

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan pada bab-bab sebelumnya mengenai perancangan sistem informasi persediaan barang pada Perusahaan Daerah Air Minum (PDAM) Tirta Tarum Kabupaten Karawang yang penulis bangun, maka didapatkan beberapa kesimpulan dan saran sebagai berikut:

1. Sebuah perancangan sistem informasi persediaan barang yang diusulkan adalah dengan memperbaiki sistem informasi bagian gudang pada PDAM Tirta Tarum Kabupaten Karawang. Penulis memperbaiki sistem tersebut dengan sebuah rancangan *prototype* berbasis *desktop client-server* persediaan barang dengan menggunakan *database MySql* serta menggunakan bahasa pemrograman *Java*.
2. Memudahkan pengguna dalam proses penginputan dan dengan adanya penyimpanan data menjadi lebih terstruktur dan kemungkinan kecil adanya data terduplikat, serta mengurangi terjadinya kehilangan data.
3. Menjadikan kegiatan operasional lebih optimal dalam sistem barang masuk dan barang keluar serta bagian gudang lebih mudah mengetahui stok barang yang ada di gudang.

5.2. Saran

Saran-saran yang penulis kemukakan dalam perancangan sistem informasi persediaan barang pada PDAM Tirta Tarum Kabupaten Karawang adalah sebagai berikut:

1. Adanya fasilitas *back up* data apabila sewaktu-waktu adanya kesalahan sistem (*system error*)
2. Diperlukan adanya pemeliharaan dan pengembangan aplikasi persediaan barang secara berkala.
3. Admin yang bertugas mengakses program persediaan barang diharapkan mendapatkan pelatihan terlebih dahulu agar mampu beradaptasi dengan program tersebut.

