BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembahasan yang telah diuraikan pada bab-bab sebelumnya, maka penulis dapat menarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Sistem kepegawaian yang sedang berjalan di PDAM Bandung masih manual yaitu menggunakan pencatatan di buku dan Microsoft excel.
2. Perancangan sistem informasi kepegawaian di PDAM Bandung menggunakan aplikasi Delphi 7 dengan menggunakan database SQL Server 2000 berbasis *client-server.*
3. Implementasi Sistem Informasi kepegawaian di PDAM Bandung sangat baik dikarenakan aplikasi system informasi kepegawaian yang dibuat *user-friendly.*
4. Pengujian sistem informasi kepegawaian di PDAM Bandung menggunakan metode *Black-Box* yaitu pengujian yang menekankan pada persyaratan fungsional dari perangkat lunak.

6.2 Saran

Adapun saran yang penulis berikan pada perusahaan yaitu:

1. Menggunakan perangkat keras yang berkualitas tinggi agar tidak menimbulkan masalah ketika perangkat keras mengalami penyusutan seiring dengan semakin lama waktu pemakaiannya.
2. Pembatasan terhadap admin database karena untuk menjaga keamanan database.
3. Jika perusahaan bermaksud melakukan pengembangan terhadap perangkat lunak yang telah penulis buat sebaiknya ditambahkan program untuk mengatur tata arsip perusahaan, cuti pegawai, surat masuk dan keluar, dan penggajian.