BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini akan membahas mengenai kesimpulan yang berisi hasil-hasil yang diperoleh setelah dilakukan analisis, desain dan implementasi dari perancangan perangkat lunak yang dibangun dan telah dikembangkan. Serta saran-saran yang akan memberikan catatan penting dan kemungkinan perbaikan yang perlu dilakukan untuk pembangunan perangkat lunak selanjutnya.

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis yang didapat dalam pengujian yang telah dilakukan, serta disesuaikan dengan tujuan awal dari penulisan tugas akhir ini, maka kesimpulan yang dapat diperoleh dari hasil pembuatan Perancangan Sistem Informasi Persediaan Barang pada bagian Logistik UTD PMI adalah sebagai berikut :

1. Sistem informasi persediaan barang yang berjalan saat ini masih belum efektif karena pencatatan dan pengecekan data stok barang, baik barang masuk dan barang keluar masih menggunakan buku agenda untuk mencatatnya, sehingga dalam proses pencarian data barang masuk, data barang keluar, data pesanan, data permintaan dan pembuatan laporan barang masuk, laporan barang keluar, laporan pesanan barang, dan laporan permintaan barang masih kurang efektif.
2. Perancangan sistem informasi persediaan barang pada bagian logistik UTD PMI ini dirancang agar dapat memudahkan proses pekerjaan

pegawai gudang logistik itu sendiri dalam mengolah data barang masuk, barang keluar, data pesanan dan data permintaan. Serta dapat menyajikan informasi yang tepat dan akurat dari pembuatan laporan data barang masuk, laporan data barang keluar, laporan pesanan barang, dan laporan permintaan barang.

3. Pengujian terhadap sistem informasi persediaan barang pada bagian logistik UTD PMI ini dilakukan untuk mengevaluasi dan meminimalkan kesalahan yang terdapat dalam proses pengolahan data barang masuk, barang keluar, pesanan, dan permintaan serta laporan, baik laporan barang masuk, laporan barang keluar, laporan pesanan barang, dan laporan permintaan barang. Dan secara fungsionalitas sistem yang dirancang sudah dapat digunakan dan berfungsi sesuai yang diharapkan.
4. Implementasi sistem informasi persediaan barang pada bagian logistik UTD PMI ini sudah dapat berjalan dengan baik, sehingga dapat digunakan untuk membantu semua proses pengolahan data barang masuk, barang keluar, pesanan dan permintaan, serta pengolahan laporan baik laporan barang masuk, laporan barang keluar, laporan pesanan barang, dan laporan permintaan barang. Dan fungsi-fungsi yang dirancang sudah sesuai dengan kebutuhan perusahaan.

6.2 Saran

Hasil pembuatan Perancangan Sistem Informasi Persediaan Barang pada bagian Logistik UTD PMI ini masih memungkinkan untuk dapat dikembangkan

kedepannya, sehingga dapat menghasilkan sistem yang lebih baik lagi. Adapun saran yang dapat dikemukakan yaitu :

1. Sistem ini diharapkan dapat dikembangkan kembali dan dapat digunakan pula oleh bagian logistik dan unit kerja dengan bagian-bagian yang terkait seperti bagian kepegawaian, dan lainnya yang ada pada Markas PMI tidak hanya di UTD.
2. Diharapkan sistem dapat dikembangkan lagi dan dapat ditambahkan mengenai retur barang jika ada barang yang rusak dan tidak layak masuk ke gudang logistik.
3. Pesanan barang pada sistem ini diharapkan dapat dikembangkan dengan pesanan barang dapat dilakukan ke beberapa supplier, tidak hanya ke satu supplier saja.