

Perancangan Sistem Informasi Akademik Berbasis Web Pada SMA Negeri 1 Wewewa Tengah

¹⁾ Seprianus Alfian Tanggela, ²⁾ M.A. Ineke Pakereng, ³⁾ Michael Bazaleel
Wenas, S.Kom, M.Cs.

Fakultas Teknologi Informasi
Universitas Kristen Satya Wacana
Jl. Diponegoro 52-60, Salatiga 50771, Indonesia
Email: ¹⁾aldysumba@gmail.com, ²⁾ inekp200472@yahoo.com, ³⁾
michael.bezaleel.wenas@gmail.com

Abstract

SMA Negeri 1 Middle Wewewa is one of educational institution, which requires a system that can help overcoming the problem of academic data processing system which is done manually. All of the data (teacher data, employee data, student data, etc.) are still using paper (paper based) and stored in the school storage cabinet. Academic Information System that is built aims to provide convenience for every user whether for students, teachers and staff employees of SMA Negeri 1 of central Wewewa in accessing information and data management. The system will be built in the form of web-based applications using ajax, while for the database using MYSQL. The results of the study of web-based Academic Information System can be run well, and produce information in the form of grades, attendance, and personal data.

Keywords: *web-based Academic Information System, SMA Negeri 1 of Central Wewewa.*

Abstrak

SMA Negeri 1 Wewewa Tengah merupakan salah satu lembaga pendidikan, yang membutuhkan sistem yang dapat membantu dalam mengatasi masalah sistem pengolahan data akademik yang dilakukan secara manual. Semua data (data guru, data pegawai, data siswa, dan lain-lain) masih menggunakan kertas (*paper based*) dan disimpan di dalam lemari penyimpanan data-data sekolah. Sistem Informasi Akademik yang dibangun bertujuan untuk memberikan kemudahan bagi setiap pengguna baik itu siswa, staf guru serta pegawai SMA Negeri 1 Wewewa Tengah dalam mengakses informasi dan pengelolaan data. Sistem yang akan dibangun berupa aplikasi berbasis *website* dengan menggunakan *ajax*, sedangkan *database* menggunakan *MYSQL*. Hasil dari penelitian Sistem Informasi Akademik berbasis *web* ini dapat berjalan dengan baik, dan menghasilkan informasi berupa nilai, absensi, dan data pribadi.

Kata Kunci : Sistem Informasi Akademik Berbasis Web, SMA Negeri 1 Wewewa Tengah

¹⁾ Mahasiswa Fakultas Teknologi Informasi Jurusan Sistem Informasi, Universitas Kristen Satya Wacana Salatiga.

²⁾ Staff Pengajar Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Kristen Satya Wacana Salatiga.

³⁾ Staff Pengajar Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Kristen Satya Wacana Salatiga.