

SISTEM PENYEWAAN STUDIO & ALAT MUSIK PADA STUDIO MUSIK DOORS DENGAN MENGGUNAKAN VISUAL BASIC 6.0

SIMON HASIHOLAN SIMATUPANG, IDA ASTUTI,SKOM, MMSI.

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2005

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : visual basic

Abstraksi :

Dalam melakukan aktivitas pendataannya, studio musik Doors masih mempergunakan cara yang manual, dengan bantuan Whiteboard sebagai sarana pendataan pelanggan & buku sebagai sarana penulisan laporan yang ditulis dengan tangan. Melihat metode pendataan yang masih manual pada studio musik Doors, memungkinkan terjadinya kesalahan serta kurang efisien dan membuang banyak waktu & tenaga. Maka untuk memudahkan dan mengefisienkan waktu & tenaga perlu digunakan sistem yang terkomputerisasi, seperti menggunakan Program pada Visual Basic 6.0 untuk pengolahan data. Perancangan database diawali dengan menggunakan tools seperti Data Flow Diagram yang meliputi Diagram Konteks Dan Diagram Zero, Entity Relationship Diagram dan Normalisasi yang kemudian hasil perancangan tersebut dituangkan ke dalam program Visual Basic 6.0 sebagai pengolah data. Data yang didapat adalah data pelanggan, data transaksi yang setelah diolah akan menghasilkan output berupa cetak kwitansi sebagai bukti pembayaran untuk pelanggan dan laporan keuangan untuk pimpinan. Dengan menggunakan sistem yang terkomputerisasi seperti dengan menggunakan Visual Basic 6.0, diharapkan dapat mengurangi masalah-masalah terdahulu sehingga diharapkan pula dapat meningkatkan kinerja pihak studio secara keseluruhan.