



**PERKHIDMATAN PRASARANA KUNCI AWAM KERAJAAN -
*GOVERNMENT PUBLIC KEY INFRASTRUCTURE (GPKI)***

DAN

**PERKHIDMATAN PENANDA MASA DIGITAL –
*DIGITAL TIME STAMPING (DTS)***

**PANDUAN PENGGUNA
MUAT TURUN
MAMPU GPKI AGENT 2.0**

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 **MAMPU** atau **AUGMENTED TECHNOLOGY**.

Diterbitkan dan diedarkan pada **April, 2017**

Edisi ini diterbitkan dan diedarkan pada bulan **April, 2017**

Senarai Edaran:

- Kakitangan MAMPU yang diberi kuasa
- Kakitangan AUG-TECH yang diberi kuasa
- Pengguna dan Pentadbir GPKI yang diberi kuasa

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

ISI KANDUNGAN

ISI KANDUNGAN.....	3
SENARAI RAJAH.....	3
SENARAI AKRONIM	4
1.0 PENGENALAN	5
2.0 MUAT TURUN MAMPU GPKI AGENT 2.0	6
3.0 UNINSTALL MAMPU GPKI AGENT 1.1	8
4.0 PEMASANGAN MAMPU GPKI AGENT 2.0	10

SENARAI RAJAH

Rajah 1: Skrin GPKI Web Portal (Portal Pengguna)	5
Rajah 2: Skrin GPKI Web Portal (Portal Pengguna)	5

SENARAI AKRONIM

AKRONIM DAN SINGKATAN	DEFINISI
CA	<i>Certification Authority</i>
AP	<i>Authorized Personnel in Agency</i>
GPKE	<i>Government Public Key Infrastructure</i>
RA	<i>Registration Authority</i>
<i>Application User</i>	<i>EG Application User</i>
Sub-Admin	<i>Lead Agency</i>
Admin	GPKE Owner (MAMPU)
QA	<i>Quality Assurance – Kawalan Kualiti</i>

1.0 PENGENALAN

Secara ringkasnya langkah-langkah permohonan pembaharuan Sijil Digital token oleh pengguna aplikasi adalah seperti berikut:

1. Muat turun MAMPU GPKI AGENT 2.0
2. Uninstall MAMPU GPKI AGENT 1.1
3. Pemasangan MAMPU GPKI AGENT 2.0.

Maklumat Portal GPKI adalah seperti berikut:

1. GPKI Web Portal (Portal Pengguna) = https://gпки.mampu.gov.my/gпки_portal



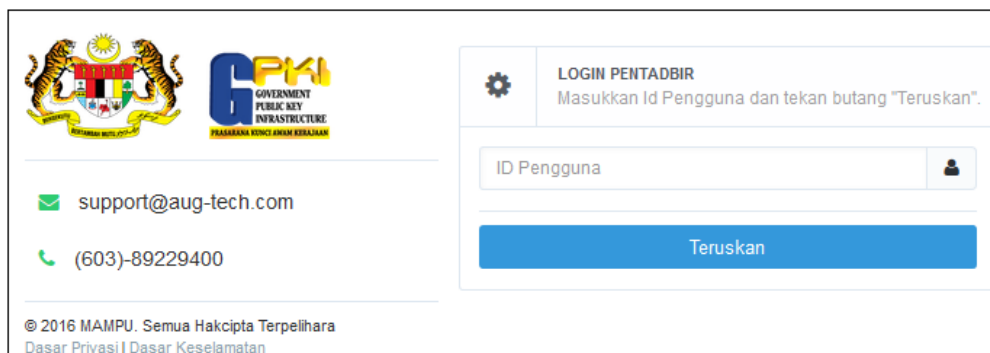
Rajah 1: Skrin GPKI Web Portal (Portal Pengguna)

2. Untuk log masuk ke GPKI Admin Portal (Portal Pentadbir), klik pada



di bahagian atas sebelah kanan GPKI Web Portal atau

terus layari alamat URL ini https://gпки.mampu.gov.my/gпки_admin.



Rajah 2: Skrin GPKI Web Portal (Portal Pengguna)

2.0 MUAT TURUN MAMPU GPKI AGENT 2.0

Fungsi ini membenarkan pengguna GPKI untuk memuat turun MAMPU GPKI AGENT 2.0 daripada Portal GPKI.

Langkah-langkah:

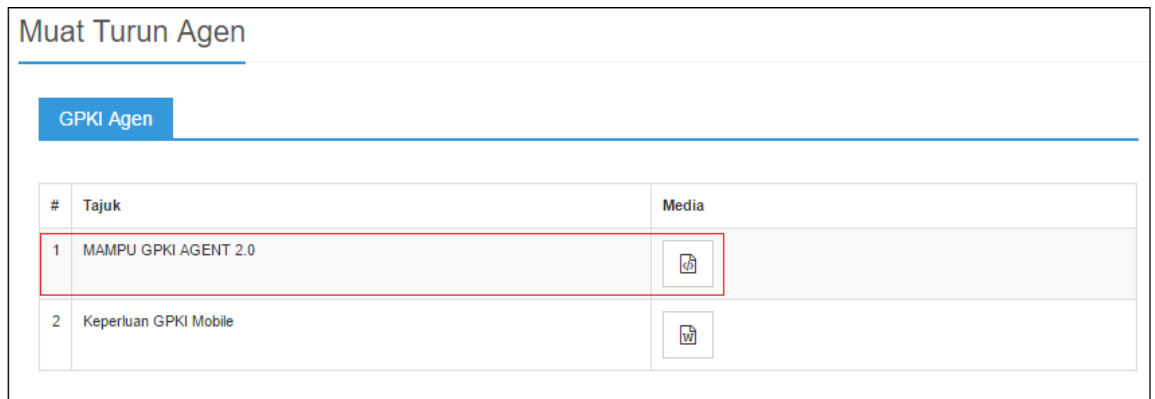
1. Layari https://gpki.mampu.gov.my/gpki_portal untuk muat turun MAMPU GPKI AGENT 2.0.
2. Anda akan dipaparkan halaman utama laman portal GPKI seperti berikut:



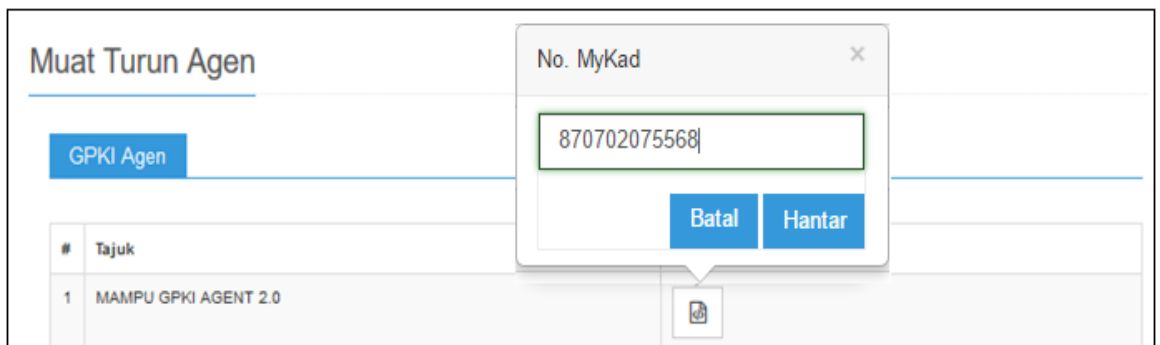
3. Klik [Muat Turun] pada *menu bar* di bahagian atas portal dan klik [Muat Turun Agen] seperti berikut:



4. Tab GPKI Agen akan dipaparkan. Pilih dan klik ikon [MAMPU GPKI AGENT 2.0] pada kolum Media yang ditunjukkan dalam Rajah 3.



5. Masukkan No. MyKad anda dan klik [**Hantar**] untuk mendapatkan MAMPU GPKI AGENT 2.0.



Nota:

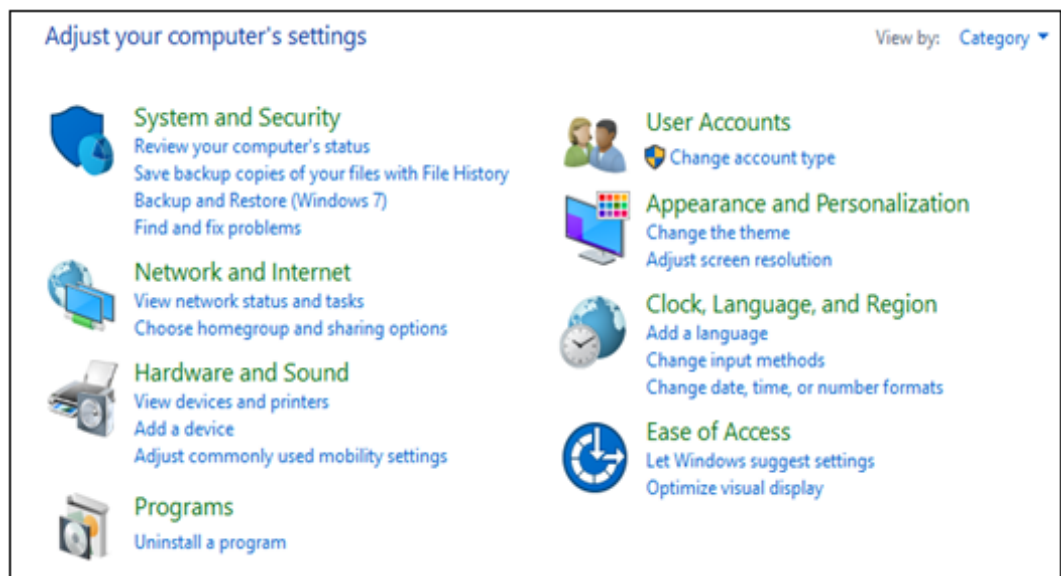
Hanya pengguna yang berdaftar sahaja dibenarkan untuk muat turun MAMPU GPKI AGENT 2.0.

6. Anda akan dipaparkan *windows pop-up* untuk menyimpan *installer* MAMPU GPKI AGENT 2.0 yang terkini. Klik [*Save File*].
7. *Installer* MAMPU GPKI AGENT 2.0 akan disimpan di lokasi *default* pada komputer anda (*..\MyDocuments\Downloads*).

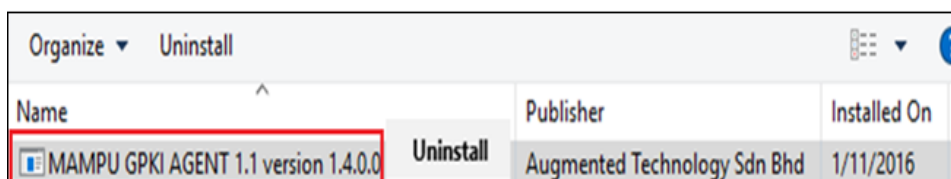
3.0 UNINSTALL MAMPU GPKI AGENT 1.1

Langkah-langkah:

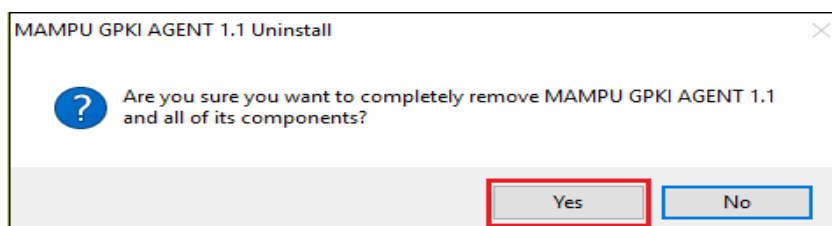
1. Klik butang kanan tetikus pada Windows [Start] menu dan klik [Control Panel].
2. Klik [Program > Uninstall program] pada paparan Control Panel. Paparan di bawah menunjukkan panel untuk uninstall sesuatu program.



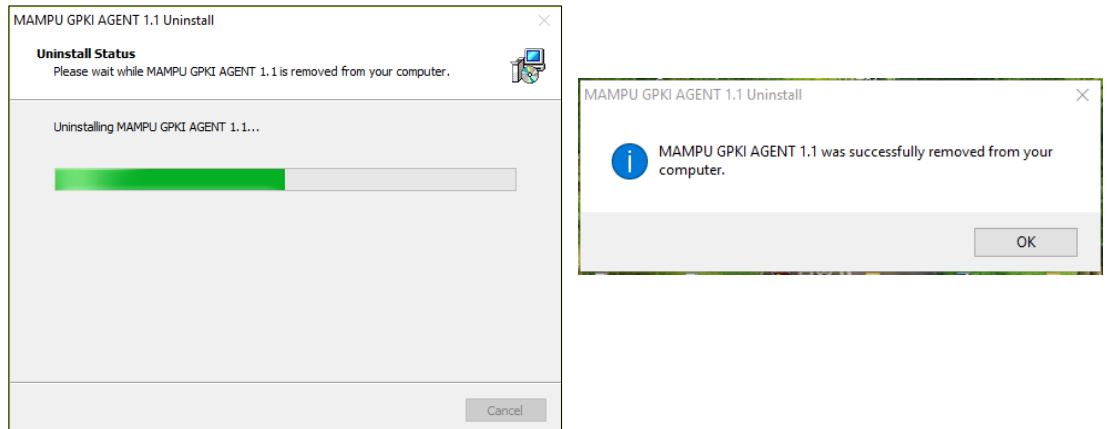
3. Pilih MAMPU GPKI AGENT 1.1 untuk *uninstall*.
4. Klik butang kanan tetikus dan klik [Uninstall] untuk *uninstall* MAMPU GPKI AGENT 1.1 yang dapat dilihat dalam Rajah 6.



5. Skrin pengesahan untuk *uninstall* MAMPU GPKI Agent 1.1 akan dipaparkan. Klik [Yes] untuk teruskan *uninstall* MAMPU GPKI Agent 1.1.



6. Skrin di bawah akan dipaparkan semasa proses *uninstall* MAMPU GPKI Agent 1.1.



Nota:

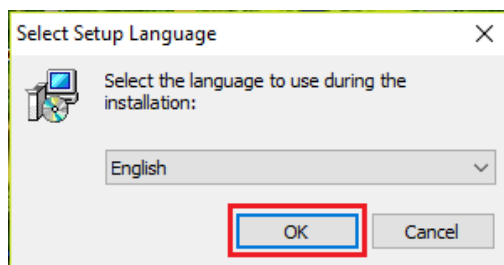
Setelah pengguna berjaya *uninstall* MAMPU GPKI AGENT 1.1, pengguna perlu memastikan *folder* MAMPU GPKI AGENT 1.1 yang berada pada *C:\ Program Files (86x) \ MAMPU GPKI AGENT 1.1* telah dihapus sepenuhnya.

Sekiranya fail MAMPU GPKI AGENT 1.1 masih ada, sila *delete folder* tersebut.

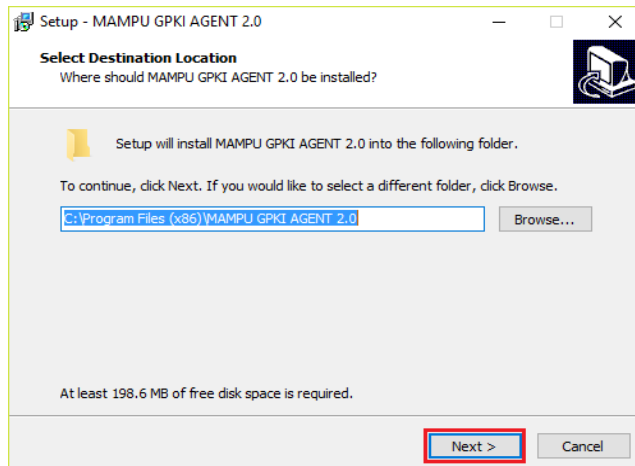
4.0 PEMASANGAN MAMPU GPKI AGENT 2.0

Langkah-langkah:

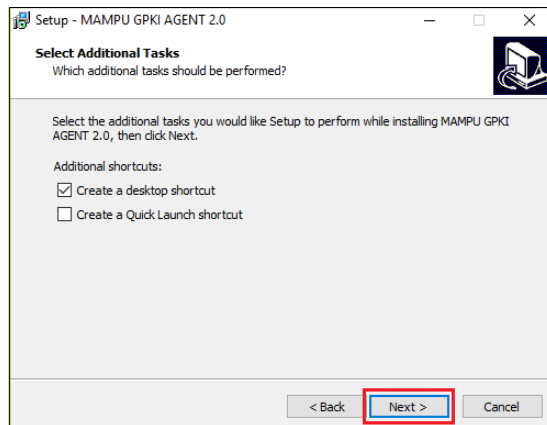
1. Setelah berjaya memuat turun MAMPU GPKI AGENT 2.0, fail *mampu-gpki-agent-2.0-users-setup-release-1.0.0.0* akan berada di folder (*..\MyDocuments\Downloads*). Klik pada fail [*mampu-gpki-agent-2.0-users-setup-release-1.0.0.0*].
2. Skrin pemilihan bahasa untuk pemasangan MAMPU GPKI AGENT 2.0 akan dipaparkan. Pilih English dan klik **[OK]**.



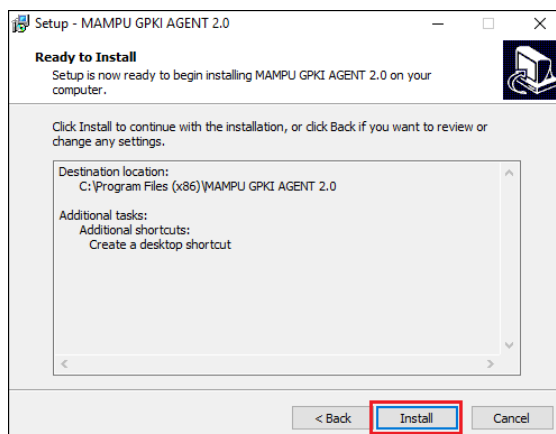
3. Skrin penentuan destinasi untuk pemasangan MAMPU GPKI AGENT 2.0 akan dipaparkan. Anda dinasihatkan mengikut lokasi destinasi dicadangkan. Klik **[Next]**.



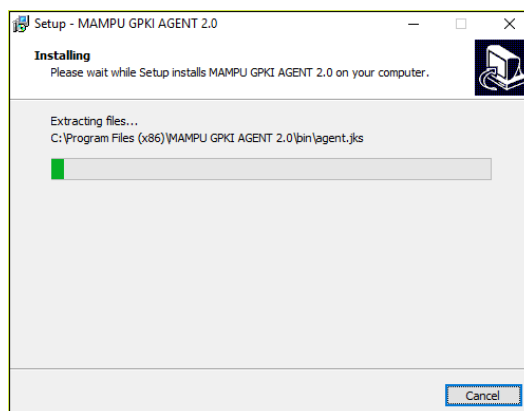
4. Skrin pemilihan *shortcut* untuk pemasangan MAMPU GPKI AGENT 2.0 akan dipaparkan. Sila tandakan pada pilihan "Create a desktop icon" dan klik [Next >].



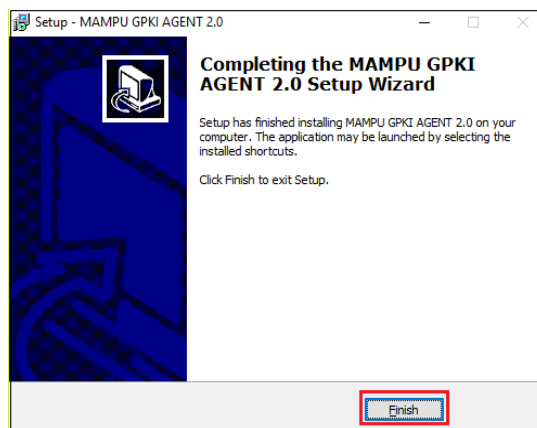
5. Skrin *Ready to Install* akan dipaparkan. Sahkan lokasi dan klik [Install] bagi melengkapkan proses pemasangan.



6. Tunggu sehingga proses pemasangan selesai.



7. Skrin penyempurnaan pemasangan akan dipaparkan. Klik [*Finish*].



8. Setelah berjaya, skrin MAMPU GPKI AGENT 2.0 dipaparkan.

