

BAB IV

PENUTUP

Aplikasi tabungan bunga harian yang dibuat oleh penulis dalam proses komputerisasi ini tidak merubah sistem manual, tetapi menggantikannya dengan sistem komputer yang akan memudahkan proses administrasi dan perhitungan.

Dengan terselesaikannya pembuatan program aplikasi tabungan bunga harian dalam Tugas Akhir ini, penulis memperoleh beberapa hal yang bermanfaat dalam perencanaan pembuatan sebuah sistem, antara lain hal-hal yang harus diperhatikan :

- pemilihan bahasa pemrograman yang tepat dan memiliki banyak fasilitas yang dapat mendukung di dalam pemecahan masalah.
- kemudahan bagi pemakai sistem dalam menjalankan aplikasi program tersebut yang mana dengan menggunakan aplikasi program tersebut tidak menjadi beban tetapi malah meringankan pekerjaan pemakai sistem.
- kemudahan bagi operator untuk menjalankan sistem tersebut dengan menu-menu yang informatif.

Didalam aplikasi program tabungan bunga harian ini tidak terdapat sistem backup data karena sistem backup dilakukan dalam sistem dos dengan menggunakan BACKUP.COM. Karena aplikasi program ini menggunakan dBase maka file data yang ada selalu terbuka bagi siapa saja oleh karenanya pengamanan

data khususnya saldo tabungan dilakukan dengan memakai suatu formula yang akan menghasilkan suatu nilai yang akan disimpan dalam master file dan diperiksa setiap dilakukan akses ke file master. Jika terjadi perubahan saldo maka sistem akan memperingatkan pemakai. Pengamanan transaksi dilakukan pada saat proses akhir hari dengan pengecekan seluruh transaksi dengan saldo penabung. Selain itu aplikasi program tabungan bunga harian ini dijalankan pada jaringan lokal (local area network) dimana tidak semua orang dapat masuk ke dalam jaringan, karena itu keamanan data secara tidak langsung telah terlindungi oleh sistem jaringan tersebut.

STIKOM SURABAYA