

Linux dan Nokia 5510

Article URI

rcayadi.web.id/news/2004/04/06/Linux_dan_Nokia_5510

Author

Rudy Cayadi

Published: September 11, 2010, 1:53 am

Siapkan file-file berikut:

- nokryptia <http://tuxmobil.org/nokryptia.html>
- id3lib <http://id3lib.sourceforge.net>

Anda perlu melakukan kompilasi kernel jika anda menggunakan kernel linux sebelum rilis 2.4.22.

Sebelumnya anda perlu menambahkan kode berikut pada file `unusual_devs.h` (terletak di kernel source anda `drivers/usb/storage/`)

```
UNUSUAL_DEV( 0x0421, 0x0404, 0x0000, 0xffff, "Nokia", "5510", US_SC_SCSI, US_PR_BULK,
NULL, US_FL_START_STOP),
```

Kemudian simpan dan recompile kernel anda.

Setelah semua hal diatas selesai dan setelah anda merestart komputer, sambungkan handphone 5510 anda ke komputer (via kabel ke USB port - kabel ini bawaan saat anda membeli handphone 5510). Seharusnya sekarang handphone anda akan terdeteksi dan dapat di mount (biasanya sebagai `/dev/sda1`).

Instalasi nokryptia dan id3lib

Anda terlebih dahulu harus melakukan instalasi id3lib baru kemudian menginstall nokryptia. Proses kompilasi dan instalasi dilakukan seperti biasa

```
# ./configure
# make
# make install
```

Setelah itu jalankan nokryptia untuk mengupload file ke handphone

```
# nokryptia -u /letak_mp3/nama_file.mp3 -o /direktori_output/
```

Perintah diatas akan menghasilkan file `.lse` di dalam "direktori_output". Selanjutnya anda tinggal menyalin file `.lse` ini ke direktori dimana anda me-mount handphone anda.....

Selamat mencoba, proses diatas sangat cepat sekali beda saat anda menggunakan Nokia Audio Manager untuk 5510 di lingkungan Windows.

Peringatan:

Jangan lupa meng `-umount` divais handphone anda agar tidak terjadi kerusakan