

KEMENTERIAN DIGITAL JABATAN DIGITAL NEGARA

MANUAL PENGGUNA



GPKI AGENT 3.0 – MacOS PEMASANGAN DAN CARA DAPATKAN FAIL LOG DAN CONFIG



Hak cipta terpelihara. Tiada bahagian daripada terbitan ini dibenarkan dicetak semula, diterbitkan semula, disimpan dalam cara yang boleh diperolehi semula atau disiarkan dalam sebarang bentuk atau dengan sebarang cara, tanpa terlebih dahulu mendapat kebenaran bertulis daripada JABATAN DIGITAL NEGARA (JDN).

Edisi ini diterbitkan dan diedarkan pada bulan Jun, 2024

Senarai Edaran:

• Kakitangan JABATAN DIGITAL NEGARA (JDN) yang diberi kuasa

Mana-mana pihak yang tidak disenaraikan di atas tidak dibenarkan untuk memeriksa kandungan dokumen ini. Perbuatan sedemikian akan di tafsir sebagai pelanggaran keselamatan dan tindakan yang sewajarnya akan diambil terhadap pesalah.

Version 1.1	MANUAL PENGGUNA GPKI AGENT 3.0 – MacOS	Page 1 of 14
	PEMASANGAN DAN CARA DAPATKAN FAIL LOG DAN CONFIG	



ISI KANDUNGAN

ISI KAN	IDUNGAN	2
		2
SENAR		3
1.0	PENGENALAN	7
2.0	MUAT TURUN GPKI AGENT 3.0	8
3.0	PEMASANGAN GPKI AGENT 3.0 BAGI MacOS	10
4.0	CARA UNTUK DAPATKAN FAIL LOG DAN CONFIG	11
5.0	ISU PEMASANGAN GPKI AGENT	12

Version 1.1	MANUAL PENGGUNA GPKI AGENT 3.0 – MacOS	Page 2 of 14
	PEMASANGAN DAN CARA DAPATKAN FAIL LOG DAN CONFIG	



SENARAI AKRONIM

Akronim	Definisi		
Admin	Administrator (Admin) ialah pegawai di agensi peneraju yang		
	bertanggungjawab mengurus pengoperasian Sistem MyGPKI serta		
	melantik dan mengurus <i>Sub-Admin</i> Pelaksana (SAP).		
АР	Authorized Personnel (AP) ialah pegawai di agensi sektor awam yang		
	dilantik bagi mengurus sijil digital dan pengguna perkhidmatan		
	MyGPKI di agensi masing-masing.		
СА	Certification Authority (CA) ialah organisasi yang diberi lesen dan		
	diiktiraf oleh Suruhanjaya Komunikasi dan Multimedia (SKMM) bagi		
	pengeluaran Sijil Digital berdasarkan Akta Tandatangan Digital 1997,		
	Peraturan-Peraturan Tandatangan Digital 1998 dan undang-undang		
	berkaitan yang sedang berkuat kuasa.		
CRL	Certificate Revocation List (CRL) ialah senarai yang mengandungi		
	nombor siri Sijil Digital Pengguna yang dibatalkan;		
CSR	Certificate Signing Request (CSR) ialah format yang mengandungi		
	kunci awam yang dihantar kepada pihak CA untuk memohon sijil		
	digital.		
DTS	Digital Timestamping (DTS) ialah masa yang direkodkan secara		
	digital.		
ECC	Elliptical Curve Cryptography (ECC) adalah pendekatan kriptografi		
	kunci awam berdasarkan struktur algebra lengkung elips ke atas		
	bidang yang berbilang.		
GPKI	Goverment Public Key Infrastructure (Prasarana Kunci Awam		
	Kerajaan)		

Version 1.1	MANUAL PENGGUNA GPKI AGENT 3.0 – MacOS	Page 3 of 14
	PEMASANGAN DAN CARA DAPATKAN FAIL LOG DAN CONFIG	



Akronim	Definisi
GPKI Agent	GPKI Agent ialah perisian yang dipasang pada komputer pengguna
	MyGPKI bagi melaksanakan fungsi PKI bertujuan untuk pengesahan
	identiti (identity)
IMEI	Internasional Mobile Equipment Identity
KIV	Keep In View (KIV)
myIDENTITY	myIDENTITY ialah Sistem Maklumat Peribadi
PDSA	Pusat Data Sektor Awam ialah perkhidmatan yang menyediakan
	pusat data dan Pusat Pemulihan Bencana (DRC) bagi pengoperasian
	perkhidmatan ICT secara berpusat .
Pengguna MyGPKI	Pengguna MyGPKI ialah pegawai dari sektor awam yang diberi
	kebenaran untuk menggunakan Sijil Digital Pengguna bagi membuat
	pengesahan identiti dan tandatangan digital terhadap data dan
	maklumat sistem ICT kerajaan;
Pentadbir MyGPKI	Pentadbir MyGPKI ialah pentadbir bagi Sistem MyGPKI yang terdiri
	daripada Admin, Sub-Admin Pelaksana (SAP), Sub-Admin (SA) dan
	Authorized Personnel (AP).
PIN	Personal Identification Number (PIN) ialah kod rahsia yang
	digunakan untuk mengesahkan identiti pengguna
RoamingCert	Roaming Digital Certificate (RoamingCert) ialah fail yang
	mengandungi Sijil Digital Pengguna, kunci peribadi (private key) bagi
	pengesahan identiti, penyulitan data dan tandatangan digital. Sijil
	digital ini disimpan dalam pelayan di agensi peneraju
SA	Sub-Admin (SA) ialah pegawai di agensi sektor awam yang
	berperanan melantik AP, serta mengurus Sijil Digital Pengguna di
	agensi masing-masing.

Version 1.1	MANUAL PENGGUNA GPKI AGENT 3.0 – MacOS	Page 4 of 14
	PEMASANGAN DAN CARA DAPATKAN FAIL LOG DAN CONFIG	



Akronim	Definisi
SAP	Sub-Admin Pelaksana (SAP) ialah pegawai di agensi pelaksana yang
	berperanan melantik SA dan AP serta mengurus Sijil Digital Pengguna
	di agensi masing-masing.
Sijil Digital Pelayan	Sijil Digital Pelayan ialah sijil yang dikeluarkan oleh CA untuk
	mengesahkan identiti pelayan sistem ICT kerajaan supaya maklumat
	transaksi dihantar dengan selamat.
Sijil Digital Pelayan	Sijil Digital Pelayan Multi Domain merupakan Sijil Digital Pelayan
Multi Domain	yang mengandungi sekurang-kurangnya dua domain
Sijil Digital Pelayan	Sijil Digital Pelayan Single Domain merupakan Sijil Digital Pelayan
Single Domain	yang didaftarkan hanya ke atas satu domain
Sijil Digital Pelayan	Sijil Digital Pelayan Wildcard ialah Sijil Digital Pelayan yang
Wildcard	mengandungi pelbagai sub-domain di bawah satu domain yang sama
	dan menggunakan simbol * (Wildcard) dalam satu sijil
Sijil Digital Pengguna	Sijil Digital Pengguna ialah sijil yang dikeluarkan kepada individu oleh
	CA yang mengandungi maklumat berkenaan dengan identiti
	pengguna dan kunci awam (public key) pengguna tersebut.
Sistem ICT Kerajaan	Sistem ICT kerajaan ialah sistem dan aplikasi ICT (Information and
	Communication Technology) yang dibangun dan digunakan oleh
	agensi sektor awam bagi menyokong perkhidmatan kerajaan
SoftCert	Software Digital Certificate (SoftCert) ialah fail yang mengandungi
	Sijil Digital Pengguna, kunci peribadi (private key) bagi pengesahan
	identiti, penyulitan data dan tandatangan digital. Sijil digital ini
	dimuat turun dan disimpan ke dalam komputer pengguna.
SO PIN	Security Officer PIN

Version 1.1	MANUAL PENGGUNA GPKI AGENT 3.0 – MacOS	Page 5 of 14
	PEMASANGAN DAN CARA DAPATKAN FAIL LOG DAN CONFIG	



Akronim	Definisi		
SSL	Secure Socket Layer (SSL) ialah protokol rangkaian yang		
	menguruskan pensahihan pelayan dan pengguna serta penyulitan		
	komunikasi antara pelayan dan pengguna		
Token	Token ialah peranti atau perkakasan yang mengandungi cip		
	kriptografi untuk menyimpan kunci peribadi (private key) dan Sijil		
	Digital Pengguna bagi melaksanakan pengesahan identiti, penyulitan		
	data dan tandatangan digital.		
QA	Quality Assurance		

Version 1.1	MANUAL PENGGUNA GPKI AGENT 3.0 – MacOS	Page 6 of 14
	PEMASANGAN DAN CARA DAPATKAN FAIL LOG DAN CONFIG	



1.0 PENGENALAN

GPKI Agent merupakan agen yang digunakan untuk menghubung Sistem GPKI 3.0 dengan Sijil Digital Pengguna.

Manual pengguna ini akan menerangkan mengenai langkah-langkah menggunakan GPKI Agent 3.0 – MacOS dan cara untuk mendapatkan fail log dan config.

Version 1.1	MANUAL PENGGUNA GPKI AGENT 3.0 – MacOS	Page 7 of 14
	PEMASANGAN DAN CARA DAPATKAN FAIL LOG DAN CONFIG	



2.0 MUAT TURUN GPKI AGENT 3.0

GPKI Agent 3.0 bagi pengguna MacOS boleh dimuat turun melalui Portal MyGPKI melalui URL <u>https://mygpki.gov.my/gpki portal/</u>. Portal MyGPKI akan memaparkan skrin Laman Utama seperti berikut.



Ikuti langkah-langkah berikut untuk memuat turun *installer* GPKI Agent 3.0 bagi pengguna MacOS seperti berikut:

 Klik menu MUAT TURUN pada menu bar di bahagian atas portal dan klik [Muat Turun Agen] seperti berikut:

Version 1.1	MANUAL PENGGUNA GPKI AGENT 3.0 – MacOS	Page 8 of 14
	PEMASANGAN DAN CARA DAPATKAN FAIL LOG DAN CONFIG	



UTAMA	MAKLUMAT AM 🗡	PERKHIDMATAN ~	MUAT TURUN 🗡	FAQ ~	ADUAN ~
			🚯 Muat Turun Ag	en	
			🚯 Dokumen GPK	(

Tab GPKI AGENT 3.0 akan dipaparkan. Pilih dan klik ikon muat turun [GPKI AGENT
 3.0 Pengguna MacOS] pada kolum Media.

MUA	MUAT TURUN / Muat Turun agen		
Mu	Muat Turun Agen		
G	GPKI AGENT		
#	Tajuk	Media	
1	GPKI AGENT 3.0 (Release 2.0.1)	*	
2	Manual Pengguna - GPKI Agent 3.0		
3	GPKI AGENT 3.0 (Release 2.0.1) : Pengguna MacOS - remove exe pada extension file	*	
4	Manual Pengguna - GPKI Agent 3.0 - MacOS	ß	

- 3. Installer GPKI AGENT 3.0 akan dimuat turun ke dalam komputer pengguna.
- 4. *Installer* **GPKI AGENT 3.0** akan disimpan di *default* folder pada komputer anda.

Version 1.1	MANUAL PENGGUNA GPKI AGENT 3.0 – MacOS	Page 9 of 14
	PEMASANGAN DAN CARA DAPATKAN FAIL LOG DAN CONFIG	



3.0 PEMASANGAN GPKI AGENT 3.0 BAGI MacOS

Ikuti langkah-langkah berikut untuk memasang GPKI Agent 3.0 ke komputer pengguna:

- 1. Setelah berjaya memuat turun GPKI Agent 3.0, *remove* .exe pada *extension file*
- 2. Right click > 'Open With The Unarchiver'
- Dwiklik pada file GPKI Agent3.0.dmg. Sistem akan paparkan ikon disk GPKI Agent3.0 pada Desktop pengguna seperti berikut:



4. Dwiklik pada ikon disk. Sistem akan memaparkan kandungan di dalam disk seperti berikut:



- 5. *Drag* dan pindahkan GPKI Agent3.0 ke link fail **Applications**.
- Instalasi GPKI Agent3.0 berjaya. GPKI Agent 3.0 boleh diakses dan diaktifkan melalui Menu Go > Applications > GPKI Agent3.0

Version 1.1	MANUAL PENGGUNA GPKI AGENT 3.0 – MacOS	Page 10 of 14
	PEMASANGAN DAN CARA DAPATKAN FAIL LOG DAN CONFIG	





4.0 CARA UNTUK DAPATKAN FAIL LOG DAN CONFIG

Langkah-langkah:

 Daripada Go > Applications, right klik pada GPKI Agent3.0, sistem akan paparkan senarai pilihan seperti skrin berikut:

🏐 Keka	Show Package Contents	
🔎 Justinmind	Show r dekage contents	
IntelliJ IDEA CI	Move to Bin	
🔚 Image Capture		
😫 Home	Get Info	
GPKIAgent3.0	Rename	
© Google Chrom	Compress "GPKIAgent3.0"	
😝 Fotor Photo Ec	Duplicate	
👌 FortiClientUnir	Make Alias	
E CortiCliont		

- 2. Klik *Show Package Contents*, sistem akan paparkan folder *Contents*.
- 3. Untuk mendapatkan log, klik folder *Contents*, sistem akan paparkan kandungan folder *Contents*.
- 4. Klik folder logs dan salin fail app.log untuk mendapatkan log agent. Contoh seperti di skrin berikut:



 Untuk mendapatkan fail Config, ulang langkah-langkah 1 hingga 3 dan klik folder MacOS. Klik folder conf dan sistem akan membuka kandungan folder conf seperti berikut:

Version 1.1	MANUAL PENGGUNA GPKI AGENT 3.0 – MacOS	Page 11 of 14
	PEMASANGAN DAN CARA DAPATKAN FAIL LOG DAN CONFIG	



🗸 🚞 MacOS	10 Sep 2024 at 9:57 AM	Folder	
127.0.0.1.cer	22 May 2023 at 4:31PM	2 KB certificate	
agent-ca.pem	14 Jul 2023 at 9:41 AM	2 KB printablarch	ive
> 🚞 cache	30 Jul 2024 at 11:19 AM	Folder	
✓ in conf	14 Jun 2024 at 4:52 PM	Folder	
gpki.properties	14 Jun 2024 at 4:52 PM	4 KB Java Propertie	es

6. Salin (copy) fail gpki.properties untuk mendapatkan fail tersebut.

5.0 ISU PEMASANGAN GPKI AGENT

5.1 GPKIAgent3.0 can't be opened because Apple cannot check it for malicious software

?	?
"GPKIAgent3.0" can't be opened	"GPKIAgent3.0" can't be opened because Apple cannot check it for malicious software.
because Apple cannot check it for malicious software.	This software needs to be updated. Contact the developer for more information.
This software needs to be updated. Contact the developer for more information.	Chrome downloaded this file today at 4:54 PM.
Chrome downloaded this file today at	Open
4:54 PM.	Show in Finder
Show in Finder OK	Cancel

- 5.1.1 Langkah Penyelesaian:
 - a. Di Mac anda, pilih menu Apple
 > System Settings, kemudian klik
 Privacy & Security
 U di bar sisi.
 - b. Pergi ke Security, kemudian klik Open.
 - c. Klik Open Anyway. Butang ini tersedia selama kira-kira satu jam selepas anda cuba membuka aplikasi tersebut.
 - d. Masukkan kata laluan log masuk anda, kemudian klik OK.

Version 1.1	MANUAL PENGGUNA GPKI AGENT 3.0 – MacOS	Page 12 of 14
	PEMASANGAN DAN CARA DAPATKAN FAIL LOG DAN CONFIG	





5.2 GPKI Agent gagal dikesan / Tandatangan Digital gagal

- 5.2.1 Langkah Penyelesaian:
 - a. Semak https://localhost:8441



Sekiranya tidak mendapat paparan seperti di atas, teruskan dengan langkah b – e.

- b. Dalam aplikasi Keychain Access and a Mac and a, pilih sama ada login atau System keychain.
- c. Drag fail sijil ke dalam aplikasi Keychain Access.
 - i. agent-ca.pem
 - ii. 127.0.0.1.cer

Version 1.1	MANUAL PENGGUNA GPKI AGENT 3.0 – MacOS	Page 13 of 14
	PEMASANGAN DAN CARA DAPATKAN FAIL LOG DAN CONFIG	



~ 🚞 N	lacOS
	127.0.0.1.cer
	agent-ca.pem

d. Setkan 'Always Trust'

	127.0.0.1			
Certificate Subset States Stat	Agent Enterprise (er 2042 at 7:49:20 ked as trusted for a	CA DPM Malay all users	ysia Time	
✓ Trust				
When using this certificate:	Always Trust	0	?)	
Secure Sockets Layer (SSL)	Always Trust	٢		
Secure Mail (S/MIME)	Always Trust	0		
Extensible Authentication (EAP)	Always Trust	0		
IP Security (IPsec)	Always Trust	0		
Code Signing	Always Trust	0		
Time Stamping	Always Trust	0		
X.509 Basic Policy	Always Trust	٢		
✓ Details				
Subject Name				
Country or Region MY	KI Agent			
Organicational Unit MAMPU CD	Ki Agent			
Organisational Unit MAMPU GP Common Name 127.0.0.1				
Organisational Unit MAMPU GP Common Name 127.0.0.1				
Organisational Unit MAMPU GP Common Name 127.0.0.1				J.
Organisational Unit MAMPU GP Common Name 127.0.0.1	VKI Agent Enter	rprise C/	A	
Organisational Unit MAMPU GP Common Name 127.0.0.1 MAMPU GP MAMPU GP MAMPU GPKI Agent Roto certificate authorit Expires: Friday, 24 Octo This certificate is mar	PKI Agent Enter t Enterprise CA y ber 2121 at 3:11:44 ked as trusted for	PM Mala all users	A ysia Time	
Organisational Unit MAMPU GP Common Name 127.0.0.1 MAMPU GP MAMPU GP MAMPU GPKI Agent Root certificate authorit Expires: Friday, 24 Octo This certificate is mar Trust	PKI Agent Enter t Enterprise CA y ber 2121 at 3:11:41 ked as trusted for	Prprise C/ BPM Mala all users	A ysia Time	
Organisational Unit MAMPU GP Common Name 127.0.0.1 MAMPU GP MAMPU GP MAMPU GPKI Agent Root certificate authorit Expires: Friday, 24 Octo This certificate is mar Trust When using this certificate:	PKI Agent Enter t Enterprise CA y ber 2121 at 3:11:41 ked as trusted for Always Trust	PM Mala all users	A ysia Time ?	بر ا
Organisational Unit MAMPU GF Common Name 127.0.0.1 MAMPU GF Common Name 127.0.0.1 MAMPU GF MAMPU GF Root certificate authorit Expires: Friday, 24 Octo This certificate is mar Trust When using this certificate: Secure Sockets Laver (SSL)	PKI Agent Enter t Enterprise CA y ber 2121 at 3:11:44 ked as trusted for Always Trust	Prprise C/ BPM Mala all users	A ysia Time ?	۲. ۲
Organisational Unit MAMPU GP Common Name 127.0.0.1 MAMPU GP MAMPU GP MAMPU GPKI Agent Root certificate authoritt Expires: Friday, 24 Octo Oris certificate is mar Trust When using this certificate: Secure Sockets Layer (SSL) Secure Mail (S/MIME)	PKI Agent Enter t Enterprise CA y ber 2121 at 3:11:41 ked as trusted for Always Trust Always Trust Always Trust	PM Mala BPM Mala all users	A ysia Time ?	
Organisational Unit MAMPU GF Common Name 127.0.0.1 MAMPU GF MAMPU GFKI Agent Root certificate authorit Expires: Friday, 24 Octo This certificate authorit Expires: Friday, 25 Octo This certificate is mar Trust When using this certificate: Secure Sockets Layer (SSL) Secure Mail (S/MIME) Extensible Authentication (FAP)	PKI Agent Enter tenterprise CA y ber 2121 at 3:11:41 ked as trusted for Always Trust Always Trust Always Trust Always Trust	SPM Mala all users	A ysia Time ?	
Organisational Unit MAMPU GF Common Name 127.0.0.1 MAMPU GF MAMPU OFKI Agent Recorrectificate authorit Express Friday, 24 Octo Trust When using this certificate is mar Trust When using this certificate: Secure Sockets Layer (SSL) Secure Mail (S/MIME) Extensible Authentication (EAP) IP Security (IPsec)	CKI Agent Enter t Enterprise CA y ber 2121 at 3:11:44 ked as trusted for Always Trust Always Trust Always Trust Always Trust Always Trust	SPM Mala all users	A ysia Time ?	
Organisational Unit MAMPU GF Common Name 127.0.0.1 MAMPU GF MAMPU GF MAMPU GF MAMPU GF MAMPU GF Main Contentificate authorit Expires: Friday, 24 Octo This certificate authorit Expires: Friday, 24 Octo This certificate is mar Trust When using this certificate: Secure Sockets Layer (SSL) Secure Sockets Layer (SSL) Secure Mail (S/MIME) Extensible Authentication (EAP) IP Security (IPsec) Code Signing	PKI Agent Enter y ber 2121 at 3:11:41 ked as trusted for Always Trust Always Trust Always Trust Always Trust Always Trust Always Trust	Prprise C/ B PM Mala all users C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	A ysia Time ?	
Organisational Unit MAMPU GF Common Name 127.0.0.1 MAMPU GF MAMPU GF MAMPU GF MAMPU GF Continue MAMPU GF Secure Sockets Layer (SSL) Secure Sockets Layer (SSL) Secure Sockets Layer (SSL) Secure Sockets Layer (GSL) Secure Mail (S/MIME) Extensible Authentication (EAP) IP Security (IPsec) Code Signing Time Stamping	PKI Agent Enter te Enterprise CA y ber 2121 at 3:11:41 ked as trusted for Always Trust Always Trust Always Trust Always Trust Always Trust Always Trust	Prprise C/ B PM Mala all users C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	A ysia Time ?	
Organisational Unit MAMPU GP Common Name 127.0.0.1 MAMPU GP MAMPU GPKI Agent Root certificate authorit Expires: Friday, 24 Octo This certificate is mar Trust When using this certificate: Secure Sockets Layer (SSL) Secure Sockets Layer (SSL) Secure Mail (S/MIME) Extensible Authentication (EAP) IP Security (IPsec) Code Signing Time Stamping X 5009 Basic Policy	PKI Agent Enter Enterprise CA y ber 2121 at 3:11:41 ked as trusted for Always Trust Always Trust Always Trust Always Trust Always Trust Always Trust Always Trust Always Trust	SPM Mala all users	A ysia Time ?	
Organisational Unit MAMPU GF Common Name 127.0.0.1 MAMPU GF MAMPU GF MAMPU GPKI Agent Root certificate authorit Exprise: Friday, 24 Octo This certificate authorit Exprise: Friday, 24 Octo This certificate is mar Trust When using this certificate: Secure Sockets Layer (SSL) Secure Mail (S/MIME) Extensible Authentication (EAP) IP Security (IPsec) Code Signing Time Stamping X.509 Basic Policy	CKI Agent Enter tenterprise CA y ber 2121 at 3:11:44 kad as trusted for Always Trust Always Trust Always Trust Always Trust Always Trust Always Trust Always Trust Always Trust Always Trust Always Trust	BPM Mala all users C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	A ysia Time ?	
Organisational Unit MAMPU GP Common Name 127.0.0.1 MAMPU GP MAMPU GP Madded Common Name 127.0.0.1 MAMPU GP Not certificate authorit Express Friday, 24 Octo This certificate authorit Express Friday, 24 Octo This certificate is mark the nusing this certificate: Secure Sockets Layer (SSL) Secure Sockets Layer (SSL) Secure Sockets Layer (SSL) Secure Mail (S/MIME) Extensible Authentication (CAP) IP Security (IPsec) Code Signing Time Stamping X.509 Basic Policy V Details	PKI Agent Enter t Enterprise CA y ber 2121 at 3:11:44 ked as trusted for Always Trust Always Trust Always Trust Always Trust Always Trust Always Trust Always Trust Always Trust Always Trust	BPM Mala all users C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	A ysia Time ?	
Organisational Unit MAMPU GF Common Name 127.0.0.1 MAMPU GF Certificate MAMPU GF Root certificate authorit Expires: Friday, 24 Octo This certificate is mar Trust When using this certificate: Secure Sockets Layer (SSL) Secure Mail (S/MIME) Extensible Authentication (EAP) IP Security (IPsec) Code Signing Time Stamping X.509 Basic Policy Details Subject Name	PKI Agent Enter tenterprise CA y ber 2121 at 3:11:41 ked as trusted for Always Trust Always Trust Always Trust Always Trust Always Trust Always Trust Always Trust Always Trust Always Trust	Prprise C/ BPM Mala all users C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	A ysia Time	
Organisational Unit MAMPU GP Common Name 127.0.0.1 MAMPU GP MAMPU GPKI Agent Root certificate authorit Expires: Friday, 24 Octo This certificate authorit Expires: Friday, 24 Octo This certificate is mar Trust When using this certificate: Secure Sockets Layer (SSL) Secure Mail (S/MIME) Extensible Authentication (EAP) IP Security (IPsec) Code Signing Time Stamping X.509 Basic Policy Details Subject Name Country or Region MY	PKI Agent Enter te Enterprise CA y ber 2121 at 3:11:41 ked as trusted for Always Trust Always Trust	8 PM Mala 8 PM Mala all users 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	A ysia Time ?	
Organisational Unit MAMPU GP Common Name 127.0.0.1 MAMPU GP MAMPU GP MAMPU GPKI Agent Root certificate authorit Expires: Friday, 24 Octo This certificate is mar Trust When using this certificate: Secure Sockets Layer (SSL) Secure Mail (S/MIME) Extensible Authentication (EAP) IP Security (IPsec) Code Signing Time Stamping X.509 Basic Policy Details Subject Name Country or Region MY County Putrajaya	PKI Agent Enter t Enterprise CA y ber 2121 at 3:11:44 kad as trusted for Always Trust Always Trust Always Trust Always Trust Always Trust Always Trust Always Trust Always Trust Always Trust Always Trust	B PM Mala all users C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	A ysia Time ?	۲ ۲
Organisational Unit MAMPU GP Common Name 127.0.0.1 MAMPU GP MAMPU GP MAMPU GPKI Agent Root certificate authorit Express Friday, 24 Octo This certificate authorit Secure Sockets Layer (SSL) Secure Sockets Layer (SSL) Secure Sockets Layer (SSL) Secure Sockets Layer (SSL) Secure Mail (S/MIME) Extensible Authentication (CAP) IP Security (IPsec) Code Signing Time Stamping X.509 Basic Policy Obtails Subject Name County Putrajaya Locality Wilayah Pu	PKI Agent Enter t Enterprise CA y ber 2121 at 3:11:41 ked as trusted for Always Trust Always Trust	SPM Mala all users 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	A ysia Time ?	

e. Jika anda diminta untuk memberikan nama dan kata laluan, taip nama dan kata laluan untuk pengguna pentadbir di komputer ini.

Version 1.1	MANUAL PENGGUNA GPKI AGENT 3.0 – MacOS	Page 14 of 14
1	PEMASANGAN DAN CARA DAPATKAN FAIL LOG DAN CONFIG	