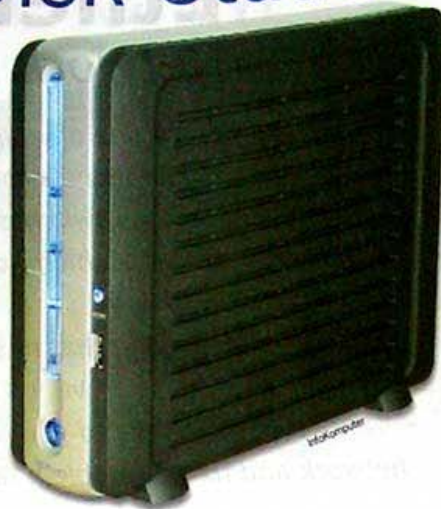


# Synology Disk Station DS-101

PERANGKAT NAS (NETWORK ATTACHED STORAGE) INI BISA BERPERAN SEBAGAI FILE SERVER, PRINT SERVER, DAN BACKUP SERVER. SEBUAH KEMAMPUAN YANG SESUAI UNTUK RUMAH DAN SOHO.



DENGAN ukuran yang hampir menyamai sebuah CD drive eksternal, Disk Station terlihat cukup mungil untuk ukuran sebuah server. Perangkat bercaising hitam ini memiliki kisi-kisi di kedua sisinya sebagai saluran ventilasi.

Di bagian depan, terdapat empat lampu indikator yang menunjukkan status power, LAN, kapasitas harddisk, aktivitas harddisk, serta koneksi LAN. Di bagian paling bawah, terletak tombol power untuk memati/hidupkan perangkat. Selain itu, terdapat tombol untuk proses penyalinan data dari dan ke perangkat simpan USB dan sebuah port USB. Sementara pada bagian belakang server, terletak dua port USB, satu tombol reset, port jaringan, dan port power supply.

Pemasangan harddisk dalam Disk Station

tidak membutuhkan keterampilan khusus karena langkahnya mirip memasang harddisk IDE pada PC. Setelah harddisk dipasang, kita bisa memformat harddisk dengan cara menekan tombol reset berdasarkan urutan penekanan tertentu.

### Konfigurasi Cepat

DENGAN menggunakan wizard dalam software yang telah disediakan, kami bisa mengakses menu konfigurasi Disk Station dalam sekejap. Saat dijalankan, software ini akan mencari perangkat Disk Station yang terpasang dalam jaringan berikut alamat IP yang dipakainya. Setelah itu, software ini akan menampilkan panduan untuk melakukan konfigurasi dasar terhadap Disk Station, yang meliputi password, sistem pengalamatan (tetap atau dinamis), dan nama sistem. Setelah itu, konfigurasi bisa dilanjutkan dengan menggunakan browser.

Dalam menu Web yang diakses via browser, tersedia aneka pilihan lain yang lebih lengkap, seperti pilihan untuk mengelola user atau group, mengelola folder sharing, mengatur nama workgroup, mengaktifkan atau menonaktifkan FTP server, memformat harddisk, serta melakukan pembaruan firmware. Fasilitas yang berguna adalah e-mail notification. Fasilitas ini memungkinkan Disk

Station mengirim e-mail berisi aneka informasi atau status Disk Station ke alamat e-mail admin atau pengguna server ini. Dengan demikian, pengguna bisa langsung mengetahui secara cepat adanya aneka masalah yang muncul dalam perangkat ini.

### Dasar pun Cukup

DENGAN hanya menggunakan konfigurasi dasar (tanpa konfigurasi lanjutan menggunakan menu Web via browser), sebenarnya perangkat ini telah siap digunakan dalam jaringan. Pengguna jaringan sudah bisa mengakses folder public (folder sharing default) Disk Station untuk menyalin atau menjalankan aneka file MP3.

Dengan menggunakan harddisk Maxtor DiamondMax Plus 9 60GB berkecepatan 7200rpm, kami bisa memindahkan file sebesar 116MB dalam waktu sekitar 2,5 menit dari PC klien ke Disk Station. Namun diperlukan waktu sedikit lebih lama untuk memindahkan file yang sama dari Disk Station ke PC klien (lihat Tabel).

Untuk melakukan backup, pengguna bisa memanfaatkan software Replicator. Dengan software ini, seandainya suatu saat Windows bermasalah, kita bisa membackup aneka data penting ke Disk Station, menginstall ulang Windows, kemudian merestore data dari Disk Station ke PC. Cukup praktis dan memudahkan.

\*\*\*

Unit ini cocok dipakai untuk keperluan jaringan rumah atau usaha kecil dan menengah. Tidak digunakannya kipas pendingin merupakan keuntungan karena ukuran perangkat ini menjadi lebih ramping. Karena tidak ada kipas apa pun, perangkat ini juga lebih senyap. Di sisi lain, ketiadaan kipas membuat komponen dalam perangkat ini (khususnya harddisk) menjadi cukup panas. Karena itu, penempatan perangkat ini dalam sebuah ruangan berpendingin merupakan langkah yang direkomendasikan. (rw)

### SPEKIFIKASI

#### SYNOLOGY DISK STATION DS-101

Prosesor	Intel DXP420 266Mhz
RAM	64MB SDRAM & 16MB Flash ROM
Sistem operasi	Linux embedded system
Media simpan	1xIDE HDD 120GB
Konektivitas	1 port RJ45 & 3 port USB 2.0
Kompatibilitas protokol	TCP/IP, AppleTalk, Microsoft Networks CIFS, Apple File Protocol
Dimensi (plt)	21x18x6 cm
Bobot	2,5kg (dengan harddisk)
Kelengkapan	· Lembar panduan instalasi (2 buah) · CD (berisi software dan panduan) · Adaptor · Kabel catu daya · Kabel UTP · Baut, penyangga harddisk, stiker aluminium foil
Garansi	1 tahun
Situs Web	www.synology.com
Harga kisaran*	US\$ 440

\*Diperoleh dari Astrindo Senayasa pada minggu kedua November 2004.

### HASIL UJI

#### KECEPATAN TRANSFER DALAM MENIT:DETIK \*)

Transfer file 116MB*	Waktu
Dari PC klien ke Disk Station	2:41
Dari Disk Station ke PC klien	2:77

\* Transfer file dilakukan tiga kali. Waktu yang ditampilkan adalah waktu rata-rata dari tiga kali proses transfer tersebut.

	Tidak berisik; pengoperasian mudah.
	Slot harddisk hanya satu; tidak ada RAID.

### SKOR PENILAIAN

Penggunaan	:★★★★★
Kinerja	:★★★★★
Fasilitas	:★★★★★
Harga	:★★★★★
<b>SKOR TOTAL</b>	<b>:★★★★★</b>

Maks: ★★★★★

Makin banyak ★ semakin baik

