

INTISARI

SISTEM INFORMASI AKADEMIK SEKOLAH TINGGI PARIWISATA (STiPRAM) AMBARUKMO BERBASIS WEB MENGGUNAKAN PHP DAN MYSQL

Oleh :

Aditya Aulia
14/368759/SV/07052

STiPRAM merupakan salah satu perguruan tinggi yang memanfaatkan teknologi dalam pengolahan data. Kenyataannya dalam penggunaan teknologi di perguruan tinggi ini masih agak tertinggal karena belum adanya pengolahan data yang terstruktur dengan baik. Pemilihan mata kuliah sebatas memanfaatkan *Google form* yang mana memiliki kelemahan dan kekurangan dalam pengolahan data KRS dan informasi tentang perkuliahan. Dokumen yang berhubungan dengan informasi perguruan tinggi juga masih menggunakan *spreadsheet* berupa *Microsoft Excel*.

Untuk mengatasi permasalahan diatas, perlu dibangun Sistem Informasi Akademik yang dapat mengolah data mahasiswa seperti melihat jadwal mata kuliah, pemilihan mata kuliah, melihat nilai dan indeks prestasi serta informasi yang berhubungan dengan akademik kampus dan mahasiswa.

Sistem Informasi Akademik ini dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan *framework* Laravel, Javascript dengan *framework* JQuery dan MySQL untuk pengolahan basis datanya. Pembuatan Sistem Informasi Akademik berbasis web ini mampu melakukan pengolahan data KRS mahasiswa, riwayat registrasi, hasil studi mahasiswa dan informasi akademik kampus.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Akademik, Web, Laravel, Stipram Ambarukmo

ABSTRACT

WEB BASED INFORMATION SYSTEM ACADEMIC TOURISM COLLEGE (STiPRAM) AMBARUKMO USING PHP AND MYSQL

By :

Aditya Aulia
14/368759/SV/07052

STiPRAM is one of higher education institutes which used technology in data processing. The truth is that the use of technology in of this college still a little fall behind because there was yet any data processing in which the structured to be carried out efficiently. The selection of a course called limited only to inform capitalize on the fact that google form which is hard for has it is weakness and a shortage of in data processing KRS and information about often these institutions granted degrees. A document that deals with information college of heralds a college high have also still use *spreadsheets* in the form of *microsoft excel*.

To help it overcome the above, need to the building of academic information system management can schedule data students like looking at a course called, the selection of a course called, saw the value and an index achievement as well as academic information relating to both the campus and college students.

Academic information system was built by using programming language php with framework laravel, whether javascript with framework jquery and mysql management the data base. The creation of a system academic information web based academic was able to process data KRS students, registration history, the study results students and academic information campus.

Keywords: Information System, Academic, Web, Laravel, Stipram Ambarukmo