

ABSTRAK

Desain dan Implementasi Sitem Basis Data Pengolahan Nilai Siswa SMK Muhammadiyah 1 Padang Berbasis Web

Oleh : Zulisma Ariani/2012

Pengolahan nilai siswa SMK Muhammadiyah 1 Padang yang masih manual membutuhkan waktu yang cukup,lama, seperti urusan administrasi Akademik pada pencarian data siswa akan membutuhkan yang cukup lama karena harus membuka dokumen satu persatu terlebih dahulu. Sedangkan untuk pengolahan nilai siswa dituntut untuk bisa secara komputerisasi dan keamanan data dapat lebih terjaga. Untuk pengolahan nilai siswa SMK Muhammadiyah 1 Padang pada penelitian ini menggunakan sisteminformasi Akademikyng terkomputerisasi berbasis web. Pertama dengan membuat system basis data pengolahan nilai siswa SMK Muhammadiyah 1 Padang dengan menggunakan bahasa pemograman PHP dan Database MySQL. Kedua nilai siswa yang akan di olah nilai akhir persemester dari masing-masing guru mata pelajaran, tidak termasuk nilai UAN dan kenaikan kelas siswa.

Dengan telah dibuatnya sistem informasi akademik yang terkomputerisasi yang berbasis web. Pengolahan nilai siswa bisa dilakukan lebih cepat dan akurat, keamanan data dari resiko rusak dan hilang bisa diminimalisir serta informasi tentang SMK Muhammadiyah 1 Padang bisa diakses dari mana saja dan kapan saja melalui web SMK Muhammadiyah 1 Padang.

Kata Kunci : Nilai Siswa, Web, PHP, database, MySQL, SMK Muhammadiyah 1 Padang