

# **APLIKASI PENERIMAAN SISWA BARU SD NEGERI PAJELERAN 01 MENGGUNAKAN MICROSOFT VISUAL BASIC 6.0**

**Sendy Asesantie, Yeni Setiani, SKom., MMSI**

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2007

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : visual basic

Abstraksi :

Kemajuan zaman dan era globalisasi membuat kita sadar akan kebutuhan sebuah informasi. Dimana dalam penulisan ilmiah ini, penulis membuat aplikasi penerimaan siswa baru yang disusun menggunakan Visual Basic 6.0 dan Microsoft Access 2003. Penulis membatasi permasalahan hanya pada tahap registrasi yang meliputi pendaftaran calon siswa baru, tes siswa, pengumuman hasil seleksi, dan data kelulusan dari siswa baru. Tujuan penulisan ilmiah ini dibuat untuk mempermudah baik pihak sekolah ataupun masyarakat terkait yang ingin melakukan pemrosesan pendaftaran siswa baru. Pada penulisan ilmiah ini terdapat pembahasan yang terdiri dari pembuatan ERD (Entity Relationship Diagram), Normalisasi, struktur Navigasi, rancangan tampilan input serta output dari pembuatan aplikasi tersebut. Dari penjelasan tersebut diatas, Penulis mengambil kesimpulan bahwa bila proses pendaftaran siswa dan penyimpanan datanya dilakukan dengan sistem manual memiliki beberapa kerugian seperti proses yang dilakukan memerlukan waktu yang relatif lama, dan Kemungkinan terjadinya kesalahan dalam memasukkan data - data sangatlah besar. Penulis menyarankan agar aplikasi ini dapat lebih baik lagi seperti dapat menyediakan administrasi sekolah, Tampilan yang lebih baik dan menarik dengan menggunakan animasi yang sesuai.