

Jurusan Sistem Informasi

Skripsi Sarjana Komputer

Semester Ganjil tahun 2009/2010

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM BASIS DATA**

**PT. MASJATI GARMENTAMA**

**Andry Harianto Gono** 1000841104

**Reyhan Budhi Kusuma** 1000843942

**Fransiska Hermawan** 1000844472

**Kelas / Kelompok : 07PAM / 01**

Abstrak

**TUJUAN PENULISAN**, ialah untuk menganalisa dan merancang sistem database yang diperlukan pada proses bisnis di perusahaan. Merancang sistem database pada perusahaan bertujuan untuk menjaga keamanan sistem database perusahaan, serta guna mempercepat pencarian data yang diperlukan.

**METODOLOGI ANALISIS DAN PERANCANGAN** yang digunakan yaitu dengan cara melakukan pengumpulan data dengan metode *fact finding* (wawancara,observasi,studi pustaka,dan mengumpulkan dokumentasi) pada perusahaan tersebut. Menganalisis sistem yang sedang berjalan pada perusahaan dan hasil analisis akan dirumuskan menggunakan metode perancangan *Database life cycle*.

**HASIL YANG INGIN DICAPAI** yaitu dapat merancang sistem database perusahaan dengan baik agar data-data terintegrasi menjadi lebih efisien dan efektif serta menghasilkan informasi yang dibutuhkan oleh perusahaan.

**SIMPULAN** yang dapat diambil berdasarkan penelitian yaitu masih terdapat kelemahan dalam pengolahan data maka penulis harus merancang sistem database yang tersruktur antara penjualan, pembelian dan persediaan dan memudahkan pencarian data dan mencetak laporan.

Kata Kunci

Analisa, Perancangan, Basis Data.