

SISTEM ADMINISTRASI PENGUJIAN KENDARAAN BERMOTOR DENGAN MENGGUNAKAN MICROSOFT VISUAL BASIC DAN CRYSTAL REPORTS

TITA HAPSARI ANGRRAENI, IDA ASTUTI.,SKOM.,MMSI

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2004

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : visual basic

Abstraksi :

Pada penulisan ilmiah ini, penulis menyetujui judul Sistem Administrasi Pengujian Kendaraan Bermotor Dengan Menggunakan Microsoft Visual Basic dan Crystal Reports. Sistem Administrasi ini adalah prosedur yang harus dilalui setiap kali kendaraan akan diuji. Untuk mempermudah sistem administrasi ini, penulis merancang sistem dengan komponen-komponen yaitu DFD yang terdiri dari diagram konteks, diagram zero dan diagram detail, serta ERD dan normalisasi hingga 3 NF. Dari perancangan sistem tersebut diperoleh 6 tabel yaitu tabel kendaraan, pengujian, transaksi, uji, buku uji, dan tanda uji. Penulis juga membuat program untuk sistem administrasi secara terkomputerisasi agar dapat mempermudah dalam hal pengolahan data kendaraan, pengujian dan transaksi, serta pembuatan laporan sehingga efisiensi dapat meningkat.