BAB V
KESIMPULAN DAN SARAN

Setelah melalui beberapa tahap perancangan sistem informasi pembayaran rekening air, berikut ini adalah kesimpulan yang diperoleh dan saran-saran yang diharapkan akan memberikan catatan penting dan kemungkinan perbaikan yang perlu dilakukan untuk pengembangan sistem yang sudah ada agar lebih optimal.

5.1 Kesimpulan

Sistem informasi pembayaran rekening air merupakan suatu sistem pengolahan data yang memanfaatkan teknologi komputerisasi berupa aplikasi pembayaran rekening air yang dibangun dari hasil analisis di PDAM Kabupaten Cianjur Kesimpulan yang didapat dari proses analisis, perancangan dan implementasi sistem yaitu penyimpanan data pelanggan, data *stand* meter langganan dan data pembayaran rekening air telah disimpan dalam suatu *databaseserver,* sehingga data dari bagian pendaftaran dan bagian pembayaran terintegrasi dengan baik serta proses penghitungan tagihan rekening air pelanggan akan lebih cepat dan akurat, karena perhitungan pemakaian rekening air dan denda pada sistem informasi pembayaran rekening air yang dibangun dilakukan secara otomatis.

5.2 Saran

Saran-saran yang diberikan agar sistem informasi yang telah dibangun dapat berfungsi dengan baik adalah sebagai berikut :

1. Membangun sistem pembayaran online yang bekerjasama dengan berbagai pihak sehingga pembayaran rekening PDAM di Kabupaten Cianjur dapat melalui Berbagai cara misalanya melalu ATM maupun transaksi e-banking .

2. Untuk pengembangan aplikasi pembayaran rekening air ini selanjutnya harus disertai fasilitas sms *(short message service) autorespond*, sehingga informasi tagihan rekening air bisa diketahui pelanggan secara mudah dan cepat hanya dengan mengirimkan sms.