

## 2 CARA MELIHAT IP ADDRESS KOMPUTER DAN LAPTOP

**Endah Sulistyowati**

sulistyowati@raharja.info

### **Abstrak**

IP Address atau merupakan alamat identitas untuk setiap perangkat yang terhubung ke internet. Alamat identifikasi ini berupa deretan angka atau nomor yang digunakan untuk mengidentifikasi server, komputer, perangkat lainnya dalam suatu jaringan internal maupun jaringan internet berbasis TCP/ IP. Setiap perangkat yang berbeda, memiliki alamat IP (Internet Protocol) yang berbeda pula. Selain sebagai identitas perangkat yang mengakses jaringan, IP Address juga berfungsi untuk mengidentifikasi skala jaringan yang digunakan, sebesar apa jaringan tersebut dapat dilihat dari alokasi IP Address yang tersedia. Fungsi lain IP Address lain adalah untuk melacak keberadaan perangkat tersebut serta sebagai jejak pengguna internet. Jika komputer kita terhubung pada suatu jaringan, pada saat itu komputer juga memiliki alamat IP.

*Kata Kunci: IP Address, Jaringan, Komputer, Server*

### **Pendahuluan**

Menurut Wikipedia IP Address (Internet Protocol Address atau sering disebut di singkat IP) adalah deretan angka biner antara 32 bit sampai 128 bit dipakai sebagai alamat identifikasi untuk tiap komputer host dalam jaringan internet. Panjang dari angka ini adalah 32 bit (untuk IPv4 atau IP versi 4), dan 128 bit (untuk IPv6 atau IP versi 6) yang menunjukkan alamat dari komputer tersebut pada jaringan internet berbasis TCP/ IP. Tahukah kalian bahwa ketika PC terhubung dengan kalian mendapatkan sebuah alamat

Lisensi Dokumen:

Copyright © 2008-2017 [ilmuti.org](http://ilmuti.org)

Seluruh dokumen di [ilmuti.org](http://ilmuti.org) dapat digunakan, dimodifikasi dan disebarkan 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 [ilmuti.org](http://ilmuti.org)

jaringan, alamat tersebut biasa disebut dengan IP. Nah ketika kalian menghubungkan PC dengan jaringan maupun internet, maka PC maka akan memiliki IP Internal yang menandai lokasi di jaringan local dan IP eksternal yang merupakan alamat IP dari koneksi internet Anda. Namun tidak semua orang memahami bagaimana cara melihat IP Address ini. Cara meliha alamat IP pada komputer sangatlah mudah. Jika komputer kite terhubung pada suatu jaringan, pada saat itu komputer kita memiliki alamat IP.

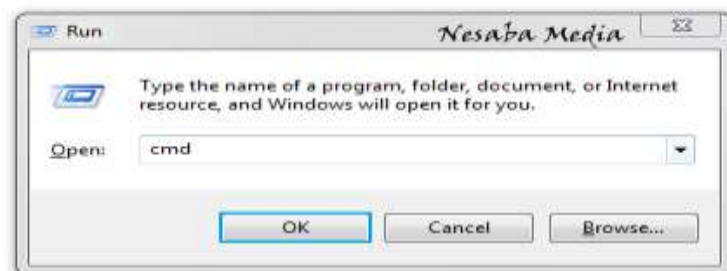
## Pembahasan

Banyak sekali metode bagaimana cara melihat IP Address pada komputer, tetapi saya hanya menggunakan 2 metode yang umum saja, melihat alamat IP melalui command prompt dan melihat alamat IP melalui Network Connections.

Berikut Penjelasannya :

1. Melihat alamat IP melalui Command prompt

- Masuk ke command prompt pada start menu atau dengan cara menekan Win + R, kemudian ketikkan cmd kemudian tekan Enter

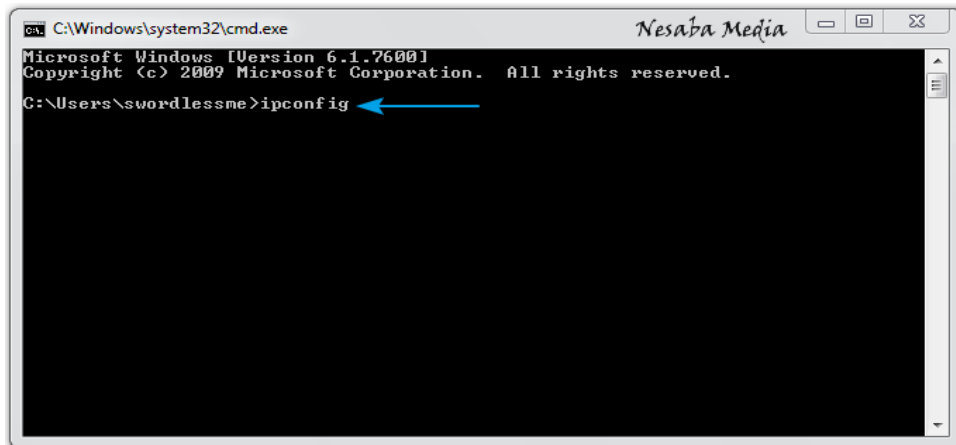


- Pada jendela command prompt, ketikkan perintah ipconfig untuk menampilkan informasi mengenai daftar koneksi terdapat pada komputer anda, kemudian tekan Enter.

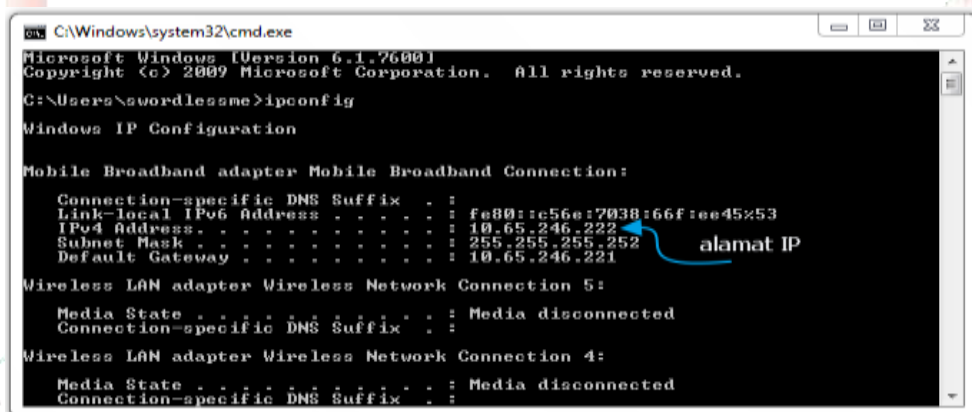
Lisensi Dokumen:

Copyright © 2008-2017 [ilmuti.org](http://ilmuti.org)

Seluruh dokumen di [ilmuti.org](http://ilmuti.org) 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 [ilmuti.org](http://ilmuti.org)

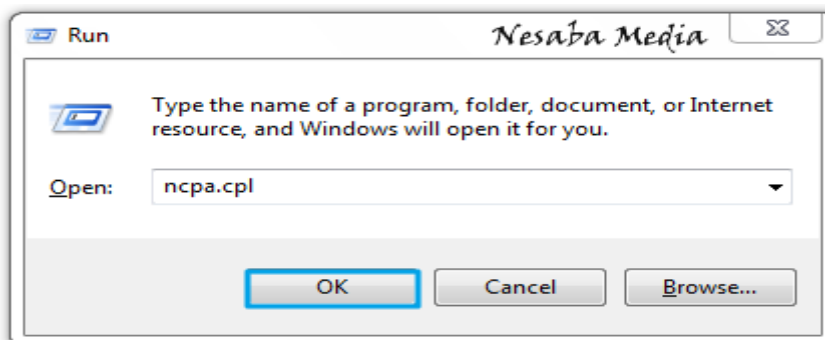


- Command prompt akan menampilkan daftar koneksi yang terdapat pada komputer anda beserta alamat IP nya.



## 2. Melihat alamat IP Melalui Network Connections

- Masuk ke Network Connections pada Start Menu atau dengan cara menekan tombol Win + R, lalu ketikkan ncpa.cpl kemudian Enter

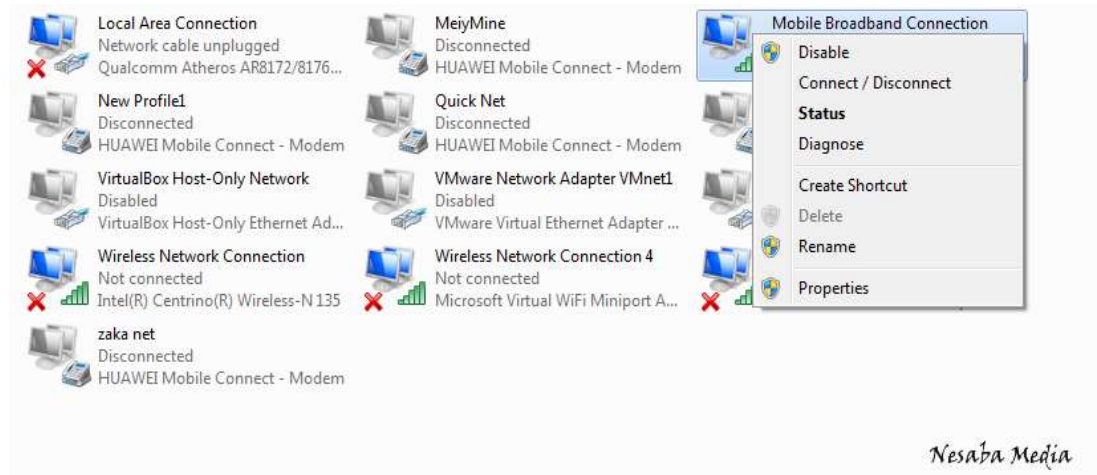


Lisensi Dokumen:

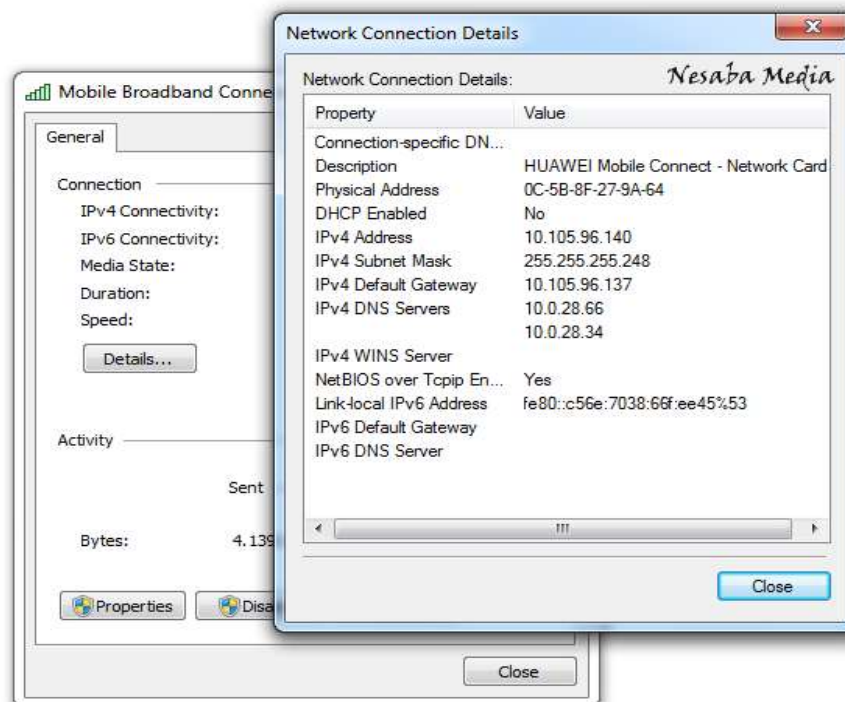
Copyright © 2008-2017 [ilmuti.org](http://ilmuti.org)

Seluruh dokumen di [ilmuti.org](http://ilmuti.org) 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 [ilmuti.org](http://ilmuti.org)

- Pilih profil koneksi yang aktif atau yang sedang anda gunakan, lalu klik kanan kemudian pilih Status.



- Untuk melihat alamat IP beserta informasi lainnya seperti subnet mask, default gateway, DNS dan lain – lain . Silahkan klik Details.



Note : Ketika anda ingin melihat alamat IP pada suatu komputer. Pastikan anda terhubung pada jaringan.

## Penutup

Demikian itulah beberapa cara untuk melihat IP Address ke komputer maupun laptop. Semoga bermanfaat ya.

## Referensi

nesabamedia.com/wp-content/uploads/2015/04/6

penaindigo.com/cara-mudah-melihat-ip-address-laptop-komputer/

dosenit.com/jaringan-komputer/teknologi-jaringan/cara-cek-ip-address

master-cyber.com/2015/01/cara-melihat-ip-address-komputer-laptop

salamedukasi.com/2013/11/cara-mengetahui-ip-address-alamat-ip

## Biografi



Endah Sulistyowati

Wanita kelahiran Boyolali, 12 Agustus 1994

Kesibukan saat ini saya bekerja disebuah perusahaan food PT Mayora Indah tbk dan sedang menimba ilmu di salah satu perguruan tinggi swasta semester 6 dengan mengambil jurusan Sistem Informasi – Computer Accountancy.

Lisensi Dokumen:

Copyright © 2008-2017 [ilmuti.org](http://ilmuti.org)

Seluruh dokumen di [ilmuti.org](http://ilmuti.org) dapat digunakan, dimodifikasi dan disebarakan 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 [ilmuti.org](http://ilmuti.org)