

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan mengenai Sistem Informasi Administrasi Pengelolaan Air Bersih Desa Bleberan Gunungkidul Yogyakarta yang telah diimplementasikan, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Sistem Informasi Administrasi Pengelolaan Air Bersih Desa Bleberan Gunungkidul Yogyakarta berhasil dibuat dengan menggunakan database SQL Server 2014 dan bahasa pemrograman Java 7.1
2. Sistem ini menangani proses pengolahan data pelanggan PAB Desa Bleberan meliputi input data pelanggan baru, perhitungan tagihan meteran air perbulan, menampilkan jumlah tunggakan pada periode tertentu, menyajikan laporan transaksi pembayaran tagihan air pada periode tertentu sebagai laporan pertanggung jawaban pengelola kepada pelanggan (SR).
3. Sistem ini dapat menghasilkan output berupa laporan data pelanggan Unit PAB Desa Bleberan, laporan data tunggakan pembayaran rekening air, laporan data transaksi pembayaran rekening air, laporan pengeluaran kas yang berasal dari akumulasi beban usaha yang mengurangi modal secara langsung, dan laporan laba-rugi.

5.2 Saran

Pada penulisan tugas akhir ini, tentu masih terdapat banyak kekurangan dan perlu adanya pengembangan lebih lanjut baik dari sisi laporan maupun dari sisi aplikasi. Oleh karena itu, sangat diharapkan tugas akhir ini dapat dikembangkan oleh para pembaca. Untuk lebih menyempurnakan aplikasi ini, terdapat beberapa saran diantaranya :

1. Dalam aplikasi ini perlu ditambahkan menu restore data.
2. Dalam aplikasi ini perlu ditambahkan menu yang mendukung kegiatan transaksi keuangan pada unit PAB Desa Bleberan (selain transaksi penerimaan dari tagihan rekening air pelanggan).
3. Dalam aplikasi ini diharapkan dapat dioperasikan secara client server.
4. Dalam aplikasi ini diharapkan dapat memiliki fitur SMS Gateway.