BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini akan dikemukakan kesimpulan yang dapat diperoleh dari pembahasan bab-bab sebelumnya serta saran untuk perbaikan dan pengembangan sistem yang lebih lanjut.

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil yang didapat dalam penelitian dan penyusunan skripsi ini serta disesuaikan dengan tujuannya, maka diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

a. Aplikasi pengolahan data kepegawaian dengan database terdistribusi yang dibangun dapat memudahkan proses pendistribusian data antara kantor cabang dengan kantor pusat.
b. Aplikasi yang dibangun memudahkan kantor pusat untuk mengelola dan mengkordinir data-data yang dikelola setiap kantor cabang.
c. Dengan adanya replikasi pada database master, memungkinkan danya media penyimpanan lain pada database pusat sebagai *back-up* data.

5.2 Saran

Aplikasi pengolahan data dengan database terdistribusi pada PT. Taspen ini masih dikembangkan seiring dengan perkembangan spesifikasi kebutuhan pengguna sistem yang harus dipenuhi dalam mencapai tahap yang lebih tinggi dan kinerja sistem yang lebih baik. Berikut adalah beberapa saran untuk pengembangan yang dapat dilakukan:

1. Pengolahan data PNS tidak hanya dilakukan antara kantor cabang dengan kantor pusat, melainkan setiap instansi pemerintah dapat ikut langsung mengelola data PNS yang bekerja di instansinya secara online dan tersimpan langsung pada database Taspen.
2. Memperluas jalur distribusi database antara setiap kantor pusat di setiap provinsi dengan kantor pusat di provinsi lain se-Indonesia secara online.