

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan Pembahasan yang telah dikemukakan pada bab-bab sebelumnya, maka secara garis besar penulis dapat menyimpulkan beberapa hal sebagai berikut:

1. Aplikasi Monitoring penerimaan dan pengeluaran bahan penyaringan air di PDAM Tirta Ogan Ilir ini menggunakan program berbasis *Website* dengan bahasa pemrograman PHP, *database* MySQL, dan XAMPP sebagai web server.
2. Aplikasi ini terdiri dari form login dan form menu utama yang terdiri dari data pegawai, data koordinator, data wilayah, data barang, data permintaan barang, data konfirmasi barang masuk, dan data barang masuk
3. Hasil yang diperoleh dari Aplikasi Monitoring penerimaan dan pengeluaran bahan penyaringan air di PDAM Tirta Ogan Ilir dalam memonitoring bahan penyaringan air akan menjadi efektif dan efisien karena data akan disimpan dalam database sehingga tidak akan hilang dan mudah dicari.

5.2 Saran

Dari kesimpulan yang telah dikemukakan, maka dihasilkan beberapa saran. Adapun saran-saran tersebut sebagai berikut :

1. Aplikasi ini belum begitu sempurna, maka dari itu diperlukan perbaikan-perbaikan serta pembelajaran yang lebih mengenai hal-hal yang berkaitan dengan aplikasi ini.
2. Untuk menjaga keamanan data-data pada Sistem Informasi ini, disarankan untuk selalu melakukan *backup* data agar apabila terjadi kesalahan data tersebut masih bisa diperbaiki.
3. Perlu dilakukan evaluasi secara berkala terhadap aplikasi ini yang diterapkan untuk mempermudah kegiatan dalam memonitoring dan melakukan pengaduan barang yang rusak.