

BINUS UNIVERSITY

Jurusan Sistem Informasi
Skripsi Sarjana Komputer
Semester Ganjil 2009/20010

ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM BASIS DATA PEMBELIAN DAN PENJUALAN PADA PT. BUDIMAN PRIMA KARYA MOTOR

RIEDWAN ADITYAPRATAMA	1000876700
TOMMY	1000877350
ARIEF TRI MUKTI	1000888045

Abstrak

TUJUAN PENELITIAN adalah untuk membantu dalam melakukan analisis dan perancangan sistem basis data pembelian dan penjualan pada PT.BUDIMAN PRIMA KARYA MOTOR. Penerapan yang dilakukan pada sistem basis data ini dapat mempermudah dalam pengelolaan data dan menghasilkan informasi dengan cepat, tepat, dan akurat pada data pembelian dan penjualan PT.BUDIMAN PRIMA KARYA MOTOR.

METODOLOGI PENELITIAN adalah dengan menggunakan metode analisis dan metode perancangan. Metode analisis, yaitu dengan menggunakan *fact-finding techniques* yang terdiri dari studi kepustakaan dengan memanfaatkan berbagai macam pustaka yang relevan, observasi (pengamatan langsung) melalui pengamatan dan pencatatan terhadap apa yang diteliti, dan wawancara atau *interview* untuk memperoleh data responden. Metode perancangan, yaitu dengan menggunakan *database design* yang berada pada tahapan *database lifecycle*, terdiri dari perancangan basis data konseptual, perancangan basis data logikal, dan perancangan basis data fisikal.

HASIL YANG DICAPAI adalah sebuah sistem basis data pembelian dan penjualan yang akan mempermudah perusahaan untuk melakukan proses bisnisnya.

SIMPULAN adalah bahwa perusahaan masih menggunakan sistem secara manual, sehingga mengalami kesulitan dalam memperoleh informasi tentang data pembelian dan penjualan, serta dapat mempengaruhi kinerja karyawan. Maka dari itu, diperlukan sebuah sistem basis data untuk mempercepat dan mempermudah perusahaan, baik dalam memperoleh informasi maupun menyimpan informasi yang dibutuhkan.

Kata Kunci

Analisis, Perancangan, Sistem Basis Data, Pembelian, Penjualan