

# **APLIKASI PENYEWAAN MOBIL DENGAN MENGUNAKAN MICROSOFT ACCESS2000**

**SUSANA NINGTYAS, DRA.ENI PRIMA K,MMSI**

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2004

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : microsoft access

Abstraksi :

Dalam pengolahan data customer penyewa mobil diperlukan data mengenai data customer, data mobil yang akan disewa, dan juga lama sewa. Dalam melakukan pengelolaan data tersebut tentunya diperlukan suatu kegiatan yang cepat dan akurat. Apalagi bila jumlah customer yang menyewa mobil tersebut cukup banyak, tentunya akan sulit dilakukan secara manual. Agar pengolahan data tersebut menjadi lebih efisien diperlukan suatu aplikasi berbasis komputer. Untuk merancang aplikasi tersebut diperlukan ERD untuk menentukan keterhubungan antara entity yang ada, normalisasi untuk mencegah kerangkapan data. Perancangan kemudian dituangkan kedalam program Microsoft Access 2000, suatu program database berbasis windows yang mempunyai banyak kelebihan, seperti adanya office assistant, yang memandu pengguna program ini. Untuk pembuatan report digunakan fasilitas report yang ada dalam Microsoft Access 2000. Dalam aplikasi yang penulis buat memiliki berbagai macam keunggulan diantaranya yaitu menyediakan form menu utama yang memudahkan dalam melihat data-data pelanggan, mobil, lihat laporan, serta keluar. Pada form form yang penulis buat contohnya form tambah dan rubah data pelanggan dan mobil disertai tombol command button simpan untuk menyimpan data, hapus untuk menghapus data yang tidak dipakai lagi, dan tombol keluar untuk menutup form. Khusus untuk form tambah dan rubah data pelanggan disertai dengan command button sewa yang berfungsi membuka form sewa. Selain itu penyediaan laporan yang memudahkan untuk melihat data dan mencegah berbagai kesalahan misalnya saja dalam masalah perhitungan. Penulis juga membuat slip pembayaran untuk para pelanggan sehingga memudahkan dalam menghitung jumlah total bayar.