



<https://dosen.gufron.com/tutorial/cara-konfigurasi-alamat-ip-ip-address-pada-linux-m/39/>

Halaman 1/2

Cara Konfigurasi Alamat IP (IP Address) Pada Linux Mint 17 Qiana Secara Grafis (GUI)

Kategori: Linux

Oleh: Gufron Rajo Kaciak, 2014-11-11 11:15:53

Alamat IP (*Internet Protocol Address* atau disingkat dengan IP) adalah deretan angka biner antara 32 bit sampai 128 bit yang 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.

Dalam tutorial ini akan dijelaskan cara konfigurasi alamat IP pada Linux Mint 17 Qiana edisi Mate, baik alamat IP statis maupun dinamis, dengan metode GUI (*Graphics User Interface*) maupun melalui *Terminal* atau *CLI* (*Command Line Interface*).

1. Pengaturan Alamat IP Linux Mint 17 Qiana Dengan GUI (*Graphics User Interface*)

Klik kanan pada icon jaringan yang terletak di bagian kanan bawah. Kemudian klik opsi *Edit Connections...*

Selanjutnya, akan ditampilkan daftar kartu koneksi yang ada pada komputer. Pilih kartu jaringan yang akan dikonfigurasi, kemudian tekan tombol *Edit*.

Pilih tab *IPv4 Settings*.

Di bagian *Method*, klik opsi pilihan *drop down*.

Jika komputer terhubung ke router atau komputer lain yang memberikan layanan DHCP (IP otomatis), pilih opsi *Automatic (DHCP)*.



Jika ingin memberikan alamat IP secara manual (statis), pilih opsi *Manual*.

Selanjutnya, klik tombol *Add* untuk menambahkan alamat IP statis yang diinginkan.

Tuliskan alamat IP statis pada kolom yang tersedia, dimana *Address* adalah alamat IP komputer, *Netmask* merupakan isian untuk subnet jaringan yang digunakan, bisa dalam bentuk *IP address* atau dalam bentuk *CIDR (Classless Inter Domain Routing)*, misalkan subnet mask yang digunakan 255.255.255.0 maka dalam CIDR ditulis dengan 24 (materi terkait CIDR akan dibahas terpisah). Sementara *Gateway* merupakan alamat IP komputer yang berperan sebagai gerbang untuk terhubung ke jaringan global (Internet). Isian *Gateway* dapat saja dikosongkan apabila komputer tidak terhubung ke jaringan global. Kemudian tekan tombol *Save* untuk menyimpan pengaturan alamat IP yang dilakukan.

Kemudian, tekan tombol *Close* untuk menutup layar.

Untuk melihat IP yang ada pada komputer, klik kanan pada icon jaringan yang terletak di bagian kanan bawah. Kemudian klik opsi *Connection Information*

Selanjutnya akan ditampilkan alamat IP pada komputer tersebut.