

ABSTRAK

Laporan Tugas Akhir dengan judul “ Sistem Informasi Persediaan Spare Part Pada Bengkel Prima Semarang” disusun antara bulan Maret 2009 – Agustus 2009. Penyusunan tugas akhir ini bertujuan untuk menghasilkan suatu sistem informasi persediaan spare part yang akan memudahkan Bengkel Prima Semarang dalam mengolah data dan informasinya.

Laporan ini menggambarkan sistem baru yang akan diusulkan melalui desain model data flow diagram. Perancangan sistem baru juga dilakukan dengan penyusunan sistem secara umum yang terdiri dari data flow diagram, Desain Input Output, Normalisasi, ERD, file database.

Metodologi penelitian yang dilakukan meliputi studi lapangan dan studi kepustakaan. Studi lapangan meliputi pengamatan, wawancara, sedang studi kepustakaan dilakukan dengan penelitian kepustakaan yang relevan dengan masalah tersebut.

Setelah rancangan global selesai dibuat maka dapat diketahui bahwa dengan rancangan ini akan dapat dihasilkan rancangan basis data untuk sistem informasi persediaan barang yang dapat memberikan alternatif atau pilihan dalam melakukan proses persediaan.

Sistem Informasi yang akan dibuat ini akan menghasilkan beberapa laporan-laporan yang akan berguna bagi pimpinan perusahaan untuk menganalisis kinerja dari perusahaan. Informasi yang dihasilkan meliputi data barang yang masuk, data barang keluar, data transaksi barang keluar, data transaksi barang masuk, data retur barang, data transaksi pesan, dan data stok minimal.

Kata Kunci : Sistem, Informasi, Persediaan, Bengkel