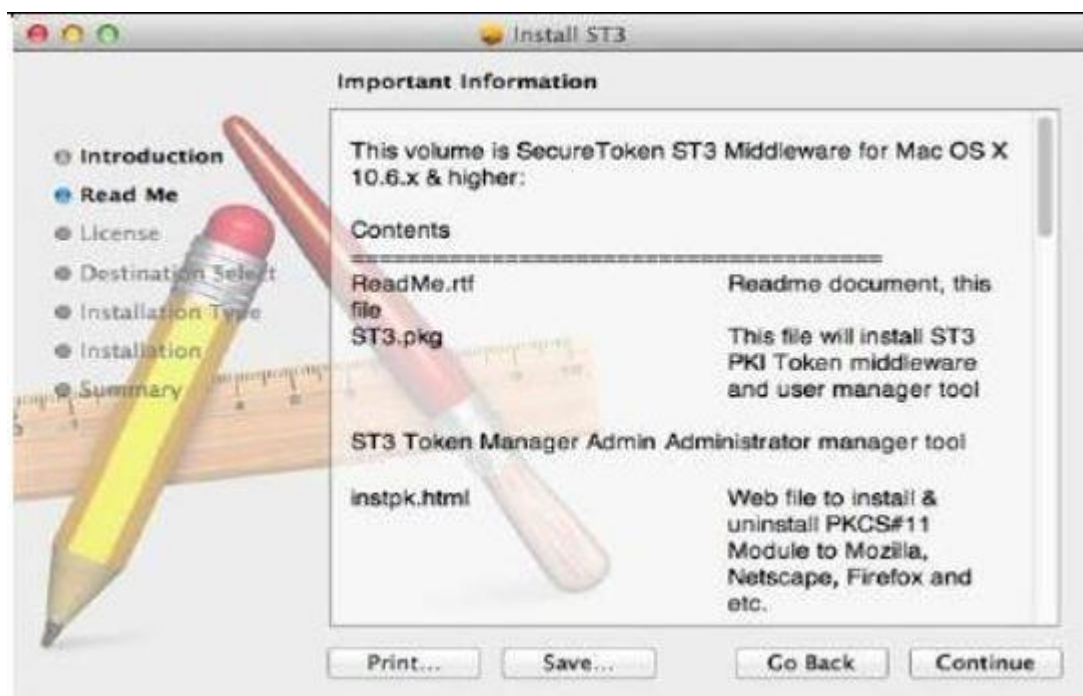


Mac OS Sierra,
Mac OS El-Capitan

1. Pilih *installer* mengikut kategori MacOS. Klik pada *installer*



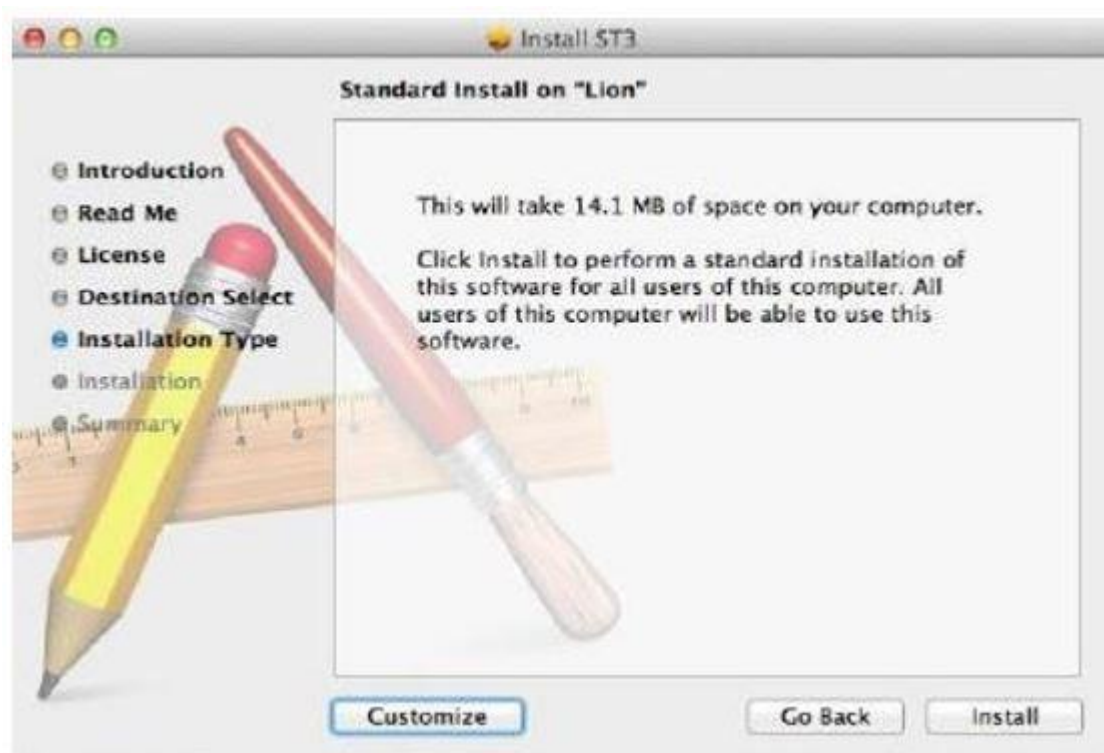
2. Window instalasi akan dipaparkan untuk ke langkah seterusnya, klik pada butang “Continue”.



3. Pengguna boleh memilih untuk cetak atau simpan maklumat untuk buka atau tutup modul. Klik pada butang “Continue”.



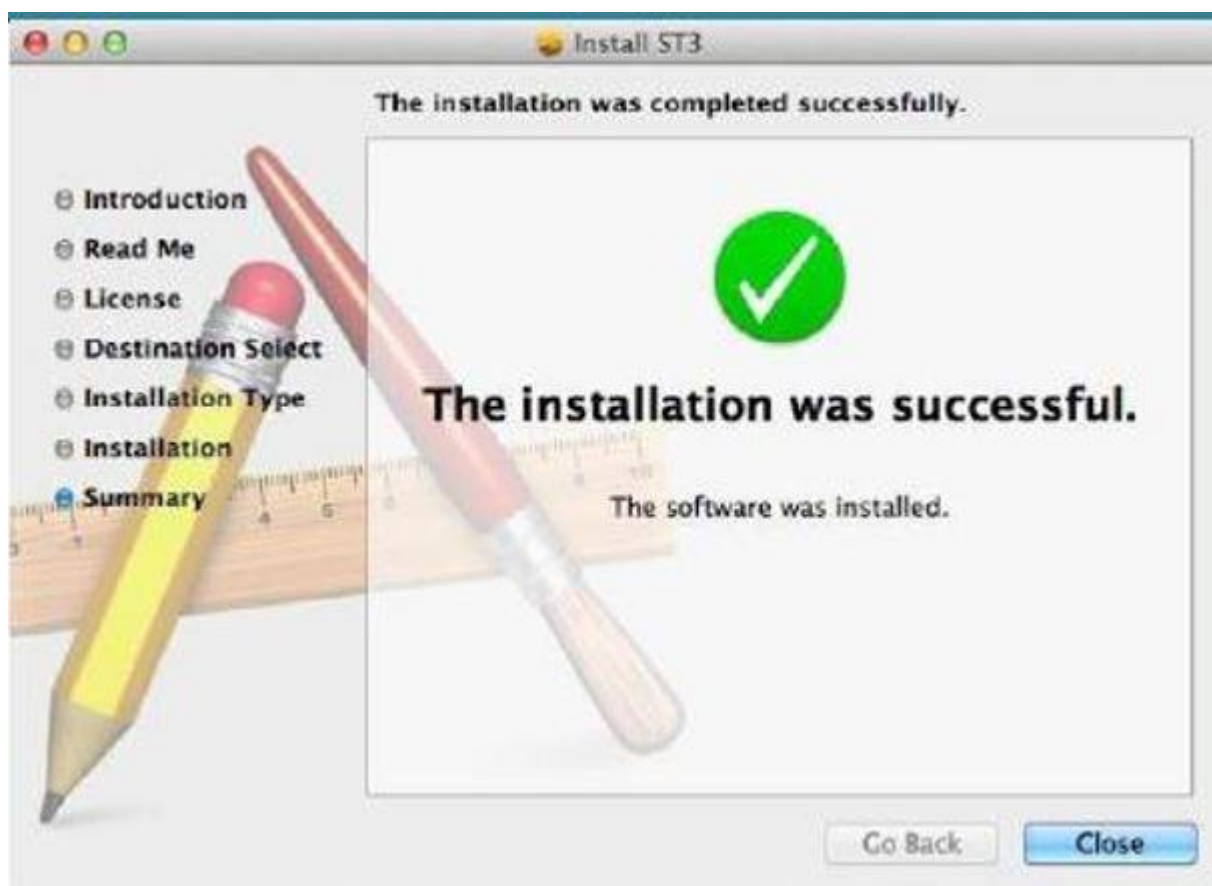
4. Pengguna boleh memilih untuk cetak atau simpan lesen pengguna yang diterima. Klik pada butang “**Continue**” dan paparan untuk pilihan Disagree atau Agree pada penerimaan lesen pengguna. Klik pada butang **Agree** untuk sambung proses pemasangan, pengguna juga boleh baca pada lesen jika klik butang **Read License**.



5. Ubah lokasi pemasangan untuk tukar direktori pemasangan. Pengguna juga boleh mengubah pemasangan dengan klik pada butang **Customize**. Klik pada butang Install untuk teruskan pemasangan.



6. Tunggu sehingga proses pemasangan selesai. Klik pada butang **Continue**.



7. Selepas selesai pemasangan, klik butang **Close**.



8. Pengguna boleh semak ST3 Token Manager di lokasi direktori pemasangan. Jika pengguna tidak ubah lokasi semasa pemasangan, lokasi disimpan didalam *Application Folder*.



2.2.4 Pemasangan e-SIGN Mac

1. Muat turun dan simpan fail `esign.tar.gz` ke lokasi fail *local*. Contoh simpan fail sebagai,
`/Users/Operator/Desktop`

2. *Run command* :

```
gunzip esign.tar.gz
```

diikuti dengan;

```
tar -xvf esign.tar
```

Nota

Fail akan disimpan kedalam direktori yang telah ditetapkan oleh pengguna.



3. Untuk membuka e-SIGN, pengguna perlu buka *Terminal Program*



```
MacBook-Pro-2:Desktop operator$ cd eSign
MacBook-Pro-2:eSign operator$
```

4. Untuk ubah direktori e-SIGN, guna *command* berikut; cd eSign

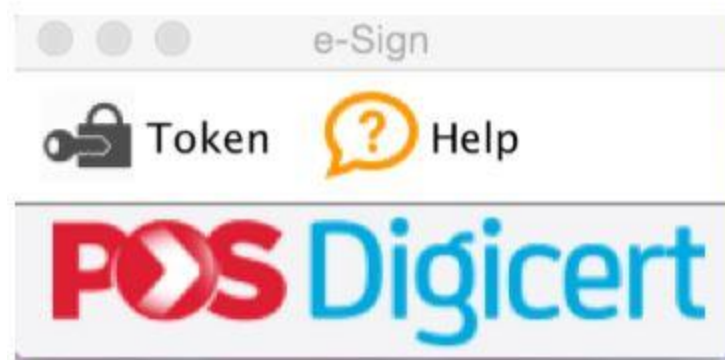
```
MacBook-Pro-2:eSign operator$
MacBook-Pro-2:eSign operator$
MacBook-Pro-2:eSign operator$ cd ..
MacBook-Pro-2:Desktop operator$ clear

MacBook-Pro-2:Desktop operator$ cd eSign
MacBook-Pro-2:eSign operator$ ./eSign.sh &
[1] 15496
MacBook-Pro-2:eSign operator$ java version "1.8.0_144"
Java(TM) SE Runtime Environment (build 1.8.0_144-b01)
Java HotSpot(TM) 64-Bit Server VM (build 25.144-b01, mixed mode)
2017-10-07 16:44:23.299:INFO::Thread-1: Logging initialized @831ms
2017-10-07 16:44:23.985::INFO: Logging to STDERR via org.mortbay.log.StdErrLog
2017-10-07 16:44:23.986::INFO: Web Service running on port 2443
2017-10-07 16:44:23.377:INFO:oejs.Server:Thread-1: jetty-9.2.z-SNAPSHOT
2017-10-07 16:44:23.458:INFO:oejs.ServerConnector:Thread-1: Started ServerConnector@7d85ce99{HTTP/1.1}{0.0.0.0:8888}
2017-10-07 16:44:23.742:INFO:oejs.ServerConnector:Thread-1: Started ServerConnector@2c66301b{SSL-HTTP/1.1}{0.0.0.0:2443}
2017-10-07 16:44:23.743:INFO:oejs.Server:Thread-1: Started @1280ms
MacBook-Pro-2:eSign operator$
```

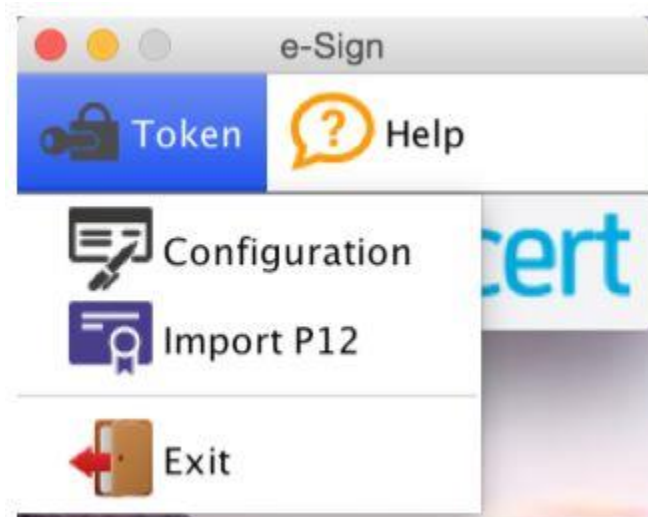
5. Untuk buka e-SIGN, guna *command* berikut; ./eSign.sh &



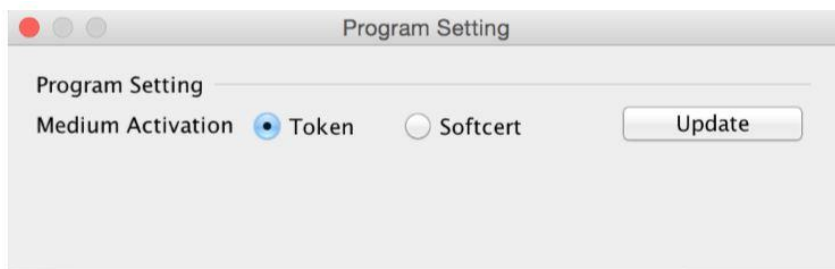
6. e-Sign yang dibuka akan dipaparkan pada *Tray Icon*



7. Untuk buka e-SIGN *interface*, klik pada *Menu > Open*.



Klik pada **Configuration**.

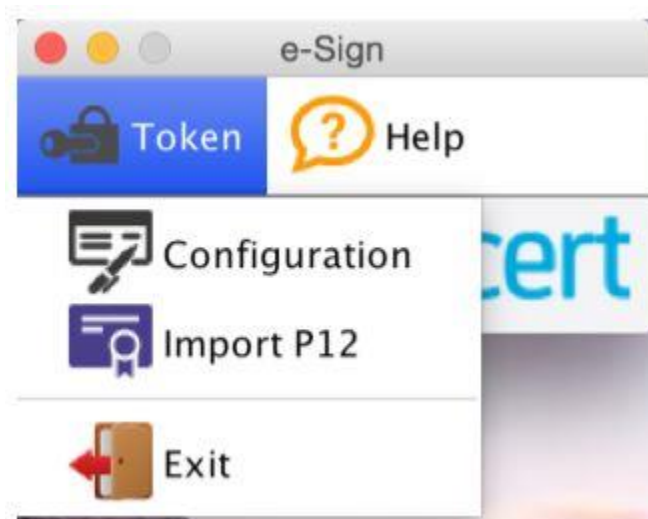


Skrin berikut akan dipaparkan

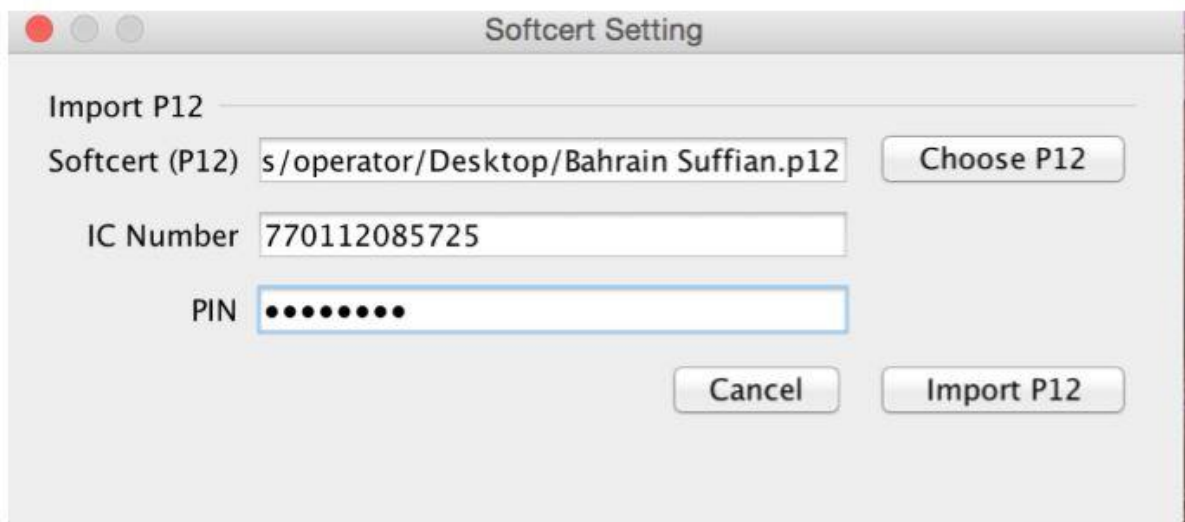
8. Sebelum menggunakan e-SIGN, pengguna perlu pilih medium *Certificate* dengan pilih pada jenis medium didalam e-SIGN.
9. Pilih medium *Certificate* dan klik *Update*. API e-SIGN dibuka dan operasi akan berfungsi berdasarkan medium yang dipilih. Bagi penggunaan *Softcert*, langkah berikut perlu dilaksanakan.



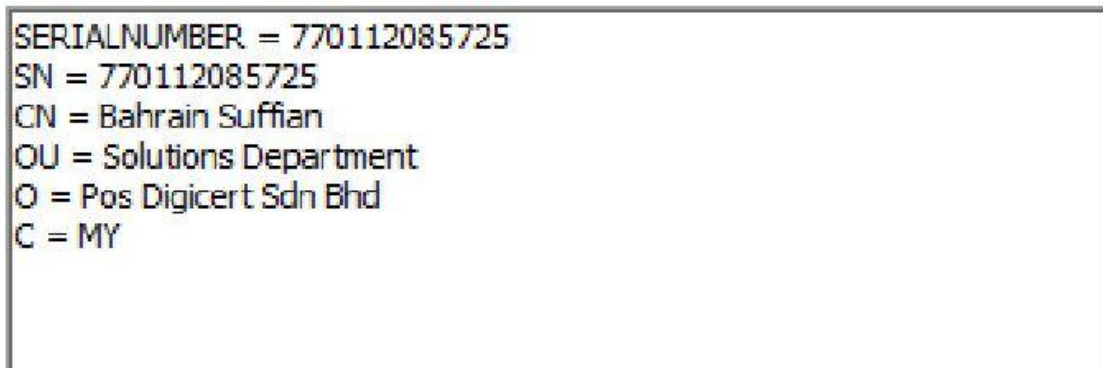
10. *Softcert* perlu dipasang pada e-SIGN bagi pengguna kategori medium *Softcert*. Untuk buka e-SIGN interface, klik pada *Menu > Open*.



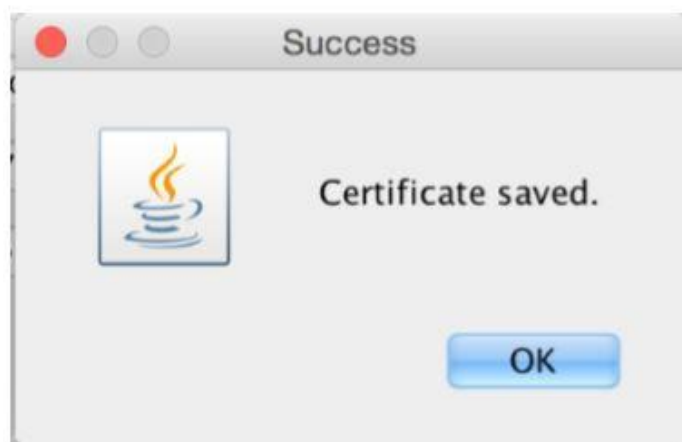
11. Klik pada *Import P12*



12. Pilih pada P12 fail dan klik “*Choose P12*”.



13. Semak nombor kad pengenalan dan pastikan sama seperti nombor kad sama seperti *certificate* DN.

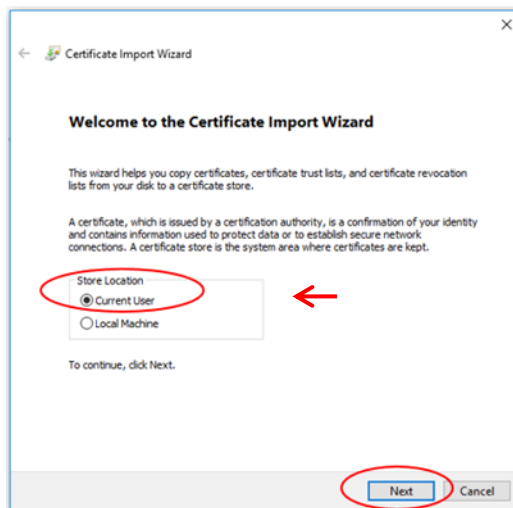


14. Klik pada *Import 12* dan paparan berikut dipaparkan. Proses telah selesai dan pengguna boleh menggunakan e-SIGN dengan *Softcert*.

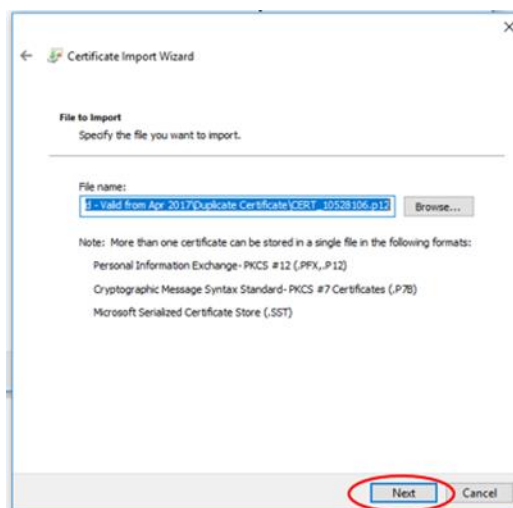
3. Pemasangan Softcert Digicert

Name	Date modified	Type	Size
2048DigisignIDBasic.cer	6/10/2017 2:41 PM	Security Certificate	1 KB
CERT_10528106.p12	13/4/2017 12:01 PM	Personal Informati...	3 KB
class2root.cer	6/10/2017 2:41 PM	Security Certificate	1 KB

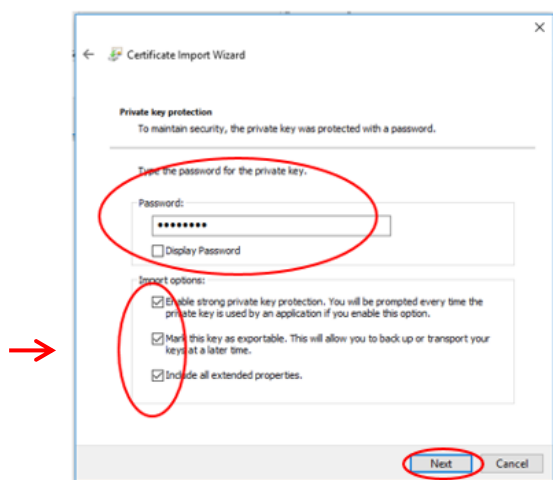
1. Selepas muat turun *cert soft* anda dari 1 CRS. Klik dua kali pada *cert* (p12) seperti ditunjukkan di bawah



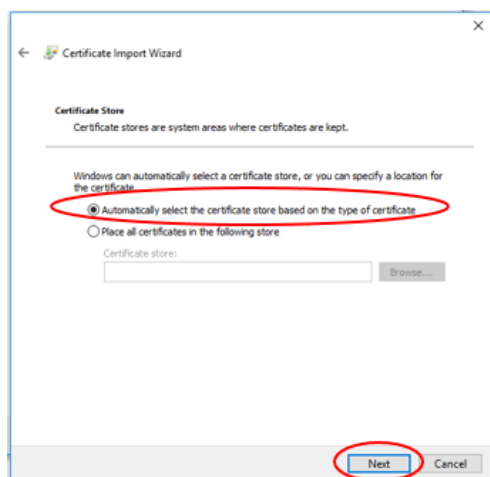
2. Klik **Next** jika skrin berikut muncul



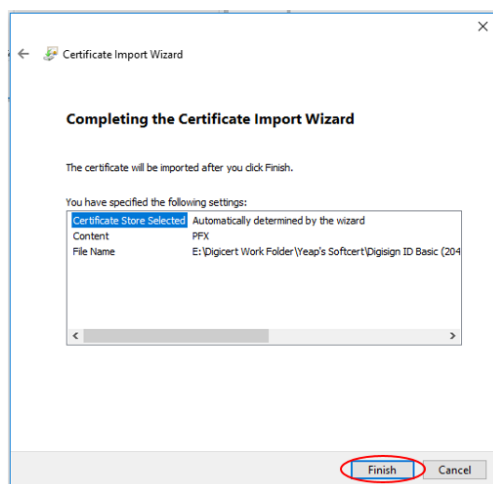
3. Klik **Next** jika skrin berikut muncul



4. Sila masukkan PASSWORD/PIN Soft Cert yang anda terima, dan tandakan semua kotak, kemudian klik **Next** jika skrin berikut muncul.



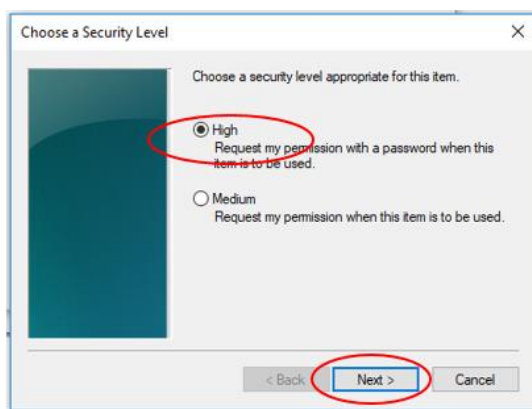
5. Klik **Next** jika skrin berikut muncul



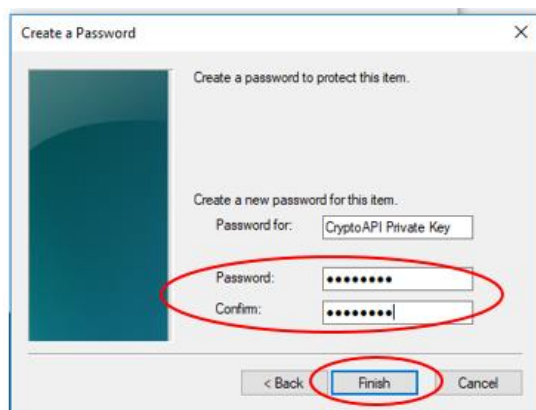
6. Klik **Finish** jika skrin berikut muncul.



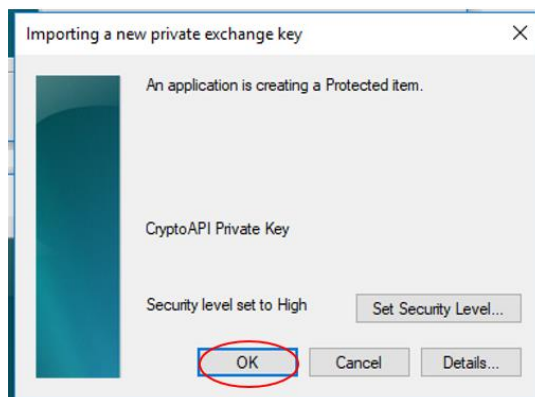
7. Klik pada *Set Security Level* jika skrin berikut muncul



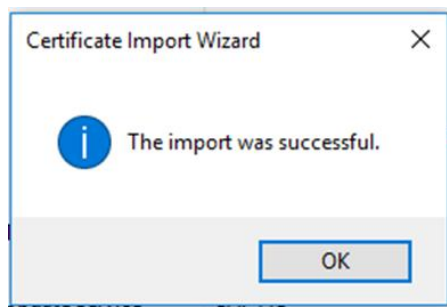
8. Klik **High** dan **Next** jika skrin berikut muncul.



9. Masukkan kata laluan baru, panjang kata laluan minimum adalah 8 aksara. Anda mungkin perlu memasukkan sekurang-kurangnya 1 huruf besar, 1 huruf kecil, nombor. (Contoh: Abcd1234). Kemudian klik Selesai selepas memasukkan kata laluan baru



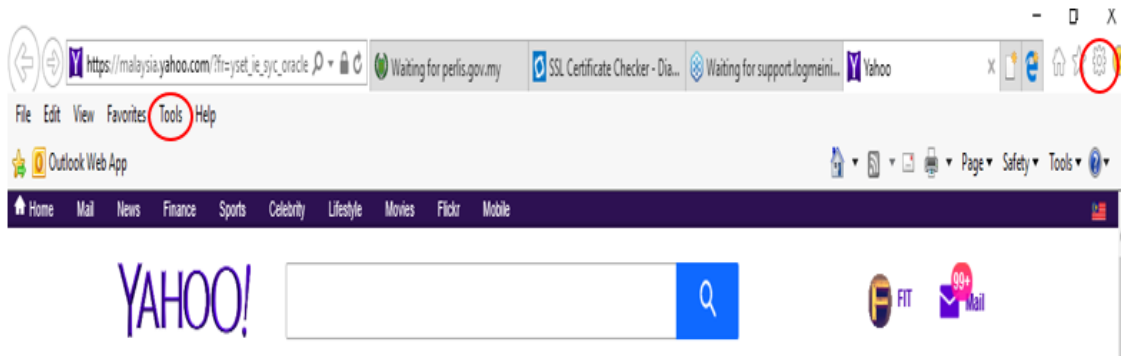
10. Klik **OK** jika skrin berikut muncul



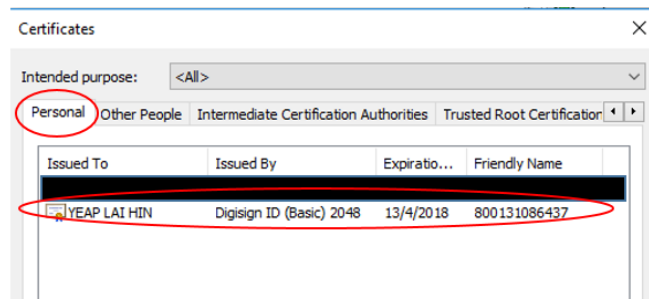
11. Klik **OK** jika skrin berikut muncul. *Soft Cert* anda (sijil pengguna) telah berjaya dipasang / diimport. Sila teruskan memasang sijil yang lain (Digicert Class2 Root dan Digisign ID Basic 2048).



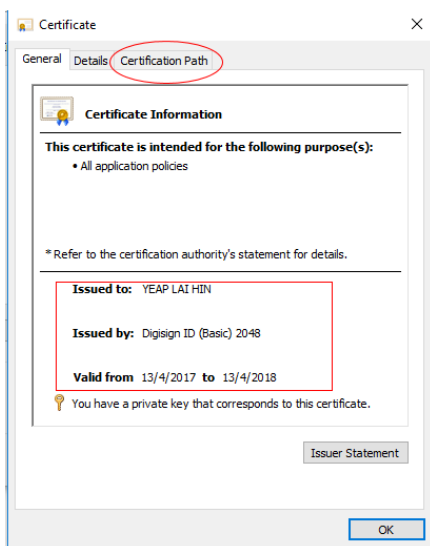
3.3 Semakan keatas Sijil Digital Peribadi (Soft Cert) berjaya di pasang.



1. Buka Internet Explorer > Kemudian klik **Tools**



2. Kemudian klik **Internet Options** > klik **Content** > klik **Certificates** > klik **Personal** > Dua kali klik pada **name of the user** seperti di bawah



3. Dipaparkan pada skrin adalah *Certificate*. Klik **Certification Path** seperti di skrin.



4. Berikut adalah Sijin Digital Peribadi Pengguna. Klik **Certification Path** seperti di atas.