

## Konfigurasi Platfrom

### Pemasangan / konfigurasi Platform bagi tujuan Web Application Penetration Testing

#### [1] Pemasangan Windows Terminal

- |   |  |
|---|--|
| 1 | Install Windows Terminal dari Microsoft Store  |
| 2 | Konfigurasi (settings) Windows Terminal : Menambah gambar background pada terminal. <ol style="list-style-type: none"><li>1. Buka Windows Terminal, tekan butang Settings</li><li>2. Klik <b>Open JSON file</b></li><li>3. Tambahkan baris berikut di bawah <b>options default</b> (pastikan gubah path ke fail gambar)<pre>"backgroundImage": "C:/gambar/gambar.jpg",<br/>"backgroundImageOpacity": 0.3</pre></li></ol> |



**[2] Pemasangan dan Konfigurasi wsl2 di dalam Windows 10**

1 Prasyarat untuk memasang wsl2 pada Windows 10 :

**x64 systems: Version 1903 or higher, with Build 18362 or higher.**

**ARM64 systems: Version 2004 or higher, with Build 19041 or higher.**

2 Enablekan **Windows Subsystem Linux Features**, gunakan command di bawah (Powershell - Administrator)

```
dism.exe /online /enable-feature /featurename:Microsoft-Windows-Subsystem-Linux /all /norestart
```

3 Enablekan **Virtual Machine Platform**, gunakan command di bawah (Powershell - Administrator)

```
dism.exe /online /enable-feature /featurename:VirtualMachinePlatform /all /norestart
```

4 Kemudian restartkan komputer anda.

5 Kemudian sila muat turun dan install **Linux Kernel Update Package** dari url di bawah:

```
https://wslstorestorage.blob.core.windows.net/wslblob/wsl_update_x64.msi
```

6 Buka Powershell sebagai Administrator dan taipkan command berikut untuk setkan wsl kepada wsl2 secara default:

```
wsl --set-default-version 2
```

Taipkan command berikut untuk memaparkan senarai distributions yang telah anda Install di dalam Windows 10 anda.

```
wsl --list --verbose
```

