# BAB V

# SIMPULAN DAN SARAN

Setelah mempelajari permasalahan yang ada mengenai Sistem Informasi Akuntasi Aktiva Tetap pada Pusat Sumber Daya Geologi Bandung, dan berusaha menerapkan ilmu yang telah didapat dibangku kuliah dengan mengikuti perkembangan komputer dan kebutuhan penggunanya, maka bisa diambil simpulan dan saran untuk kemajuan perusahaan pada masa yang akan datang.

## 5.1 Simpulan

A. Kegiatan pencatatan transaksi Aktiva Tetap masih dilakukan dengan cara membuat perhitungan transaksinya menggunakan kertas kerja yang bisa mengakibatkan terjadinya *human error*, sehingga dalam pengerjaannya kurang efektif dan efisien dan tidak adanya pemisahan kerja antara bagian bendahara pengeluaran dan bagian *User* yang terdiri dari urusan angkutan, urusan prasarana kantor, urusan bangunan dan urusan gedung.

B. Penulis membuat rancangan Sistem Informasi Akuntansi Aktiva Tetap berbasis *client server* dengan sebelumnya penulis membuat perancangan sebuah sistem secara umum menggunakan Diagram Arus Data, penjabaran secara rinci menggunakan Bagan Alir, dokumen yang ada pada sistem menggunakan Kamus Data, dan untuk rancangan tabel menggunakan Diagram Relasi Entitas, normalisasi dokumen dan menggunakan *database* SQL Server 2000 dan bahasa pemograman Microsoft Visual Basic 6.0,sehingga dengan aplikasi tersebut dapat menghasilkan informasi yaitu

bagian *User* melakukan pengajuan aktiva, dan penerimaan aktiva kemudian diinput ke data aktiva dan membuat laporan Daftar AktivaTetap, dibagian Bendahara Pengeluaran menginput Rencana Kebutuhan Barang kemudian menggolongkan aktiva dan menginput ke proses jurnal umum, buku besar umum, *output* yang dihasilkan berupa laporan realisasi anggaran dan laporan keuangan neraca.

## 5.2 Saran

Setelah melakukan pembahasan dan penelitian secara menyeluruh, maka tidak berlebihan kiranya jika disampaikan saran yang mungkin berguna bagi perusahaan. Bertitik tolak dari pembahasan diatas dan berdasarkan simpulan yang telah diutarakan maka Penulis menyarankan agar:

A. Struktur Organisasi dan *job description* harus sesuai, tidak boleh terjadi penyalahan dalam melakukan tugas dan fungsi yang dijabat. Penulis merancang Sistem Informasi Akuntansi Aktiva Tetap Pada Pusat Sumber Daya Geologi Bandung dengan menggunakan Microsoft Visual Basic 6.0 dapat membantu dan mempermudah dalam pembuatan Daftar Aktiva Tetap. Agar Sistem Informasi Akuntansi Aktiva Tetap pada bagian *User* dan Bendahara Pengeluaran pada Pusat Sumber Daya Geologi Bandung dapat digunakan dengan optimal serta dapat meminimalisir segala kesalahan dalam pencatatan akuntansi aktiva tetap pada pusat sumber daya geologi bandung, untuk menunjang program Sistem Informasi Akuntansi yang penulis buat maka perlu adanya dukungan *hardware* dan *sorfware* yang memadai sehingga dapat dioperasikan dengan kecepatan yang maksimal. Perusahaan

menggunakan *Processor* Intel Celeron, *memory* DDR 256MB, *Harddisk* 40Gb.Perusahaan harus meng-*upgradememory* yang tadinya 256 MB menjadi 512 MB agar dapat menjalankan program ini dengan maksimal.

B. *User* sistem yang diusulkan sebaiknya lulusan SMU/Sederajat atau orang yang bisa mengoperasikan komputer di bidang *software* dan *hardware*.