

# MODUL 6

## MANAJEMEN ARSIP

### Tujuan

Setelah mempelajari modul ini, peserta diharapkan mampu:

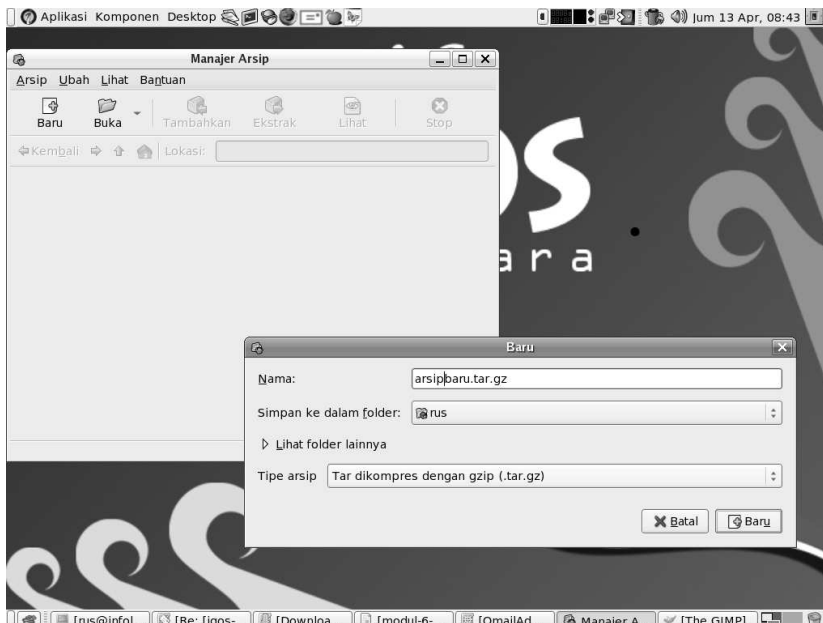
- Membuat arsip (termasuk compress dan extract) dengan File Roller.
- Menggunakan tar, gzip, bzip2 untuk membuat arsip.
- Menggunakan tar, gzip, bzip2 untuk mengekstrak arsip.

### 6.1 File Roller

File Roller adalah program yang mirip dengan WinZip di Windows. Fungsinya untuk mengekstrak file-file arsip dalam bentuk zip, gz, bz2, tar, tar.zip, tar.gz, dan tar.bz2.

Cara menjalankan dari desktop melalui menu Aplikasi -> Aksesoris -> Manajer Arsip.

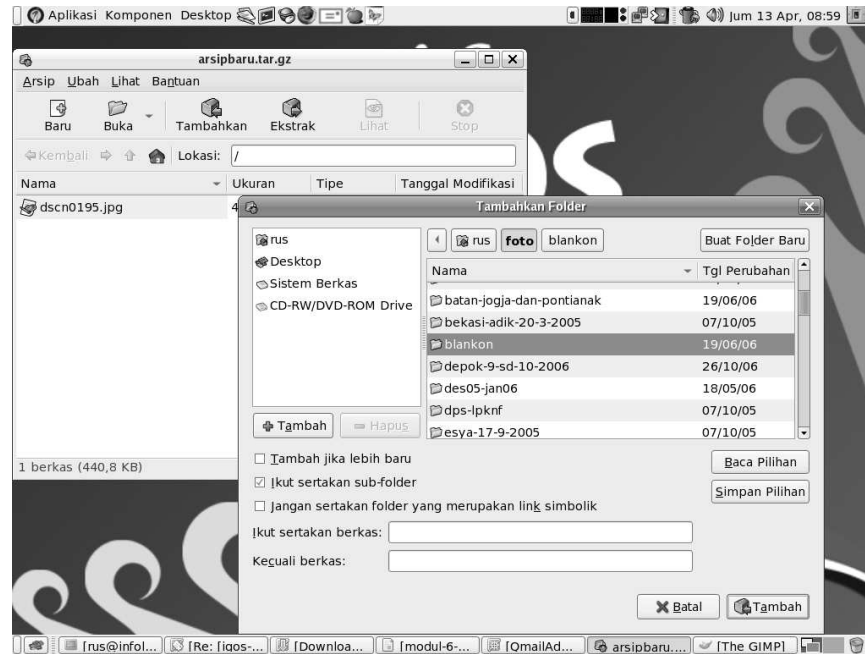
Untuk memulai membuat file arsip baru, klik Baru, sehingga muncul jendela seperti Gambar 1.



Gambar 1. Membuat arsip baru ekstensi tar.gz

- Tentukan folder untuk menyimpan file arsip. Klik “Lihat folder lainnya” untuk pindah dari folder sekarang.
- Tentukan tipe arsip, misalnya tar.gz.
- Beri nama file, yang otomatis akan diberi ekstensi sesuai tipe arsip, lalu klik OK.
- Klik Ubah -> Tambahkan Berkas atau Tambahkan Folder untuk memasukkan berkas atau

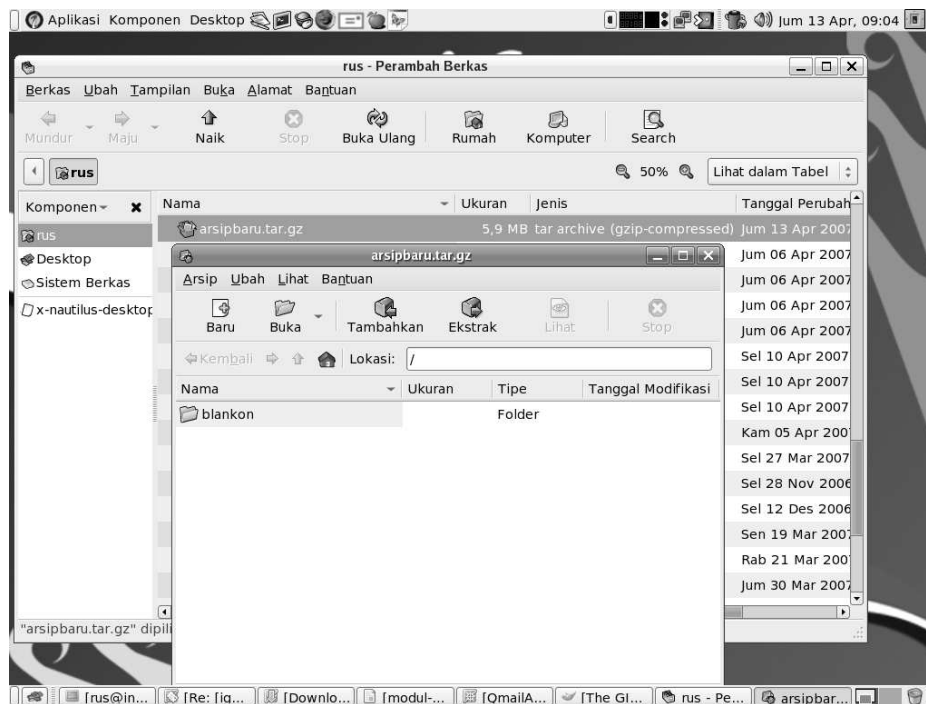
folder yang akan dijadikan arsip dengan nama file arsipbaru.tar.gz. Misalnya folder /home/rus/foto/blankon seperti di Gambar 2.



Gambar 2. Menambahkan folder ke file arsipbaru.tar.gz

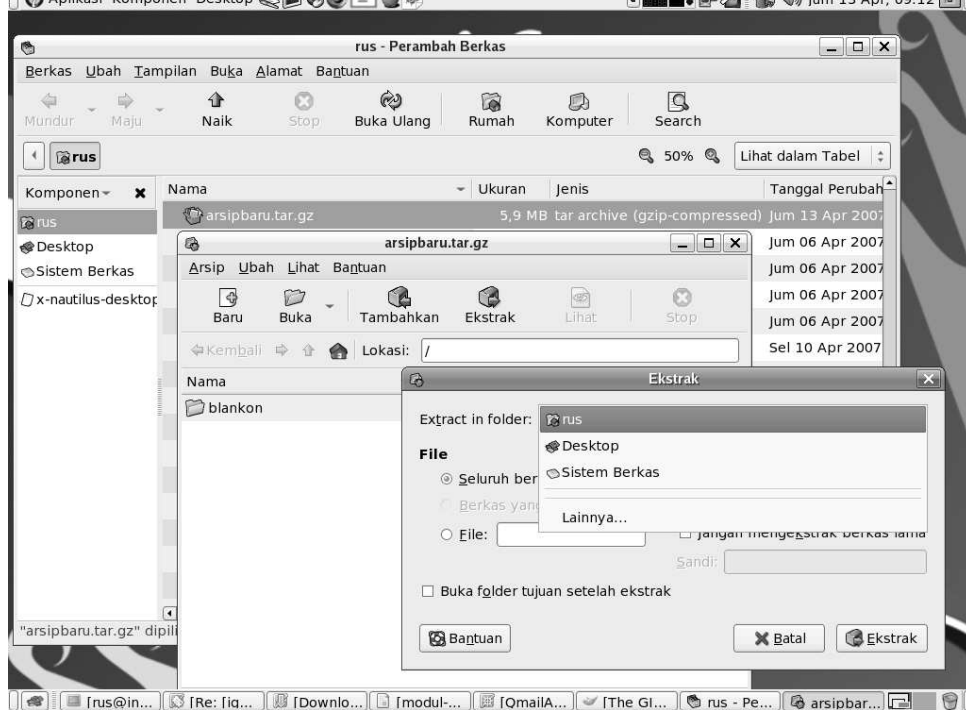
- Setelah klik Tambah, akan terbentuk file arsipbaru.tar.gz.
- Keluar dengan Arisp -> Keluar atau Ctrl-Q atau klik tombol penutup jendela.

Untuk mengekstrak file arsip, Anda dapat membuka file tar.gz atau yang sejenis dari menu File Roller yang sedang terbuka. Cara lainnya, klik dua kali file arsip dari file manager (Nautilus), yang otomatis akan membuka manajer arsip file roller, seperti Gambar 3.



Gambar 3. Nautilus menjalankan file roller ketika membuka arisp

Klik Ekstrak, lalu tentukan folder untuk menyimpan hasil ekstrak, seperti Gambar 4.



Gambar 4. Mengekstrak file arsip ke suatu folder

## 6.2 Perintah Tar

Perintah tar lebih cepat daripada file roller. Untuk membuat arsip dengan tipe tar.gz, perintahnya:

```
$ tar czvf nama-arsip.tar.gz /folder/yang/akan/diarsip
```

Perintah untuk mengekstrak adalah:

```
$ tar xzvf nama-arsip.tar.gz -C /folder/tempat/meyimpan/hasil/ekstrak
```

Jika tidak ada opsi -C, file arsip akan diekstrak pada folder atau direktori tempat kerja saat ini (current directory).