BAB III

LAMA DAN JENIS KEGIATAN SELAMA KERJA PRAKTEK

III.1. Waktu dan Tempat Pelaksanaan

III.1.1.Waktu Kerja Praktek

Dilaksanakan mulai tanggal 2 Agustus 2004 sampai dengan 31 Agustus 2004, dengan aturan lima hari kerja (Senin sampai dengan Jum'at) mulai pukul 07. 30 sampai dengan 16. 30 Wib.



III.1.2. Tempat Kerja Paktek

Bertempat di Lab.Transmiter dan maintenance, Divisi Energi, Informasi dan Pertahanan (ENFOHAN) PT.LEN Industri Bandung.

III.2. Jenis Kegiatan Selama kerja Praktek

Selama kerja praktek banyak kegiatan yang dilakukan baik berupa tugas ataupun belajar mandiri, diantaranya sebagai berikut :

1. Menge*trace* rangkaian modul dalia *Card* no.15032515 dari modul penerima sinyal radar pasif, kegiatan ini bertujuan untuk mencari kerusakan pada bagian tersebut selanjutnya akan diperbaiki.
2. Memodifikasi modul dalia *Card* No. 15032515 pada bagian *PW. Comparator Shaping* yaitu bertujuan membuat skema rangkaian dari *Lay out PCB* yang sudah di*trace*
3. Merancang bagian *PW Comparator Shaping* dengan bantuan *software* Protel 99
4. Membuat *Layout PCB* untuk rangkain *PW Comparator Shaping*
5. Membuat rangkaian penyedia untuk pengukuran lebar pulsa yang akan di kembangkan menjadi suatu *card* pada *PC* yang akan dipasang pada *slot ISA,* dimana rangkaian ini merupakan bagian dari *Card* yang akan dibuat tersebut, rangkaian ini menggunakan IC TTL 54XX