BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 KESIMPULAN

Dari hasil penelitian dan pengembangan sistem baru di PT. ELSA yang berlokasi dijalan Soekarno Hatta km 13,8 Bandung ini, penulis menyimpulkan bahwa bahasa pemrograman yang diterapkan di perusahaan tersebut yaitu Visual Basic 5.0 di terima dengan baik karena program tersebut mempunyai fasilitas program yang canggih dan dibutuhkan pengetahuan mengenai pemrograman aplikasi Visual Basic yang lebih dalam lagi. Maka dari itu Visual Basik ini akan di kembangkan di perusahan tersebut untuk menyeleksi aliran listrik yang akan masuk kedalam UPS, sebagai pengganti pemrograman yang terdahulu yaitu Pascal Under DOS.

Selama satu bulan di PT. ELSA penulis mengadakan penelitian yang terbatas yaitu:

1. Penelitian dalam mengalih programkan dari pascal ke visual basic yang akan di terapkan di PT.ELSA.
2. Menelusuri selukbeluk program dan hasil tampilannya.
3. Membikin rancangan program yang praktis dalam bentuk Visual Basic.
4. Mengadakan tanya jawab masalah program yang bisa dibilang dokumen dan rahasia perusahaan.

Dari situlah penulis membuat program dengan menggunakan Visual Basic 5.0 yang mempunyai keuntungan yaitu:

1. Bisa menambah wawasan penulis dalam mengalih bahasakan dari pascal ke Visual Basic.
2. Dapat memperdalam lagi Visual Basic yang telah diajarkan diperkuliahan untuk diterapkan dalam perusahaan.
3. Menambah pengetahuan penulis bahwa Visual Basic adalah suatu pemrograman komputer yang sangat canggih dan cepat dalam memecahkan masalah.

Untuk menghasilkan rancangan data-data yang akurat maka rancangan ini harus dipadukan dengan perangkat elektronik khususnya UPS, mungkin ada perbaikan dari rancangan program ini. Karena rancangan ini dibuat tanpa alat maka rancangan ini bersifat teoritis.

5.2 SARAN

1. Setelah melakukan penelitian yang dapat ditarik dari kesimpulan diatas untuk lebih meningkatkan rancangan program yang telah dibuat maka perlu digunakan perangkat keras dan perangkat lunak yang sesuai dengan spesifikasinya.
2. Jika usulan ini diterima, hendaknya dalam pelaksanaan pemakaian dan pengoperasian dari program ini pergunakanlah semua fasilitas yang telah disediakan dan pelajari karakteristiknya dengan baik, sehingga kesulitan yang mungkin terjadi dapat dihindari.