



BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Pada bab ini Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan pada PDAM Tirta Raja OKU serta pembahasan yang telah dikemukakan pada bab-bab sebelumnya, maka secara garis besar penulis dapat menyimpulkan beberapa hal sebagai berikut:

1. Aplikasi ini memiliki 3 (tiga) entitas yaitu Admin, Pelanggan dan Teknisi, Admin dapat melakukan verifikasi data pelanggan, melakukan konfirmasi pembayaran. Pelanggan dapat mendaftar melalui formulir dan upload berkas. Teknisi dapat input estimasi harga.
2. Halaman Admin terdiri dari; Login, Dashboard, Cek Berkas, Verifikasi Berkas Pengajuan, Konfirmasi Pembayaran, Cek Bukti Pembayaran, Riwayat Berkas. Halaman Teknisi terdiri dari; Login, Dashboard, Daftar Pengajuan, Input Estimasi Harga, History Berkas. Halaman Pelanggan terdiri dari; Register, Login, Dashboard, Isi Formulir, Cek Status, Detail Instalasi dan *Upload* Bukti Bayar Pelanggan.
3. Aplikasi Ini mengeluarkan output berbentuk laporan instalasi yang berisi data pengajuan dan data pemasangan suatu instalasi Air Bersih di PDAM Tirta Raja

5.2 Saran

Berdasarkan Dari kesimpulan yang telah dikemukakan, maka dihasilkan beberapa saran yang dapat dijadikan sebagai bahan masukan yang bermanfaat bagi PDAM Tirta Raja OKU. Adapun saran-saran tersebut sebagai berikut:

1. Untuk pengembangan lebih lanjut, sistem ini dapat dikembangkan lagi sesuai dengan kebutuhan dan perubahan yang akan terjadi seiring dengan berkembangnya kebutuhan PDAM Tirta Raja OKU.
2. Untuk pengembangan lebih lanjut, sistem ini bisa dikembangkan lagi dengan tambahan fitur-fitur baru seperti fitur laporan data pemasangan yang terintegrasi antardaerah
3. Untuk menjaga keamanan data-data pada sistem ini, disarankan untuk selalu melakukan backup data secara terjadwal pada tempat penyimpanan.