



BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil Penelitian yang dilakukan pada PT Varuna Tirta Prakasya (Persero) Cabang Palembang serta pembahasan yang telah dijelaskan pada bab – bab sebelumnya. Maka secara garis besar, penulis dapat menyimpulkan beberapa hal sebagai berikut:

1. Aplikasi Pengolahan Data Barang Masuk dan Barang Keluar mudah diakses karena berbasis web ini dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP menggunakan text editor sublime dan menggunakan MySQL sebagai *database* yang terdiri dari tabel user, tabel barang, tabel barang masuk, tabel detail barang masuk, tabel barang keluar, dan tabel detail barang keluar.
2. Dengan adanya aplikasi pengolahan data barang masuk dan barang keluar pada PT Varuna Tirta Prakasya (Persero) Cabang Palembang maka akan mempermudah staf operasional dalam membuat data barang masuk dan barang keluar.
3. Hasil *Output* dari aplikasi pengolahan data barang masuk dan barang keluar pada PT Varuna Tirta Prakasya (Persero) Cabang Palembang adalah berupa laporan barang masuk dan laporan barang keluar yang dapat dilihat dan dicetak oleh Kepala Cabang.



5.2 Saran

Berdasarkan beberapa kesimpulan diatas, penulis memberikan beberapa saran yang dapat dipertimbangkan dan menjadi masukan yang bermanfaat. Adapun saran yang dapat diberikan oleh penulis berdasarkan pembahasan yang telah dikemukakan pada bab-bab sebelumnya adalah sebagai berikut:

1. Sebelum aplikasi ini diimplementasikan dan dioperasikan, sebaiknya diadakan pelatihan penggunaan aplikasi pengolahan data barang masuk dan barang keluar pada PT Varuna Tirta Prakasya (Persero) Cabang Palembang Berbasis Web agar bisa lebih memahami aplikasi.
2. Dengan mengikuti perkembangan teknologi kedepan, di harapkan aplikasi ini juga bisa menyesuaikan perkembangannya, baik itu dari segi tampilan maupun fungsinya.
3. Untuk menjaga keamanan data-data pada pada aplikasi ini, disarankan kepada pihak PT Varuna Tirta Prakasya (Persero) Cabang Palembang untuk selalu melakukan *backup* data pada tempat penyimpanan lain untuk menghindari hal-hal yang tidak diinginkan.