# BAB IV
# KESIMPULAN DAN SARAN

## IV.1. Kesimpulan

Kerja praktek merupakan suatu penunjang pengajaran tambahan bagi mahasiswa teknik. Dari laporan hasil kerja praktek yang kami lakukan pada PT.LEN, dapat kami tarik kesimpulan sebagai berikut:

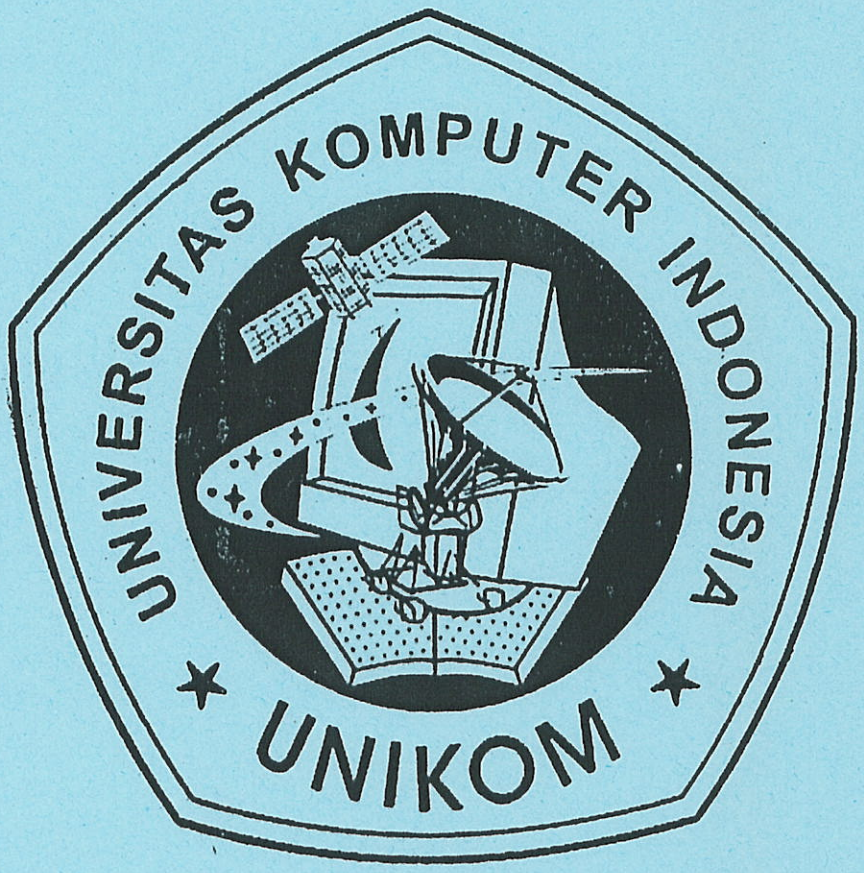
1. Setelah mengkonfigurasi *router* PC dengan menggunakan software *bering stable 1.2* kedua subnet yang berbeda dapat saling meng-akses satu sama lain dan dapat terhubung ke internet.
2. Konfigurasi *router* PC dengan menggunakan software *bering stable 1.2* berbasis *Linux* lebih mudah dibandingkan software *router* berbasis *novell* yang sebelumnya digunakan pada perusahaan tersebut.
3. Software *bering stable 1.2* ini sangat mudah didapatkan cukup dengan mendownload di internet, software ini bersifat *freeware*.
4. Dari segi biaya dengan menggunakan *router* PC ini jauh lebih murah dibandingkan dengan menggunakan *router* External.
5. Namun dari beberapa keunggulan diatas, terdapat beberapa kelemahan antara lain keterbatasan port jaringan yang tersedia pada *router* PC tersebut, memakan ruang untuk meletakan *router* PC tersebut.

## IV.2. Saran

Pelaksanaan – pelaksanaan Kerja Praktek haruslah tetap ada, karena hal ini turut menunjang pada pengadaan Sumber Daya Manusia yang profesional. Didalam saran ini ada beberapa faktor yang kami teliti selama melakukan Kerja Praktek.

Adapun hal yang harus menjadi perhatian adalah:

1. Mahasiswa teknik informatika harus menambah pengetahuan mengenai perkembangan teknologi khususnya sistem operasi linux dikarenakan telah banyak digunakan di perusahaan – perusahaan besar.
2. Mahasiswa teknik informatika harus mampu mengaplikasikan software berbasis linux.
3. Mahasiswa teknik informatika diharapkan dapat meningkatkan pengetahuan tentang sistem operasi linux dan berbagai macam aplikasinya..
4. Sarana dan prasarana di perusahaan untuk mahasiswa - mahasiswi yang akan melakukan kerja praktek agar lebih dibenahi supaya hasil kerja dapat tercapai secara maksimal.


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM