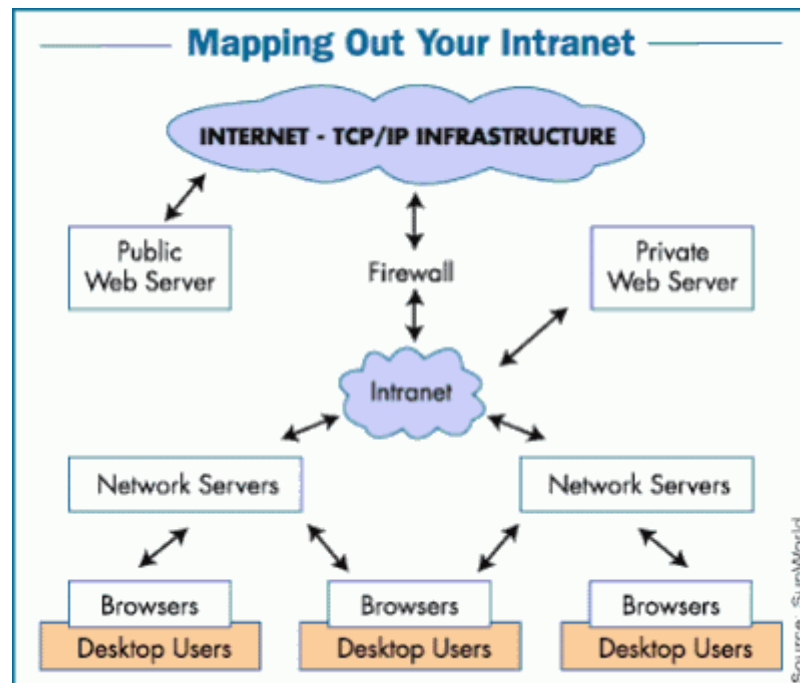


## Cara Membuat Intranet Pada Jaringan Local+All Server



Kali ini saya authors Sampang Punya, men-share tips buat orang-orang yang ingin membuat warnet-nya lebih asik dan menyenangkan yaitu dengan cara membuat jaringan Intranet.

Dengan menggunakan Software Joomla dan memasukkannya di jaringan Intranet. Untuk software Joomla bisa download disini ([Klik Disini](#)), untuk keterangan lagi, ini adalah cara lama tetapi hanya anak lulusan Kuliah yang berjurusan TI yang tau bagaimana cara membuat Jaringan tersebut.

Ada halnya kita para awam yang ingin membuatnya, khususnya yang mempunyai warnet atau cafe berjaringan Wi-Fi. Mulai dari penjelasan silahkan dibaca disini agar mengerti sedalam-dalamnya.

Terkadanga banyak hal-hal yang mengejutkan ketika kita membuka halaman website yang dibuat oleh Operator Warnet dengan Jaringan Intranet, saya pernah mendengar, kalau mendownload dari jaringan Intranet tersebut mendownload film ataupun game hanya dengan waktu kurang dari 5 menit. Tersebut adalah salah satu dari keuntungan Intranet yang tidak disebutkan di dalam deskripsi di bawah ini :

**Keuntungan penggunaan intranet bagi suatu organisasi atau perusahaan antara lain :**

Produktifitas kerja

Efisiensi waktu

Komunikasi

Sistem publikasi web

Efektifitas biaya

Keseragaman informasi

Meningkatkan kerjasama

**Keuntungannya sangat menggiurkan tetapi hal ini juga mempunyai kelemahan sebagai berikut**

:

Informasi yang salah atau tidak sesuai sehingga mengurangi efektifitasnya

Interaksi di intranet yang mungkin tidak bertanggung jawab

Perlu pelatihan khusus untuk anggota dalam menggunakan intranet

Perlu tenaga ahli untuk membangun dan mengembangkan intranet di sebuah organisasi atau perusahaan

Bisa terjadi *overload* (data penuh) akibat pengiriman pesan antar pengguna yang tidak terkontrol dengan baik.

Di bawah adalah deskripsi tentang jaringan Intranet, silahkan dibaca sedalam-dalamnya agar mengerti :

Jaringan Intranet merupakan miniatur jaringan internet, karena jaringan ini hanya berskala lokal (jaringan lokal).

Fungsi jaringan intranet ini sama dengan jaringan internet, tetapi hanya bisa melayani jaringan lokal (LAN) saja. Tidak bisa diakses dari jaringan internet.

Jika sudah memiliki jaringan lokal (LAN), pengembangan jaringan intranet cukup dengan menambahkan perangkat seperti layanan dalam jaringan internet spt:

- DNS Server (Domain Name System Server)
- WEB Server (Layanan Informasi web based)
- Mail Server (Layanan e-mail "optional")

DNS Server berfungsi untuk menyimpan record nama domain (misal "sekolahkita.com") agar bisa diterjemahkan ke alamat IP.

Web Server berfungsi untuk melayani request dari jaringan lokal intranet dalam bentuk web.

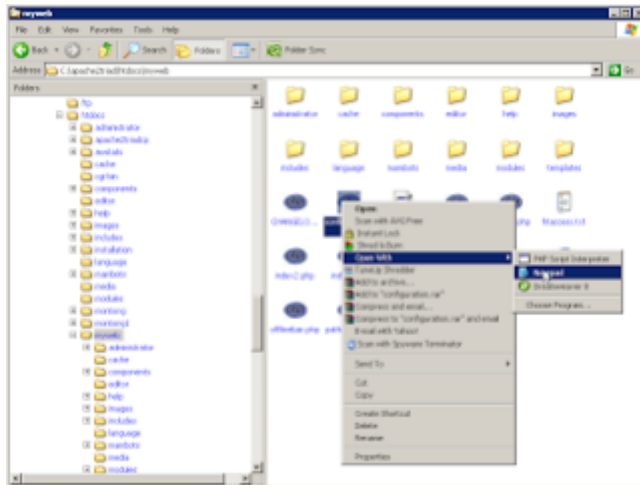
Mail server atau MTA (Mail Transfer Agent) berfungsi untuk memberikan layanan transformasi email dalam lingkup lokal intranet saja.

Dengan jaringan intranet ini, juga bisa dimanfaatkan untuk menyimpan informasi dari internet dialihkan ke server lokal. Tetapi tidak bisa dinamis.

Pemasangan jaringan intranet terlalu teknis, maaf tidak bisa disampaikan di sini. Sebagai referensi bisa membaca buku berjudul "Membangun jaringan Internet dan Intranet" karangan Daniel S Sembiring & Onno W Purbo, penerbit Elexmedia Computindo. by : [Psb-Psma Forum Page](#)

Berikut Langkah-Langkah "Cara Membuat Jaringan Intranet" lengkap dengan Foto Screenshotnya :

1. Pertama anda harus membuat website dengan Aplikasi Joomla yang sudah di download di atas, Dan install File Tersebut.
2. Buatlah website semenarik mungkin atau kalau perlu beri nama Warnet anda dan beri catatan di bawahnya dengan kata misalnya : "Selamat Datang Di Warnet \*\*\*\*\*", Download apapun hanya dengan waktu kurang dari 5 MENIT !!!"
3. Setelah membuat website yang diinginkan sekarang pengaturan pada file Joomla yang harus di setting.
4. Buka file configuration.php di folder Joomla! menggunakan notepad.



Cari \$mosConfig\_live\_site lalu ubah 'http://localhost/nama folder' menjadi 'http://ip address/nama folder'.



Simpan dan tutup notepad.  
Sekarang, Joomla bisa dibuka di jaringan local.