

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan rumusan masalah dan tujuan penelitian serta isi seluruh tugas akhir yang telah diuraikan secara lebih terperinci pada bab II, bab III, dan bab IV, maka dapat disimpulkan beberapa hal antara lain :

1. Penerapan konsep keuangan dalam sistem basis data terletak pada *system query language* basis data, di mana konsep manajemen keuangan bisa diimplementasikan dengan menggunakan bahasa *query* yaitu bahasa yang ada di dalam *DBMS* yang digunakan, contoh dari penerapan dapat dilihat pada bab IV.
2. Algoritma sistem informasi keuangan kepegawaian dapat dibuat dengan cara : perancangan pendahuluan yang digunakan untuk menentukan jadwal proyek, dan perancangan sistem antara lain perancangan basis data, *Entitas Relation Diagram* (ERD), dan perancangan proses.
3. Informasi yang dihasilkan dari aplikasi basis data untuk sistem informasi keuangan kepegawaian antara lain untuk mengetahui data pribadi pegawai, gaji pokok, tunjangan, potongan, gaji bersih, dan pengeluaran keuangan setiap pegawai.

5.2 Saran

Adapun saran yang ditujukan untuk pengembangan aplikasi basis data untuk sistem informasi keuangan pegawai dan pemakai aplikasi ini:

1. Saran untuk peminat pengembangan sistem informasi sekolah lebih lanjut:

Penambahan komponen-komponen data yang akan diimplementasikan di dalam aplikasi basis data keuangan pada proses perancangan dan pengimplementasian data, agar data tidak terpisah-pisah sehingga aplikasi basis data yang ada berada dalam satu kesatuan.

2. Bagi pemakai aplikasi ini diharapkan untuk *membackup* data ketika data sudah terlalu banyak. Salah satu kelemahan dari aplikasi ini adalah apabila data terlalu banyak dan mengakibatkan *loading* yang lama dan kemungkinan data akan hilang.