

Membackup dan Me-restore Software

MEMBACKUP DATA DENGAN NERO 6.0.0.8

1. PENDAHULUAN

Untuk keperluan kemanan data dan keperluan lain yang terkait dengan backup data, program yang digunakan saat ini memang cukup banyak, tetapi yang lebih populer dimasyarakat adalah Nero dengan kemudahan dan simpel dalam penggunaannya dan kemampuan yang lebih dari yang lainnya.

Dengan maraknya virus-virus data yang sangat populer saat ini, tindakan yang sangat bijak adalah dengan membackup data sedini mungkin agar kita tidak kehilangan data ketika virus menyerang komputer kita tanpa sepengetahuan kita. Rutinintas dalam membackup data baik mingguan atau bulanan adalah tindakan yang paling bijaksana yang sering disarankan oleh pakar-pakar komputer sebelum kita kehilangan data dan menangisinya. Karena data adalah asset yang tidak ternilai harganya.



Gambar 1. Menu Utama Nero versi 6.6.0.8

2. MENJALANKAN NERO BURNING

Pertama kali pastikan sistem operasi Windows telah berjalan dengan normal di komputer anda dan program Nero sudah terinstall. Klik **Start > All Program/Program > Nero > Nero starsmart**, maka akan tampil menu seperti disamping ini.



3. MEMAHAMI MENU NERO DAN KEGUNAANYA

Untuk bisa menggunakan Nero sebagai media pembakar CD/DVD, kita harus mengenal terlebih dahulu beragam menu yang ada dalam Nero.

A. DATA



Didalamnya terdiri atas menu ;

- Make Data Disk
Digunakan untuk membackup data, baik data dokumen atau data program lainnya
- Make Audio and data CD
Digunakan untuk membackup data, baik data dokumen atau data program lainnya dengan data berupa data audia (MP3 atau lainnya)
- Make Bootable Disc
Digunakan untuk membackup data, baik data dokumen atau data program lainnya dengan kemampuan CDnya untuk Bootable (cd bootable).
Catatan; siapkan terlebih dahulu disket bootable Windows 98 untuk pelengkap pembuatan cd boortable pada saat membackup

B. AUDIA



Didalamnya terdiri atas menu;

- Make Audio CD
Digunakan untuk membakar file ke CD dalam format audio
- Make MP3 Disc
Digunakan untuk membakar file ke CD audio dalam format MP3
- Make WMA disc'
Digunakan untuk membakar file ke CD audio dalam format WMA
- Make AAC Disk
Digunakan untuk membakar file ke CD audio dalam format AAC
- Make Audio and Data CD
Digunakan untuk membakar file audio dan data dalam kedalam CD/CDR/DVD/DVDRW

C. COPY AND BACKUP



Didalamnya terdiri atas menu ;

- Copy Dics
Digunakan untuk mengkopi ulang CD secara utuh kembali ke CD yang lain
- Burn Image to Disc
Digunakan untuk mengkopi image (file image) CD secara utuh kembali ke CD yang lain

D. PHOTO AND VIDEO



Didalamnya terdiri atas menu ;

- Make Video CD
Digunakan untuk membakar file dalam format audio video (untuk bisa digunakan di VCD/DVD Player)
- Make Super Video CD
Digunakan untuk membakar file dalam format super audio video/SCVD (untuk bisa digunakan di VCD/DVD Player)

E. EXTRAS



Menu tambahan ini digunakan untuk mentest kemampuan baca/tulis CDR (Test Drive), menghapus media CDRW dan ditulisi kembali (Erase Discs), membuat label dan cover untuk cd (Make Label or Cover), mengontrol kecepatan baca tulis kedalam cd (control Drive's Speed) dan system informasinya.

4. MEMBAKAR FILE KE DALAM CD

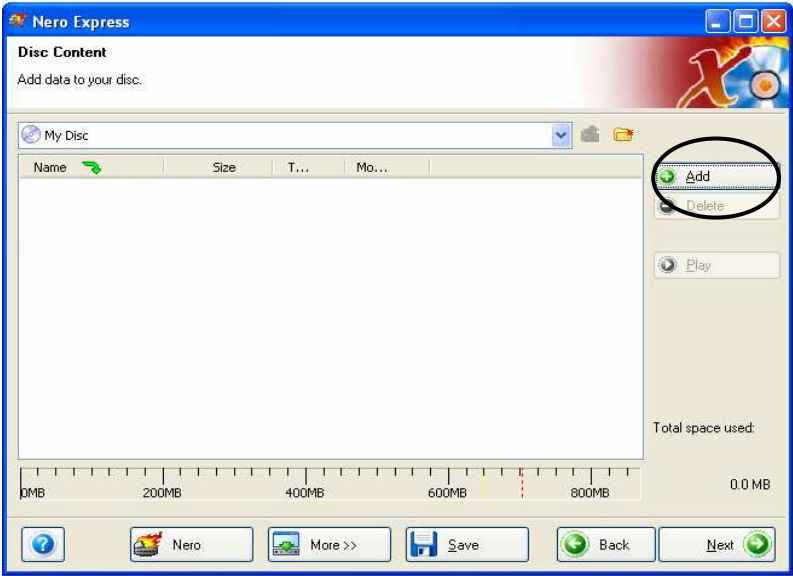
Pada prinsipnya proses pembakaran kedalam media-media seperti CD, CDRW, DVD, DVDRW adalah sama tetapi disini tergantung dari softwarenya, untuk Nero versi 6.0. masih belum bisa digunakan untuk membakar DVD, gunakan versi 6.6.0.8 yang bisa digunakan untuk membakar DVD (gambar 1) diatas. Disitu tersedia pilihan CD/DVD yang masing-masing mempunyai menu yang sama tetapi yang membedakan hanya banyaknya ruang atas media-media tersebut.

Langkah 1;

Setelah tampil menu utama pilih salah satu tujuan anda membakar file tersebut, kilita ambil contoh data atau MP3. klik Data (make data disc) atau Audio (make MP3 disc). Pada kenyataannya membakar file MP3 kedalam CD bisa diputar di CD/DVD Player.

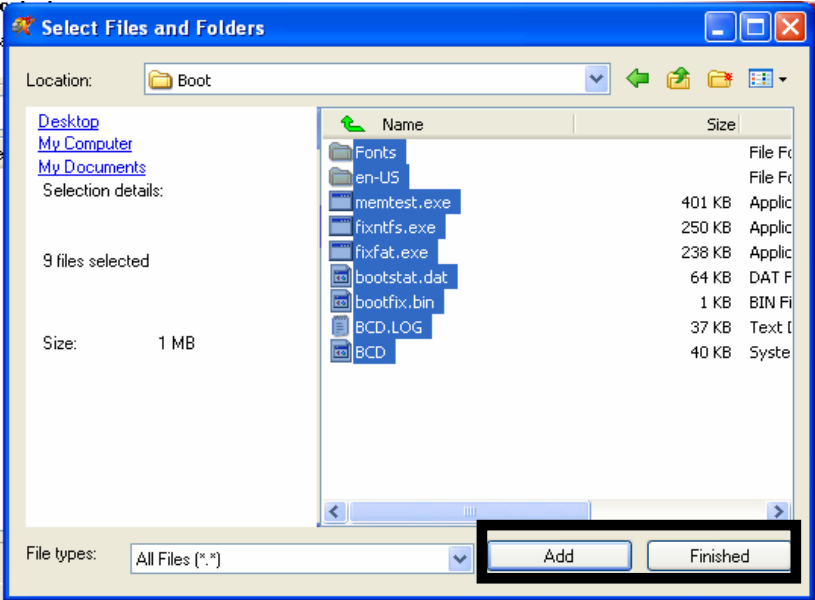
Maka akan tampil menu dibawah ini;

Langkah 2;



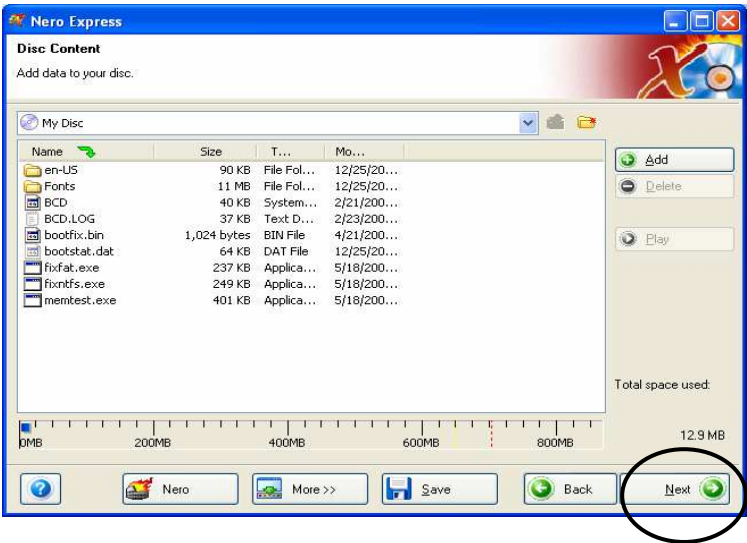
Klik Add untuk mengambil file yang akan diburning
Tentukan file atau folder yang diambil dan klik Add dan Finished untuk mengakhiri.

Langkah 3;



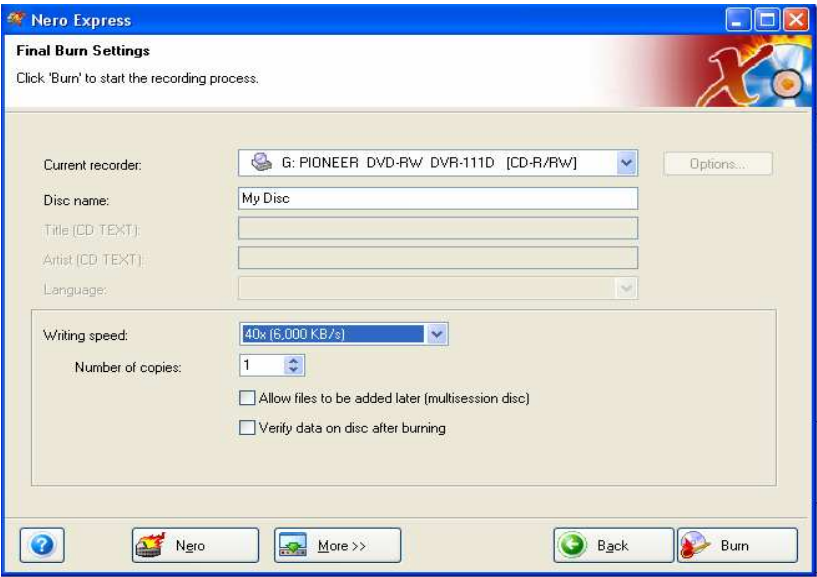
Langkah 4;

Maka akan tampil seperti gambar dibawah ini kemudian klik Next



Langkah 5;

Klik tujaun file Burning (**current recorder**) dan Label CD intenal (**disc name**) dan **Burn** untuk **memulai proses pembakaran ke CD/DVD**. **Tunggu beberapa menit proses pembakaran CD sedang berlangsung hingga menunjukkan 100% complet.**



Catatan;

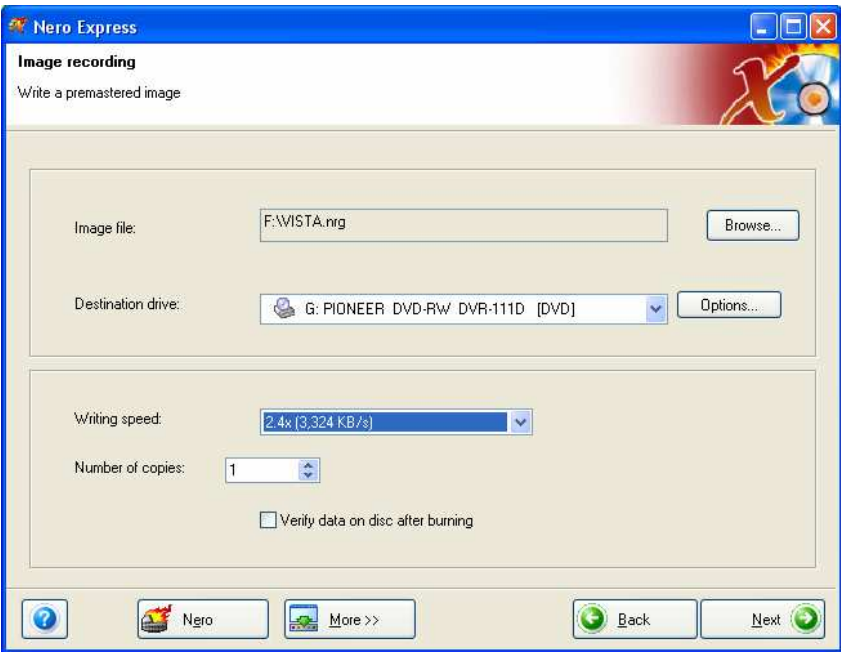
- 1. Bagi anda yang ingin mengkopi lebih dari satu cd klik angka 1 (Number of Copies) sebanyak yang anda kehendaki.
- 2. Apabila anda membakar file yang tidak menghabiskan isi CD/DVD dan ingin menggunakan CD/DVD untuk membakar kembali file dilain waktu gunakan opsi **Allow files to be added later (multisession discs)**.

5. MEMBAKAR FILE DALAM BENTUK ISO KE CD

Apabila kita ingin mengkopi file dari CD secara utuh tanpa mengkopi file-file tersbut kedalam komputer kita bisa menggunakan fasilitas Copy Discs (baca copy and backup) yang berupa file iso dan mengurai file aslinya kembali ke dalam CD/DVD seperti aslinya.

Langkah 1;

Cari file iso dengan Windows Explorer kemudian dobel klik, maka langsung disuguhi menu seperti dibawah ini;

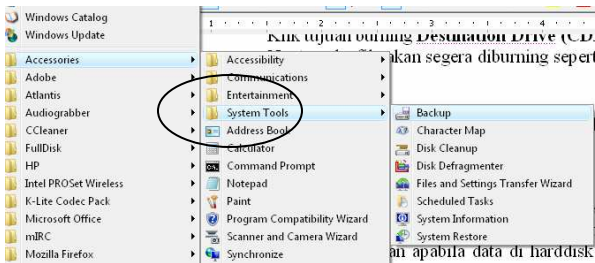


- Langkah 2;**
Klik tujuan burning **Destination Drive (CDRW/DVDRW)** dan **Next**, maka file akan segera diburning seperti aslinya.

MEMBACKUP DATA PADA WINDOWS XP (BACKUP AND RESTORE)

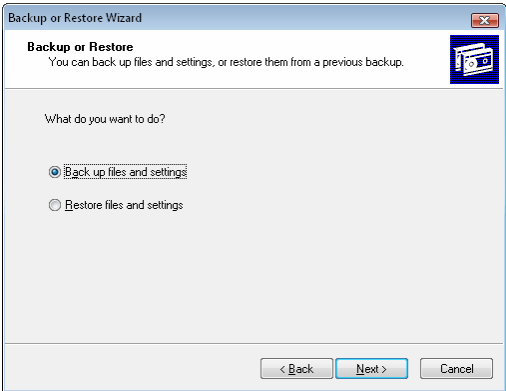
Banyak cara yang dapat kita lakukan untuk membackup data. Seperti kata pepatah “*sedia payung sebelum hujan*”, sebelum data rusak atau hilang kita harus sering-sering membackup data kita. Dengan demikian apabila data di harddisk mengalami kegagalan diakses atau harddisk rusak kita masih mempunyai backupannya.

1. Aktifkan program backup dengan klik **Star > All Program > Accessories > System Tools > Backup**,

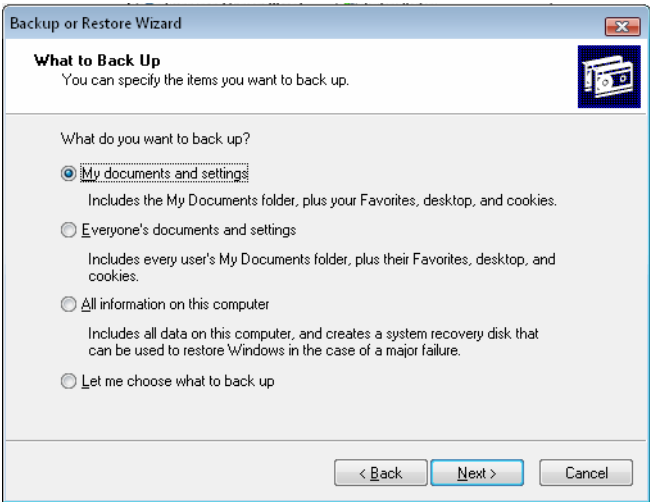


Gambar 1

2. Sehingga tampilan seperti dibawah ini, klik **Back up files and setting** dan klik **Next**
3. Point What to Back Up, pilih jenis backup yang anda inginkan, Contoh My Documents and setting dan Next.



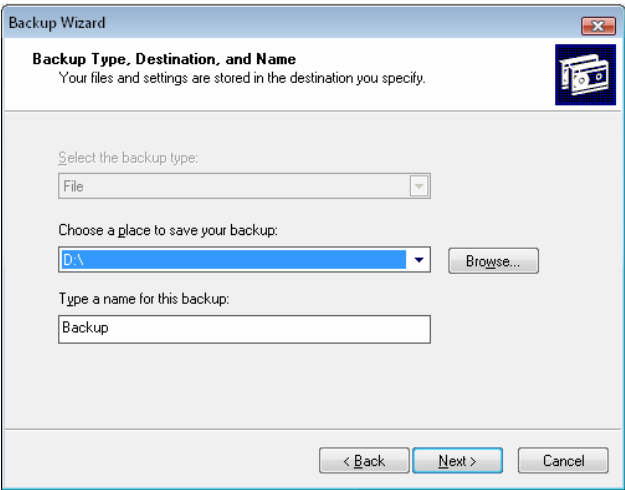
Gambar 2



Gambar 3

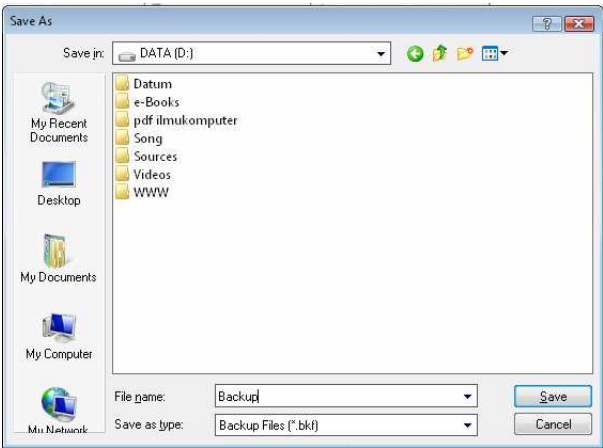
4. Point What to Back Up, pilih jenis backup untuk membackup semua dokumen di folder My Documents. **APABILA** anda menginginkan lokasi harddisk yang lain untuk dibackup pilih **Let me choose what to back up**.

Gambar 4
Informasi Target dan
nama file

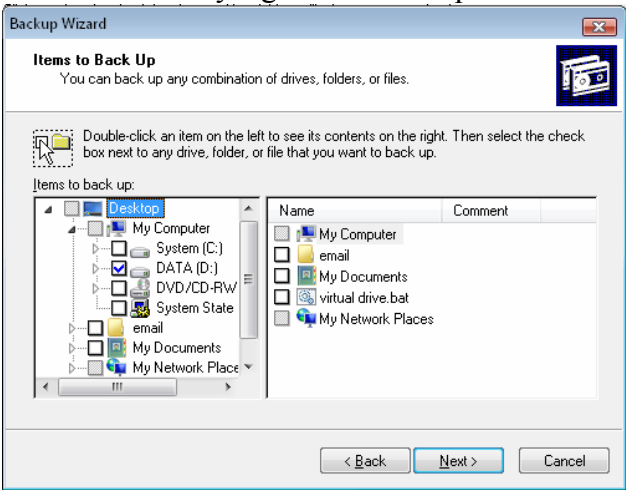


4. Berinama file backupan anda dan tentukan target menyimpan file backupan

Gambar 5
Menentukan Target dan nama file

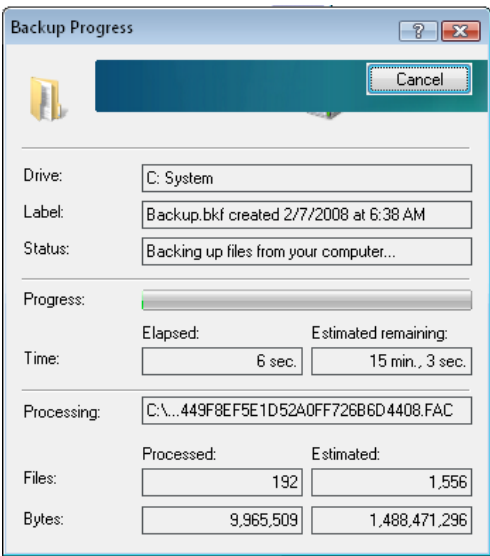


5. Apabila pilihan anda adalah **Let me choose what to back up**. Maka anda tentukan drive dan folder yang akan dibackup

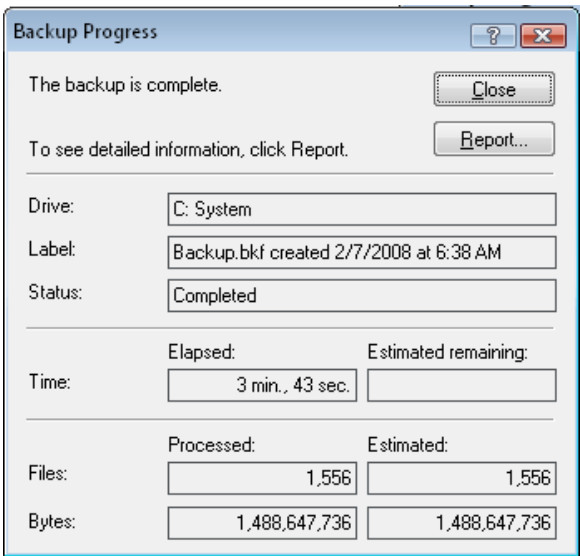


Gambar 6
Memilih target secara manual

6. Selanjutnya klik Next saja untuk menjalankan proses backup dan Close bila selesai



Gambar 6
Proses backup



Gambar 7
Backup selesai

Pada folder tempat menyimpan data backup telah muncul file **Backup.bkf** sebagai fle backupan kita. Untuk membuka file (restore kembali) kita tinggal memilih **Restore file and setting** pada langkah ke-2 diatas dan pilih file Backup.bkf dan ikuti langkah-langkah sampai selesai.