

BAB VI SIMPULAN DAN SARAN

Bab ini mencakup simpulan yang diambil dari seluruh proses selama melakukan penyusunan laporan tugas akhir ini dan saran dari penulis untuk pengajuan perbaikan dan pengembangan sistem yang diberikan sebagai bahan pertimbangan di waktu yang mendatang.

6.1. Simpulan

Berdasarkan hasil pembahasan dalam bab-bab sebelumnya yang tersaji dalam laporan tugas akhir ini, maka dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Sistem informasi ini dapat digunakan untuk membantu dalam pemberian pendukung keputusan untuk menghasilkan informasi tingkat kinerja sehingga memudahkan dalam memantau dan proses pemberian tugas secara merata.
2. Sistem informasi ini dapat dimaksudkan juga untuk memudahkan *admin*, *dispatcher*, gudang, dan *owner* dalam melihat hasil kinerja teknisi yang sudah diselesaikan sesuai paramater.
3. Sistem informasi ini dapat dimaksudkan juga untuk memudahkan *admin*, *dispatcher*, gudang, dan *owner* dalam mengelolah data inventori secara *real time* agar akurat dan dapat dipertanggung jawabkan.
4. Sistem informasi ini telah dilengkapi dengan fitur pencarian dan pengurutan data barang, pendaftaran, pelanggan, dan stok barang agar dapat mempermudah pengolahan data.
5. Sistem informasi ini dapat menangani pengarsipan berkas-berkas hasil pemesanan barang, penjualan, dan retur karena dapat melakukan penyimpanan data secara terkomputerisasi dan tersentralisasi. Dengan ini laporan dapat dibuat dengan tepat waktu, baik, dan akurat.

6.2. Saran

Dalam pengerjaan Sistem informasi pemantauan kinerja dan inventori ini masih memiliki banyak kekurangan, maka perlunya pengembangan sistem yang lebih baik. Adapun saran yang dapat diberikan untuk sistem yang telah dirancang adalah :

1. Dari segi keamanan, penerapan sistem informasi pemantauan kinerja dan inventori ini memerlukan pengembangan dan perawatan sistem secara berkala agar dapat terus mengikuti perkembangan teknologi informasi yang terkini.
2. Dari segi teknologi, diharapkan kedepannya sistem ini tersedia dalam bentuk versi *mobile* yang akses lebih cepat dan sederhana dalam tampilan. Versi *mobile* juga akan berguna untuk pertugas lapangan (teknisi).
3. Para pengguna dapat mengembangkan lagi serta menambah kekurangan-kekurangan didalamnya oleh berbagai pihak yang kompeten dibidang informatika atau yang mengerti dibidang ini agar menjadi sebuah sistem informasi yang lebih baik dan sempurna sehingga dapat lebih efektif dalam penyampaian informasinya.
4. Untuk masa yang akan datang diharapkan dapat dirancang untuk semua karyawan lainnya dan penilaian kepuasan bisa dibuat per orang bukan per *work order*.