BAB IV

KESIMPULAN DAN SARAN

4.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil yang didapat dalam pembuatan laporan kerja praktek ini, maka diperoleh sebagai berikut:

1. Aplikasi yang dibangun dapat membantu proses kerja kantor Badan Pengelola Air Bersih Desa Ciburial (BPAB-DC) dalam membantu mempercepat proses pengolahan data petugas, pengolahan data pelanggan dan pembayaran.
2. Aplikasi ini mempercepat proses percetakan bukti pembayaran.
3. Mempermudah dalam menyusun data pelanggan, data pembayaran serta pengolahan data pelanggan baru.
4. Meningkatkan keamanan data sehingga menjamin data pelanggan dikantor Badan Pengelola Air Bersih Desa Ciburial (BPAB-DC).

4.2. Saran

Sistem yang saat ini sudah ada di Badan Pengelola Air Bersih Desa Ciburial ini masih dapat dikembangkan lagi seiring dengan perkembangan spesifikasi dan kebutuhan pengguna sistem yang harus dipenuhi dalam mencapai tahap yang lebih tinggi dan kinerja sistem yang lebih baik lagi. Berikut adalah beberapa saran untuk pengembangan yang dapat dilakukan:

1. Tersedianya fasilitas *website* yang dapat mengelola jumlah pemakaian air setiap bulannya.
2. Memiliki beberapa tools tambahan pada aplikasi ini demi menunjang aplikasi yang lebih baik lagi.

3. Masih banyak fasilitas – fasilitas lain yang perlu dikembangkan oleh BPAB untuk memaksimalkan kerja sistem yang setiap saat selalu berkembang seiring dengan meningkatnya kebutuhan akan informasi dan perkembangan teknologi yang semakin pesat.