

APLIKASI PENDAFTARAN SISWA BARU DI SLTP NEGERI 10 JAKARTA DENGAN MENGGUNAKAN MICROSOFT ACCESS 2000

GUSTIAR RAHAYU, ENI PRIMA KUSWANTI, MMSI

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2005

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : microsoft access

Abstraksi :

Dunia Pendidikan di Indonesia khususnya Sekolah Lanjutan Tingkat pertama telah mengalami berbagai peningkatan dari segi kualitas dan kuantitas. Persaingan antar Sekolah untuk menarik banyak minat, membuat sekolah tersebut berusaha mengatasi segala masalah - masalah yang dihadapi dalam Sekolah tersebut. Salah satunya adalah Pengolahan data pendaftaran sekolah yang masih menggunakan cara manual sudah tidak lagi memadai karena dapat menurunkan tingkat efisiensi dan efektifitas kerja, seperti pencarian data siswa yang sangat membutuhkan waktu yang lama, penyimpanan data siswa dalam buku arsip yang tebal - tebal sehingga kurang efektif dan memakan tempat yang besar. Perancangan aplikasi ini diawali dengan menggunakan tools seperti Entity Relationship Diagram dan Normalisasi yang kemudian hasil perancangan tersebut dituangkan kedalam program Microsoft Access 2000 sebagai pengolahan data. Data yang didapat adalah data calon siswa, data orang tua calon siswa, dan surat pernyataan diterima yang setelah diolah akan menghasilkan output berupa cetak laporan yang dapat disajikan kapan saja sesuai kebutuhan. Sehingga pembuatan aplikasi dengan menggunakan Microsoft Access 2000 ini diharapkan dapat membantu memberikan alternatif bagi pengguna yang menangani Bagian Pendaftaran Siswa Baru di SLTP Negeri 10 Jakarta dengan mengurangi masalah masalah terdahulu yang akhirnya dapat menghambat efisiensi dan efektifitas kerja.