

# **APLIKASI PENERIMAAN SISWA BARU PADA SMK XYZ DENGAN MENGGUNAKAN MICROSOFT ACCESS 2000**

**SOPA PATMAWATI, DYAH NUR'AININGSIH,ST.,MT**

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2002

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : microsoft access

Abstraksi :

Aplikasi Penerimaan Siswa Baru sangat penting dalam suatu sekolah, dimana siswa-siswi dididik untuk menjadi manusia yang berakhlak mulia, cerdas, terampil, dan bertanggung jawab. Penulis mengaplikasikan Penerimaan Siswa Baru pada SMK XYZ yang selama ini masih menggunakan cara manual, melalui Microsoft Access 2000 penulis mengaplikasikan Penerimaan Siswa Baru pada SMK XYZ dengan tujuan untuk mempermudah proses penerimaan siswa baru pada SMK XYZ, mendapatkan hasil yang maksimal dalam pengolahan data, memudahkan penyimpanan data dan memudahkan pencarian data siswa yang selama ini membutuhkan waktu yang cukup lama, karena SMK XYZ masih menggunakan cara manual. Dengan berkembangnya Zaman maka dunia teknologi semakin berkembang, khususnya dalam bidang komputerisasi, dengan melihat perkembangan ini maka penulis membuat aplikasi Penerimaan Siswa Baru pada SMK XYZ dengan aplikasi komputerisasi. Dengan menyadari kemampuan penulis aplikasi masih jauh dari sempurna, oleh sebab itu dalam Penulisan Ilmiah ini penulis mencoba mengembangkan kemampuan penulis dengan membuat aplikasi Penerimaan Siswa Baru pada SMK XYZ. Untuk membuat aplikasi Penerimaan Siswa Baru pada SMK XYZ yang terkomputerisasi penulis menggunakan perancangan aplikasi yaitu dengan menggunakan Entity Relationship Diagram, Normalisasi, Struktur File Database, Flowchart, serta program yang mendukung dalam perancangan aplikasi ini. Adapun pembahasan selengkapnya dijelaskan pada setiap bab dan sub bab yang telah penulis buat