

# **SISITEM PENYEWAAN VCD DI ULTRA DISC DENGAN MENGUNAKANDELPHI 6.0**

**MARIA MARTHA O SAHERTIAN, RINI ARIYANTI,SKOM,MMSI**

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2004

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : delphi

Abstraksi :

Diera globalisasi saat ini, perkembangan teknologi semakin pesat dari waktu ke waktu. Salah satu teknologi yang berkembang dan sudah banyak digunakan oleh masyarakat adalah komputer. Saat ini tidak hanya digunakan oleh orang-orang dewasa saja, bahkan anak-anak kecil pun sudah mengetahui bagaimana cara menggunakan komputer. Fungsi dari komputer bisa digunakan untuk membuat laporan, membuat suatu program atau sebagai sarana penyedia informasi bagi pemakainya. Dalam Penulisan Ilmiah ini penulis mencoba menggunakan komputer sebagai alat untuk mempermudah dalam mencari informasi mengenai data anggota yang dibutuhkan. System penyewaan ini pembuatannya dimulai dari membuat diagram konteks terlebih dahulu, dimaksudkan untuk mempermudah pemacaan system agar pembaca mendapatkan sedikit bayangan tentang system penyewaan VCD. Tahap selanjutnya adalah pembuatan ERD, diagram zero, normalisasi dan struktur database yang dibutuhkan untuk system ini. Tahap selanjutnya adalah merancang struktur tampilan pada tiap-tiap form. Dengan melihat perancangan ini diharapkan pembaca dapat sedikit mengetahui gambaran dari system penyewaan VCD. lalu kemudian pembuatan sistemnya, dan terakhir pembuatan quick report yang dibutuhkan untuk menampilkan laporan hasil akhir penyewaan dan faktur transaksi. Diharapkan system ini dapat digunakan ditempat penyewaan VCD lainnya yang membutuhkan informasi data anggota lama, laporan harian, terutama pada saat pendataan anggota baru, agar bagian administrasi dapat mendata anggota baru dengan baik dan benar.