

PROSEDUR KONFIGURASI PC CLIENT

1. Tentukan sambungan EG*Net dari PTJ ke server di Pejabat Perakaunan telah dilakukan.

```
Start → Run → type command <ENTER>  
C:\> ping {AG Office IP Address}
```

Contoh:

ping 10.23.24.11 (refer to **Lampiran A**)

Pinging 10.23.24.11 with 32 bytes of data:

Reply from 10.23.24.11: bytes=32 times=31ms TTL=249

Reply from 10.23.24.11: bytes=32 times=47ms TTL=249

Reply from 10.23.24.11: bytes=32 times=63ms TTL=249

Reply from 10.23.24.11: bytes=32 times=63ms TTL=249

Ping statistics for 10.23.24.11:

Packets: Sent = 4, Received = 4, Lost = 0 (0% loss),

Approximate round trip times in milli-seconds:

Minimum = 31ms, Maximum = 63ms, Average = 51ms

** Sila lihat nota di bawah sekiranya lain dari di atas

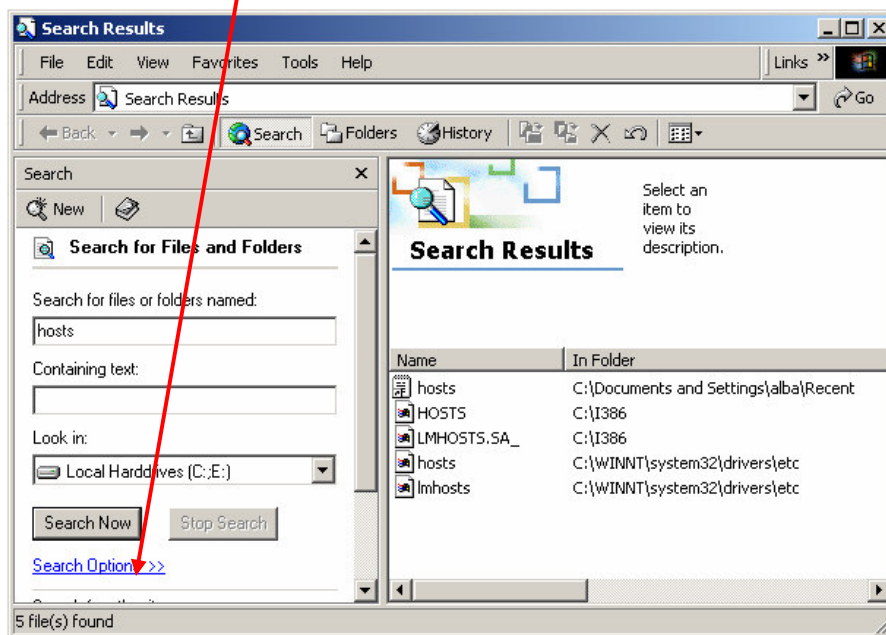
2. Edit hosts file

Start -> Search -> For Files or Folders <click>

Search for files or folders named

<click>

Search Now



<click> **hosts**

Nota:

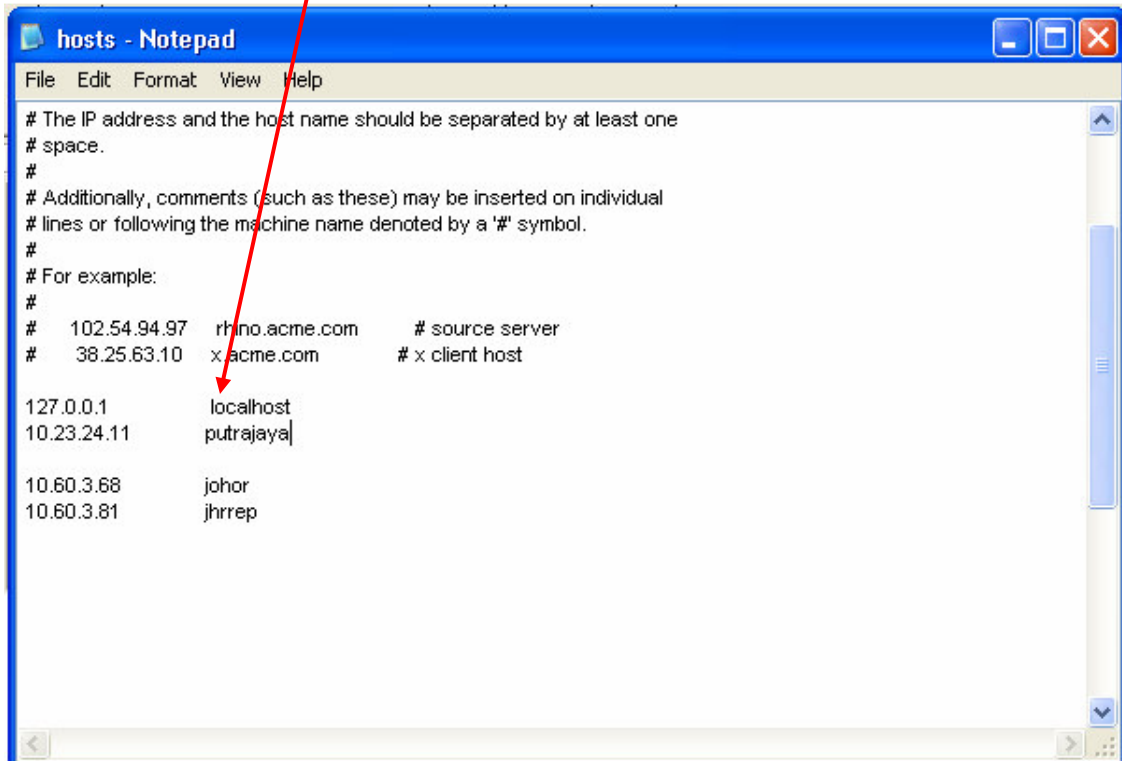
- bagi Windows 98 atau ME hosts berada di dalam folder c:\windows
- bagi Windows 2000 hosts berada di dalam folder c:\WINNT\system32\drivers\etc
- bagi Windows XP hosts berada di dalam folder c:\windows\system32\drivers\etc

Dengan menggunakan notepad, tambah pada baris terakhir hosts file tersebut dengan IP dan nama host Server Pejabat Perakaunan

* Bagi Pejabat Perakaunan yang mempunyai Report Server yang berasingan dengan Server eSPKB, tambah IP dan nama host Report Server bersama.

Contoh:

```
10.23.24.11    putrajaya
10.60.3.68     johor
10.60.3.81     jhrrep
```



```
hosts - Notepad
File Edit Format View Help
# The IP address and the host name should be separated by at least one
# space.
#
# Additionally, comments (such as these) may be inserted on individual
# lines or following the machine name denoted by a '#' symbol.
#
# For example:
#
# 102.54.94.97  rhino.acme.com    # source server
# 38.25.63.10  x.acme.com          # x client host
127.0.0.1     localhost
10.23.24.11   putrajaya|
10.60.3.68    johor
10.60.3.81    jhrrep
```

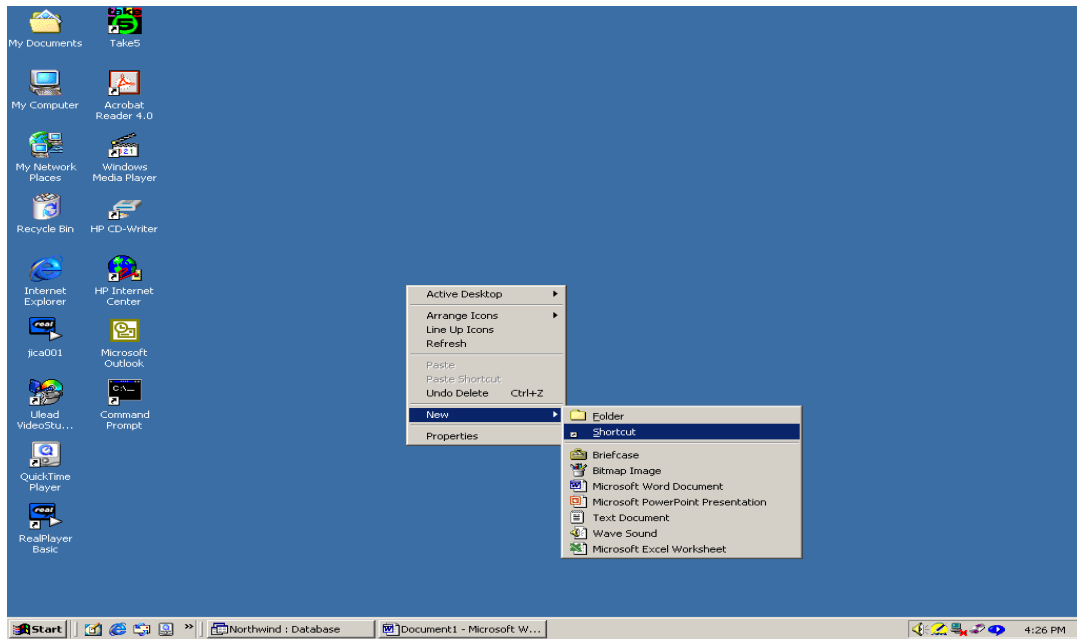
3. SAVE file tersebut dan klik browser (IE)



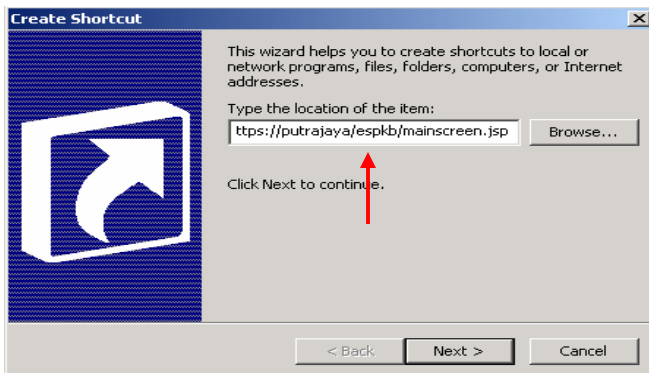
4. Pada browser atau Internet Explorer (IE), taip URL server AG atau SAD berkaitan. Bagi JANM Wilayah Putrajaya taip: <https://putrajaya/espkb/mainscreen.jsp> dan skrin eSPKB seperti di bawah dipaparkan:-



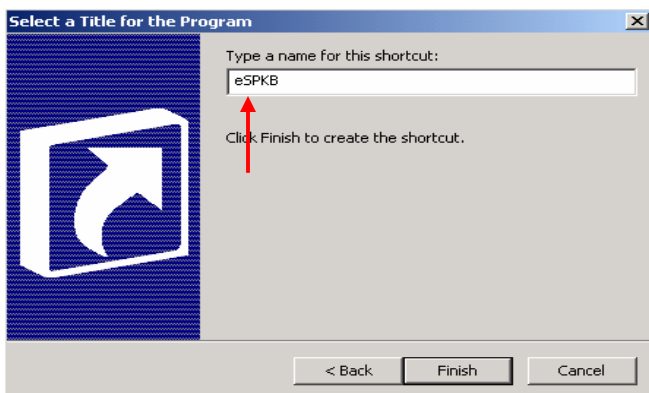
5. Setelah selesai, sediakan icon eSPKB untuk memudahkan pengguna:
- Klik butang kanan mouse
 - Pilih **New**
 - Pilih **Shortcut**



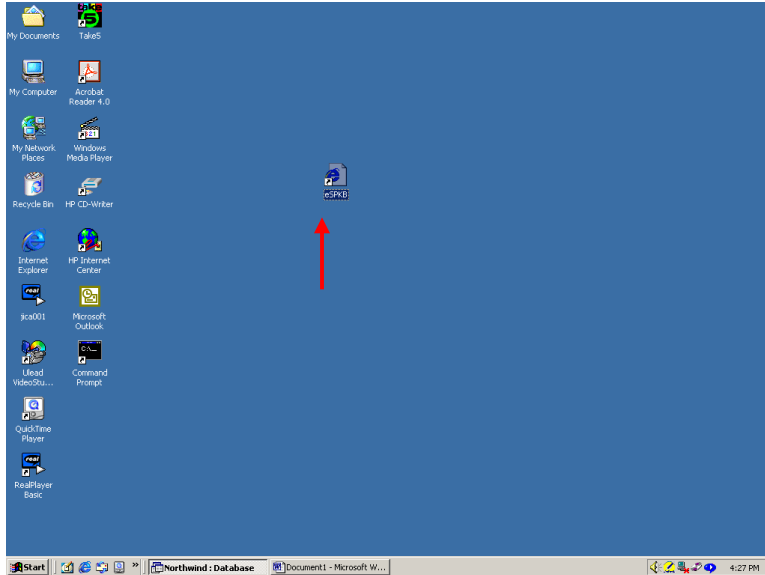
6. Pada Type the location of the item, **Taipkan**
<https://putrajaya/espkb/mainscreen.jsp>



7. Klik **Next** dan taip **eSPKB**



8. Klik **Finish**. Icon eSPKB sedia untuk digunakan.



Nota:

- Bagi pengguna yang menggunakan Windows XP sila dapatkan patch IE6.0.2600.0000.XPCLIENT.010817-1148
- Pastikan Acrobat Reader telah di install
- ** Memastikan sambungan kepada EG*Net telah dibuat dengan betul

C:\>tracert 10.224.0.11

Tracing route to 10.224.0.11 over a maximum of 30 hops

1	<10 ms	<10 ms	<10 ms	10.60.13.65
2	<10 ms	15 ms	<10 ms	10.60.13.9
3	<10 ms	<10 ms	<10 ms	10.60.13.1
4	16 ms	<10 ms	15 ms	10.253.0.1
5	15 ms	47 ms	16 ms	10.250.1.2
6	47 ms	<10 ms	<10 ms	10.224.0.233
7	60 ms	46 ms	31 ms	10.224.0.11

Trace complete.

Contoh ini adalah untuk sambungan yang elok dan eSPKB akan boleh dicapai. Perhatikan masa yang ditunjukkan tidak terlalu lama (>500ms masa yang besar capaian akan perlahan) Tetapi sekiranya keputusan yang diperolehi adalah seperti berikut:

C:\>tracert 10.224.0.11

Tracing route to 10.224.0.11 over a maximum of 30 hops

1 Destination host unreachable.

Trace complete.

Bermaksud PC yang digunakan tidak disambungkan kepada LAN atau LAN tidak disambungkan kepada gateway atau patch cable adalah masalah atau IP gateway tidak diletakkan

C:\>tracert 10.224.0.11

Tracing route to 10.224.0.11 over a maximum of 30 hops

```
1 * * * Request timed out.
2 * * * Request timed out.
3 * * * Request timed out.
4 * * * Request timed out.
```

Bermaksud IP gateway yang diberikan salah atau gateway/router sendiri 'off'

C:\>tracert 10.224.0.11

Tracing route to 10.224.0.11 over a maximum of 30 hops

```
1 <10 ms <10 ms <10 ms 10.60.13.65
2 <10 ms <10 ms <10 ms 10.60.13.65 Destination
host unreachable.
```

Bermaksud gateway/router bermasalah atau talian EG*Net yang bermasalah.

C:\>tracert 10.224.0.11

Tracing route to 10.224.0.11 over a maximum of 30 hops

```
1 <10 ms <10 ms <10 ms 10.60.13.65
2 <10 ms 15 ms <10 ms 10.60.13.9
3 <10 ms <10 ms <10 ms 10.60.13.1
4 16 ms <10 ms 15 ms 10.253.0.1
5 * * * Request timed out.
6 * * * Request timed out.
```

Bermaksud terdapat masalah routing di dalam router atau EG*Net cloud.

C:\>tracert 10.224.0.11

Tracing route to 10.224.0.11 over a maximum of 30 hops

```
1     <10 ms          <10 ms          <10 ms 10.60.13.65
2     <10 ms          15 ms           <10 ms 10.60.13.9
3     <10 ms          <10 ms          <10 ms 10.60.13.1
4     16 ms           <10 ms          15 ms 10.253.0.1
5     15 ms           47 ms           16 ms 10.250.1.2
6     47 ms           <10 ms          <10 ms 10.224.0.233
7     * * *          Request timed out.
8     * * *          Request timed out.
```

Bermaksud eSPKB server di AGO atau SAD bermasalah (hop terakhir tidak dapat dicapai)

Untuk melihat IP PC taipkan

C:\>ipconfig

Windows 2000 IP Configuration

Ethernet adapter Local Area Connection:

```
Connection-specific DNS suffix . . . :
IP Address. . . . . : 0.0.0.0
Subnet Mask . . . . . : 0.0.0.0
Default Gateway . . . . . :
```

Bermaksud tiada sebarang IP yang telah diletakkan.

Bagi setiap PTJ yang telah berjaya melakukan konfigurasi PC sila isikan borang di bawah dan hantarkan kepada :

Pejabat Projek Aplikasi Kerajaan Elektronik
Jabatan Akauntan Negara Malaysia
Aras 4 - 5, Lot 2G1A, Presint 2
Kompleks Kementerian Kewangan
Pusat Pentadbiran Kerajaan Persekutuan
62100 W.P. Putrajaya
(u.p: Muhammad Fendi bin Osman)

atau melalui email kepada fendi@anm.gov.my
atau melalui faks 03-8882 1232

JABATAN AKAUNTAN NEGARA KONFIGURASI PC eSPKB

Nama PTJ
Alamat PTJ
Pegawai perlu dihubungi
No. Telefon

Sila isikan maklumat (bilangan) ke dalam petak :

<input type="text"/>	PC siap Konfigur
<input type="text"/>	PC telah dipasang dengan <i>Card Reader</i>

Sila tick (✓) ke dalam petak :

<input type="checkbox"/>	Integrasi dengan Network sediaada (jika berkaitan)
<input type="checkbox"/>	Acrobat Reader 5.0 ke atas telah <i>diinstall</i> ke dalam PC
<input type="checkbox"/>	IVest 4EG Version 1.0 telah <i>diinstall</i> ke dalam PC
<input type="checkbox"/>	Boleh melayari Internet (Jika ada)
<input type="checkbox"/>	Boleh mencapai eSPKB
<input type="checkbox"/>	Pengguna telah mempunyai EG Card
<input type="checkbox"/>	Lain-lain (sila nyatakan)

Adalah disahkan bahawa infrastruktur bagi Pusat Tanggungjawab (PTJ) di atas * telah sedia/tidak sedia untuk pelaksanaan aplikasi sistem eSPKB.

Wakil Teknikal Kementerian/Jabatan

Saksi

Tandatangan:.....

Tandatangan:.....

Cop Nama:
.....

Cop Nama:
.....

Tarikh :

Tarikh :

* *Potong yang tidak berkenaan*

Sila rujuk laman web <http://egag.gov.my> untuk Prosidur konfigurasi PC clients

Lampiran A

Senarai IP Server dan hostname Pejabat Perakaunan

No.	AGO	AGO Code	hostname	Server IP Address		URL
				Application	Report	
1	MOA	1100	agricu	10.19.41.201	10.19.41.205 / 172.20.20.205 (agrrep)	https://agricu/espkb/mainscreen.jsp
2	MINDEF	1101	defenc	10.0.250.100 /128.1.210.4	128.1.210.4 (defenc)	https://defenc/espkb/mainscreen.jsp
3	MOE	1102	educat	10.22.46.11	10.22.46.11 (educat)	https://educat/espkb/mainscreen.jsp
4	KASTAM	1103	jancustom	10.23.80.5	10.23.80.8 (cusrep)	https://jancustom/espkb/mainscreen.jsp
5	MOH	1104	health	10.22.208.3	10.22.208.2 (health)	https://health/espkb/mainscreen.jsp
6	KDN	1105	police	10.21.168.2	10.21.168.25 (kdnrep)	https://police/espkb/mainscreen.jsp
7	KKR	1106	pwork	10.1.19.195/ 10.156.0.3	10.156.0.50 (kkrrrep)	https://pwork/espkb/mainscreen.jsp
8	JPM	1107	jpm	10.20.134.141	10.20.134.150 (jpmrep)	https://jpm/espkb/mainscreen.jsp
9	MOI	1108	kempen	10.0.250.200/ 172.16.98.144	172.16.98.150 (kemrep)	https://kempen/espkb/mainscreen.jsp
10	MOT	1109	transport	10.21.110.141	10.21.110.150 (transrep)	https://transport/espkb/mainscreen.jsp
11	Johor	1003	johor	10.60.3.68	10.60.3.81 (jhrrep)	https://johor/espkb/mainscreen.jsp
12	Kedah	1011	kedah	10.60.0.194	10.60.0.201 (kdhrep)	https://kedah/espkb/mainscreen.jsp
13	Kelantan	1019	keltan	10.60.4.66	10.60.4.79 (kelrep)	https://keltan/espkb/mainscreen.jsp
14	Melaka	1027	melaka	10.60.2.194	10.60.2.234 (melrep)	https://melaka/espkb/mainscreen.jsp
15	N.S.	1031	nsemb	10.60.2.68	10.60.2.78 (nsbrep)	https://nsemb/espkb/mainscreen.jsp
16	Pahang	1035	pahang	10.60.5.68	10.60.5.101 (phgprep)	https://pahang/espkb/mainscreen.jsp
17	P.Pinang	1043	pinang	10.60.1.66	10.60.1.104 (pngprep)	https://pinang/espkb/mainscreen.jsp

18	Perak	1047	perak	10.60.1.194	10.60.1.211 (prkrep)	https://perak/espkb/mainscreen.jsp
19	Perlis	1055	perlis	10.60.0.66	10.60.0.117 (plsrep)	https://perlis/espkb/mainscreen.jsp
20	Selangor	1058	selgor	10.224.0.11	10.224.0.11 (sgapp1)	https://selgor/espkb/mainscreen.jsp
21	Terengganu	1064	trngnu	10.60.4.194/20 1	10.60.4.202 (trgprep)	https://trngnu/espkb/mainscreen.jsp
22	Wilayah	1070	putrajaya	10.23.24.11	10.23.24.11 (cupapp1)	https://putrajaya/espkb/mainscreen.jsp
23	Labuan	1071	labuan	10.60.10.194	10.60.10.198 (labrep)	https://labuan/espkb/mainscreen.jsp
24	K.K.	1080	kkina	10.60.9.194	10.60.9.199 (kkirep)	https://kkina/espkb/mainscreen.jsp
25	Keningau	1081	kengau	10.60.11.80	10.60.11.102 (kgurep)	https://kengau/espkb/mainscreen.jsp
26	Sandakan	1082	sankan	10.60.10.68	10.60.10.70 (sdkrep)	https://sankan/espkb/mainscreen.jsp
27	Tawau	1083	tawau	10.60.11.196	10.60.11.237 (tawrep)	https://tawau/espkb/mainscreen.jsp
28	Kuching	1090	kuching	10.60.5.194	10.60.5.197 (kchrep)	https://kuching/espkb/mainscreen.jsp
29	Sri Aman	1091	sriaman	10.60.7.194	10.60.7.204 (srirep)	https://sriaman/espkb/mainscreen.jsp
30	Sibu	1092	sibu	10.60.6.194	10.60.6.204 (sbrep)	https://sibu/espkb/mainscreen.jsp
31	Miri	1093	miri	10.60.8.194	10.60.8.195 (mirrep)	https://miri/espkb/mainscreen.jsp
32	Limbang	1094	limbng	10.60.9.66	10.60.9.78 (lbgrep)	https://limbng/espkb/mainscreen.jsp
33	Sarikei	1095	sarikei	10.60.6.66	10.60.6.76 (srkrep)	https://sarikei/espkb/mainscreen.jsp
34	Kapit	1096	kapit	10.60.7.66	10.60.7.86 (kptrep)	https://kapit/espkb/mainscreen.jsp
35	Bintulu	1097	bintlu	10.60.8.68	10.60.8.86 (btlrep)	https://bintlu/espkb/mainscreen.jsp