

APLIKASI PENYEWAAN DAN PENGEMBALIAN RENTAL MOBIL

Oleh:

WINDI AGUNG SETIAWAN

NPM: 12.63.0060

CV. Citra Mandiri adalah suatu perusahaan yang bergerak dibidang rental mobil yang memiliki cukup banyak mobil. Pada Awal Tahun 2010 didirikanlah CV. Citra Mandiri yang bertujuan untuk mempermudah peminjaman mobil, Sistem informasi CV. Citra Mandiri dinilai masih banyak kendala dalam kegiatan operasionalnya. Pencatatan penyewaan dan pengembalian masih dilakukan secara manual yang tidak terkontrol perharinya, membuat transaksi penyewaan dan pengembalian mobil tidak cepat terselesaikan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui sistem yang berjalan, membuat perancangan sistem yang baru, serta melakukan analisis dan pengujian sistem. Pada penelitian skripsi ini, metode penelitian yang digunakan oleh peneliti adalah metode deskriptif dan metode action. Metode pengumpulan data yang digunakan oleh peneliti menggunakan metode observasi, wawancara, dan studi pustaka. Pemodelan sistem menggunakan metode perancangan terstruktur dengan alat bantu perancangan yaitu diagram konteks, dan diagram alir data (DFD). Untuk perancangan basis data digunakan relasi antartabel. Implementasi dan rancangan program menggunakan bahasa pemograman Visual Delphi 7 dan database MySQL. Sistem informasi penyewaan dan pengembalian dibuat untuk membantu pengurusan CV. Cita Mandiri Bersama dalam melakukan seluruh kegiatan operasional dan mengelola seluruh administrasi dengan mudah. Begitu pula dengan customer, dapat lebih mudah dalam penyewaan dan pengembalian mobil agar tepat waktu dan akurat

Kata Kunci : Sistem Informasi, rental, Visual Delphi 7, MySQL DI CV. CITRA MANDIRI