

BAB V

PENUTUP

5. Kesimpulan dan Saran

Ada beberapa kesimpulan yang dapat diambil dari kostumasi Knoppix 5.1 live-cd serta beberapa saran untuk pengembang selanjutnya.

5.1. Kesimpulan

Skripsi ini membahas mengenai remastering KNOPPIX 5.1 live-cd yang meliputi metode, analisis proses remastering, model perancangan dan pengujian.

Beberapa kesimpulan yang dapat diambil adalah sebagai berikut:

- a. Remastering hanya meliputi perubahan tampilan desktop serta penambahan beberapa aplikasi pemrograman namun tidak menutup kemungkinan dikembangkan lagi menjadi sebuah distribusi (distro) linux baru berbasiskan KNOPPIX.
- b. Kernel Linux yang digunakan adalah versi stabil 2.6X yang telah memiliki dukungan hard ware yang lebih baik.
- c. Knoppix remastering masih perlu perbaikan, beberapa konfigurasi belum berjalan sempurna.
- d. Pengujian baru dilakukan pada PC *stand alone* dan belum menggunakan jaringan komputer sehingga masih perlu diuji lagi.
- e. Tidak semua aplikasi pemrograman disertakan mengingat sumberdaya yang dimiliki terbatas.

5.2. Saran

Beberapa saran yang dapat diberikan sebagai berikut:

- a. Knoppix hasil kostumasi diharapkan dapat dikembangkan lagi sehingga menjadi sebuah distribusi (distro) baru yang khusus untuk pemograman atau untuk mahasiswa Informatika.
- b. Agar Aplikasi pemograman lebih banyak yang disertakan, perkembangan selanjutnya sebaiknya menggunakan medium DVD atau USB Flash yang berukuran (> 1G).
- c. Untuk perkembangan selanjutnya perlu dilakukan update kernel maupun aplikasi-aplikasi yang lain melalui *repository* debian (*Unstable* maupun *Testing*) di <http://packages.debian.org>.
- d. Adanya tim dan laboran yang memiliki *bandwith* tinggi sangat menunjang pengembangan menjadi sebuah distro linux baru.