

ABSTRAK

Dedi Mansa Putra (NPM : 13100014), Model Rancangan Sistem Informasi *Online* Himafortika Program Studi Pendidikan Informatika STKIP PGRI Sumatera Barat, Skripsi, Program Studi Pendidikan Informatika,STKIP PGRI Sumatera Barat.

Sistem Informasi dapat memberi kontribusi kepada HIMAFORTIKA untuk memudahkan dalam pengelolaan dan pengolahan data kegiatan kemahasiswaan secara *online* yang ada di Program Studi Pendidikan Informatika, sehingga sistem ini sangat penting sekali dalam memberikan informasi kegiatan mahasiswa kepada pihak yang membutuhkan dan juga merupakan salah satu alat bantu pengambilan keputusan bagi pimpinan program studi atau institusi, dalam pengelolaan kegiatan kemahasiswaan sebagai indikator pengelolaan data kegiatan kemahasiswaan dalam mengatasi kekurangan data kegiatan kemahasiswaan.

Sistem ini berupa program aplikasi secara *online*, yang menggambarkan pengelolaan data kegiatan kemahasiswaan di HIMAFORTIKA untuk kebutuhan informasi yang berkualitas, cepat, tepat dan akurat.

Teknik pelaksanaan kegiatan ini dimulai dari penelitian pendahuluan, pengumpulan data dengan wawancara dan observasi ke sekretariat HIMAFORTIKA menggunakan konsep SDLC.

Kata Kunci : Sistem, Informasi, Online, Pengolahan, Data

ABSTRACT

Dedi Mansa Putra (NPM: 13100014), Information System Design Model Online Himafortika Informatics Education Study Program STKIP PGRI West Sumatra, Skripsi, Informatics Education Study Program, STKIP PGRI West Sumatra.

Information Systems can contribute to HIMAFORTIKA to facilitate the management and processing of data online student activities that exist in Informatics Education Studies Program, so this system is very important in providing information kemahasiswa activities to parties in need and also is one of decision making tools For the head of the study program or institution, in the management of student activities as an indicator of data management student activities in overcoming the lack of data of student affairs.

This system is an online application program, which describes the data management of student activities in HIMAFORTIKA for the need of quality information, fast, precise and accurate.

This implementation technique starts from preliminary research, data collection by interview and observation to HIMAFORTIKA secretariat using SDLC concept.

Keywords: System, Information, Online, Processing, Data