

INTISARI

Sistem Informasi Pengolahan Data Nilai untuk Penentuan Jurusan Siswa Kelas X SMAN 15 Makassar dibangun dengan tujuan membantu pengolahan data nilai dan penjurusan, serta memberikan kemudahan dalam pelaporan data nilai dan penjurusan, yang tadinya dilakukan secara manual kemudian digantikan dengan sistem yang terkomputerisasi.

Sistem ini dibuat dengan menggunakan PHP dan MySQL. Tabel-tabel yang diperlukan antara lain: tabel user_db, tahun_ajaran, semester, kelas, siswa, jurusan, tahun_jurusan, mapel, jenis_nilai, nilai, siswa_naik, dan penjurusan. Sedangkan informasi-informasi yang dihasilkan antara lain : Daftar Tahun Ajaran, Daftar Tahun Jurusan, Daftar Kelas, Daftar Siswa, Daftar Siswa per Kelas, Daftar Jurusan, Daftar Mata Pelajaran, Daftar Semester, Daftar Nilai per Mata Pelajaran, Daftar Nilai per Siswa, Daftar Siswa Naik, Daftar Siswa Tidak Naik, Daftar Penjurusan per Siswa, Daftar Penjurusan per Jurusan.

Dengan adanya Sistem Informasi Pengolahan Data Nilai untuk Penentuan Jurusan Siswa Kelas X SMAN 15 Makassar, diharapkan dapat memberikan kemudahan dalam pengolahan data dan pelaporan serta meningkatkan pelayanan kepada siswa.

Kata kunci : PHP, MySQL, Sistem Informasi, SMAN 15 Makassar.