

# **APLIKASI PENGELOLAAN NILAI AKHIR DI SMU 28 OKTOBER 1928 JAKARTA MENGGUNAKAN VISUAL BASIC 6.0**

**AJI SETIA WAHYU**, Yuniani, Skom

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2008

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : vb

Abstraksi :

Pengelolaan data menjadi sebuah informasi yang dapat dipercaya kebenarannya, akurat dalam pengolahannya dan selalu Up To Date dalam penyajiannya tanpa mengesampingkan kemudahan bagi penggunanya (User Friendly) dalam memperoleh informasi tersebut, dewasa ini sudah menjadi suatu kewajiban bagi penyaji informasi. Penulis membuat sebuah aplikasi pengolahan nilai akhir semester SMU 28 Oktober 1928 Jakarta yang akan menghasilkan daftar nilai akhir semester. Nilai akhir tersebut merupakan hasil perhitungan dari nilai ulangan harian, nilai tugas, nilai ujian tengah semester dan nilai ujian akhir semester yang akan disajikan dalam bentuk laporan nilai akhir semester, dimana kriteria kenaikan kelas adalah nilai rata-rata seluruh mata pelajaran lebih besar dari 6. Penulis menggunakan metode studi pustaka untuk membuat aplikasi pengelolaan nilai akhir semester di SMU 28 Oktober 1928 Jakarta yang terdiri dari 4 buah form yaitu form Menu Utama, form Data Siswa, form Input Data Nilai dan form Cetak Laporan. Aplikasi ini dibuat dengan menggunakan Microsoft Visual Basic 6.0. Penulis menggunakan software tersebut karena banyak kemudahan serta fasilitas yang dapat dimanfaatkan, serta tampilan output yang setara Windows. Untuk input dan output program dibuat oleh penulis agar mudah di mengerti oleh user. Hasil utama dari aplikasi ini adalah sebuah laporan daftar nilai