# BAB III
# LAMA DAN JENIS KEGIATAN SELAMA KERJA PRAKTEK

UNIT PELAKSANA TEKNIS PERPUSTAKAAN UNIKOM

## 3.1. Lokasi dan Waktu Kerja Praktek

Penulis melaksanakan Kerja Praktek di Pusat Penelitian dan Pengembangan Teknik Nuklir – BATAN yang bertempat di Jalan Tamansari Nomor 71 Bandung 40312. Waktu Kerja Praktek berlangsung selama 1 (satu) bulan yang dimulai pada tanggal 1 Agustus sampai dengan 30 Agustus 2003. Adapun pelaksanaan kerja praktek tersebut dilakukan pada hari senin sampai hari kamis dengan jam kerja yang dimulai pukul 09.30 sampai dengan 14.00 WIB.

Selama kerja praktek, penulis diberi kesempatan untuk mengetahui cara pembuatan interface untuk berbagai keperluan.

## 3.2. Jenis Kegiatan Selama Kerja Praktek

Dalam laporan kerja praktek ini penulis memerlukan data-data sumber sebagai bahan utama dalam penyelesaian pengolahan data interface agar dalam penulisannya sesuai dengan kenyataan yang terjadi pada Pusat Penelitian dan Pengembangan Teknik Nuklir-BATAN, untuk itu penulis melakukan kerja praktek sebagai berikut :

1. Minggu pertama tanggal 4 sampai 7 Agustus 2003, penulis membaca buku-buku referensi dan laporan-laporan kerja praktek yang berkaitan dengan sistem interface. Selain itu, penulis mengadakan konsultasi dengan pembimbing dan diskusi dengan teman-teman mengenai sistem interface ini.
2. Minggu kedua tanggal 11 sampai 14 Agustus 2003, penulis diperkenalkan dengan alat-alat dan bahan untuk pembuatan rangkaian interface serta bagaimana cara membuat rangkaian tersebut. Kemudian penulis diajari bagaimana mengggambar protel rangkaian interface tersebut.
3. Minggu ketiga tanggal 18 sampai 21 Agustus 2003, penulis melakukan pengamatan secara langsung kebagian instrumentasi untuk membuat suatu interface pendeteksi radioaktif yang menggunakan suatu alat yang bernama CAM (Continuous Air Monitor). Tujuan dari pembuatan interface ini untuk membaca data tersebut agar

dapat ditampilkan secara digital melalui monitor komputer kemudian diaplikasikan dari cacahan ke satuan paparan yang sebenarnya yaitu rem/jam.

4. Minggu keempat tanggal 25 sampai 28 Agustus 2003, penulis mengerjakan laporan dari kerja praktek ini.