

SISTEM PENYEWAAN ALAT BERAT MENGGUNAKAN MICROSOFT VISUAL BASIC 6.0

SRI SURYANI, IDA ASTUTI,SKOM.,MMSI

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2004

Universitas Gunadarma

<http://www.gunadarma.ac.id>

kata kunci : visual basic

Abstraksi :

Pengolahan data penyewaan alat berat yang masih menggunakan cara manual sudah tidak memadai lagi karena dapat menurunkan tingkat efisiensi dan efektifitas kerja. Setelah melihat cara pengadministrasian pada PT. Sinar Nirwana Sari dalam pengisian data pelanggan, data alat, data sewa yang masih menggunakan cara manual sehingga masih sering terjadi kesalahan, seperti hilangnya atau terselipnya data pelanggan, data alat, arsip yang berulang, dikarenakan tidak menggunakan sistem terkomputerisasi. Maka untuk memperoleh pelayanan administrasi yang cepat dan mudah pada penyewaan alat berat perlu digunakan sistem yang terkomputerisasi, misalnya digunakan Microsoft Visual Basic 6.0 untuk pengolahan data. Perancangan sistem diawali dengan menggunakan tools seperti Data Flow Diagram, Entity Relationship Diagram, dan Normalisasi yang kemudian perancangan tersebut dituangkan kedalam program Microsoft Visual Basic sebagai pengolahan data. Data yang didapat adalah data pelanggan, data alat, data sewa yang setelah diolah akan menghasilkan output berupa Cetak Kwitansi sebagai bukti pembayaran untuk penyewa, dan Cetak Laporan untuk pimpinan perusahaan. Dengan menggunakan sstem yang terkomputerisasi seperti dengan Microsoft Visual Basic 6.0, diharapkan dapat mengurangi masalah-masalah terdahulu sehingga diharapkan pula dapat meningkatkan kinerja perusahaan secara keseluruhan