

Cara membuat Wifi (AdHoc) di Windows 8

Arse Irawhan Ardhitya

irawhan@gmail.com

http://arseIrawhan.blogspot.com

Lisensi Dokumen:

Copyright © 2003-2007 IlmuKomputer.Com

Seluruh dokumen di IlmuKomputer.Com dapat digunakan, dimodifikasi dan disebarluaskan secara bebas untuk tujuan bukan komersial (nonprofit), dengan syarat tidak menghapus atau merubah atribut penulis dan pernyataan copyright yang disertakan dalam setiap dokumen. Tidak diperbolehkan melakukan penulisan ulang, kecuali mendapatkan ijin terlebih dahulu dari IlmuKomputer.Com.

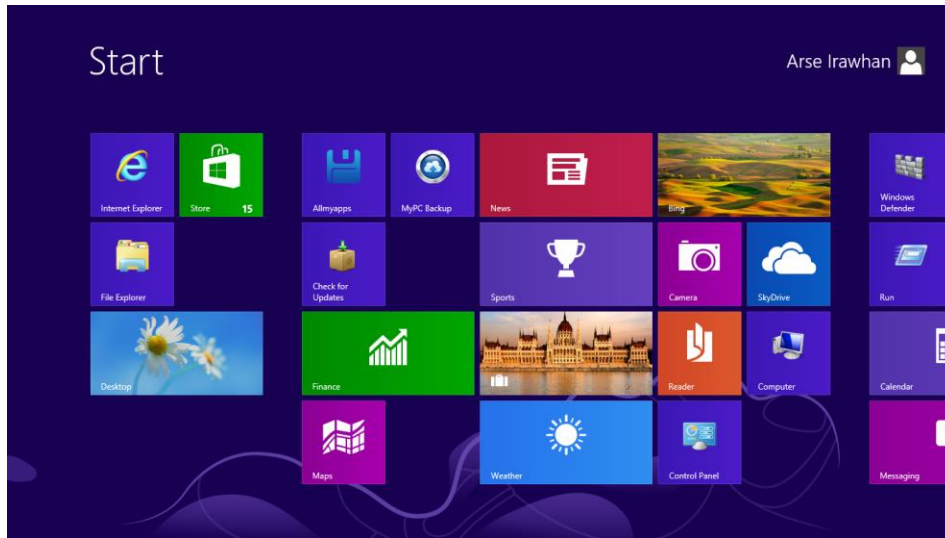
Pendahuluan

Puji syukur atas rahmat Allah SWT, karena berkatrahmatnya saya dapat membuat artikel ini. Artikel ini saya buat untuk membagikan ilmu yang saya dapatkan di bangku perkuliahan. Dan terimakasih untuk admin IlmuKomputer.com telah menjadikan saya author. Untuk kritik dan sarannya dapat dikirimkan melalui irawhan@gmail.com.

Cara membuat Wifi (AdHoc) di Windows 8

Sebelum saya menjelaskan cara membuat ad hoc network di windows 8. Perlu anda ketahui tentang fitur ad hoc Network yaitu fitur yang dapat membuat jaringan local tanpa memerlukan router, fitur ini penting untuk diaktifkan/ dibuat untuk para penggemar game LAN atau diwaktu sedang tidak ada kabel atau penghubung antar laptop lainnya. Cara membuat jaringan AdHoc ini berbeda dari versi Windows sebelumnya. Di windows 8 ini kita membuat jaringan Adhoc ini harus melalui CMD administrator. Untuk menuju cmd administrator langkah pertama :

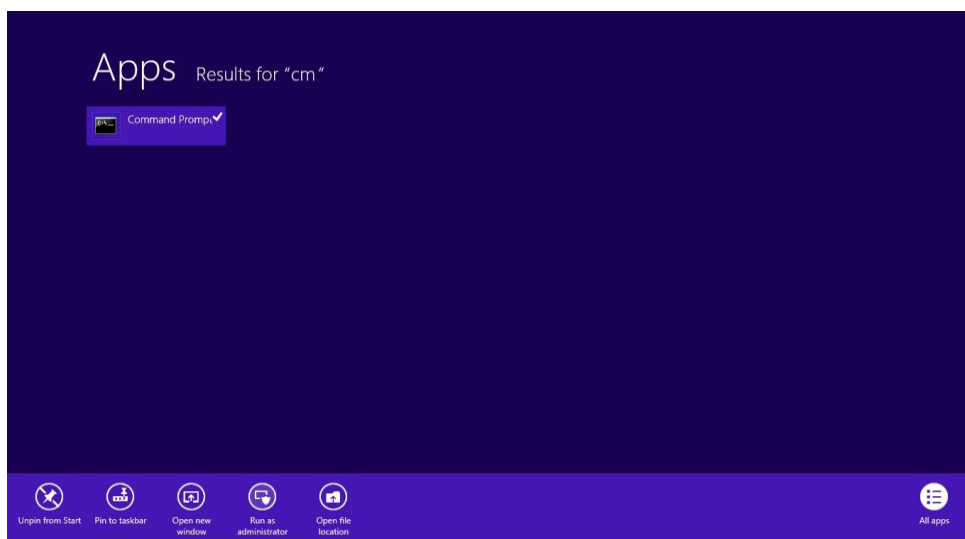
1. Membuka start screen



2. Ketik CMD (Commang Prompt)



3. Klik kanan lalu pilih RUN Administrator



4. Kemudian cek driver dengan cara ketik "nesh wlan show drivers" kemudi lihat tulisan "FIPS 140-2 mode supported : Yes" jika sudah Yes maka driver dan wi-fi sudah aktif.

```
Administrator: Command Prompt
C:\Windows\system32>netsh wlan show drivers
Interface name: Wi-Fi
Driver : Qualcomm Atheros AR5B97 Wireless Network Adapter
Vendor : Qualcomm Atheros Communications Inc.
Provider : Microsoft
Date : 7/3/2012
Version : 3.0.0.130
INF file : C:\Windows\INF\netathrx.inf
Files : 2 total
        C:\Windows\system32\DRIVERS\athrx.sys
        C:\Windows\system32\drivers\wifibus.sys
Type : Native Wi-Fi Driver
Radio types supported : 802.11b 802.11g 802.11n
FIPS 140-2 mode supported : Yes
802.11w Management Frame Protection supported : Yes
Hosted network supported : Yes
Authentication and cipher supported in infrastructure mode:
Open None
Open WEP-40bit
Open WEP-104bit
Open WEP
WPA-Enterprise TKIP
```

5. Kemudian ketik "netsh wlan set hostednetwork mode=allow ssid=labtk_14 (nama SSID anda) key=12345678 (password)" kemudian enter. Kemudian ketik " netsh wlan start hostednetwork". Jika sudah seperti gambar dibawah ini maka sudah berhasil.

```
Administrator: Command Prompt
Microsoft Windows [Version 6.2.9200]
(c) 2012 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Windows\system32>netsh wlan set hostednetwork mode=allow ssid=labtk_14 key=12345678
The hosted network mode has been set to allow.
The SSID of the hosted network has been successfully changed.
The user key passphrase of the hosted network has been successfully changed.

C:\Windows\system32>netsh wlan start hostednetwork
The hosted network started.

C:\Windows\system32>
```

Selamat mencoba. ☺