

**SISTEM INFORMASI PENDAFTARAN BEASISWA
PADA UNIVERSITAS MAHAPUTRA MUHAMMAD
YAMIN BERBASIS WEBSITE**

TUGAS AKHIR

*Diajukan sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Ahli Madya pada Jurusan
Manajemen Informatika*



Oleh :

MUHAMMAD RAFOI

NPM : 181000457401009

**MANAJEMEN INFORMATIKA
FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS MAHAPUTRA MUHAMMAD YAMIN
SOLOK
2021**

ABSTRAK

SISTEM INFORMASI PENDAFTARAN BEASISWA PADA UNIVERSITAS MAHAPUTRA MUHAMMAD YAMIN BERBASIS WEBSITE

Pada saat ini proses pendaftaran beasiswa yang tengah berjalan di Universitas Mahaputra Muhammad Yamin Kota Solok masih offline atau datang langsung ke kampus menyerahkan berkas-berkas persyaratan dan mengisi formulir pendaftaran. Panitia pendaftaran akan memeriksa kembali berkas-berkas persyaratan tersebut apakah sudah lengkap atau belum. Apabila sudah lengkap maka berkas akan disimpan oleh panitia, apabila berkas tersebut belum lengkap panitia akan menyerahkan kembali berkas tersebut kepada mahasiswa ataupun calon mahasiswa untuk melengkapi berkasnya. Berkas yang disimpan oleh panitia banyak memakan tempat dalam Penyimpanan Berkas dari para Pendaftar Beasiswa. Pendaftaran beasiswa pada Universitas Mahaputra Muhammad Yamin Kota Solok saat ini masih terbatas oleh waktu, maksudnya pendaftaran beasiswanya hanya berlaku ketika waktu operasional kampus. Dari segi mahasiswa sendiri, masih banyak mahasiswa yang terlambat melakukan pendaftaran, sehingga mahasiswa harus menunggu sampai pendaftaran dibuka kembali setelah jam istirahat. Untuk mengatasi permasalahan dalam pendaftaran beasiswa bagi mahasiswa dan calon mahasiswa baru, di usulkan pembuatan sistem pendaftaran beasiswa yang memiliki fitur berbasis *online* agar dapat di akses oleh setiap mahasiswa dan calon mahasiswa dimana saja dan kapan saja ketika ingin mendaftar di Universitas Mahaputra Muhammad Yamin Kota Solok. Perancangan dan pembuatan sistem menggunakan Bahasa pemrograman PHP, MySql sebagai Database dan VS Code sebagai wadah *coding* Sistem Pendaftaran Beasiswa Pada Universitas Mahaputra Muhammad Yamin Kota Solok.

Kata Kunci : sistem informasi, pendaftaran beasiswa, website.

ABSTRACT

SCHOLARSHIP REGISTRATION INFORMATION SYSTEM AT UNIVERSITY MAHAPUTRA MUHAMMAD YAMIN BASED ON WEBSITE

At this time the scholarship application process that is currently underway at University Mahaputra Muhammad Yamin in Solok City is still offline or coming directly to campus to submit the requirements files and fill out the application form. The registration committee will re-examine the requirements files whether they are complete or not. If it is complete then the file will be stored by the committee, if the file is not complete the committee will hand back the file to students or prospective students to complete the file. Files stored by the committee take up a lot of space in the File Storage of scholarship applicants. Scholarship application at University Mahaputra Muhammad Yamin in Solok City is currently limited by time, meaning that the scholarship application is only valid when the campus operational time. In terms of students themselves, there are still many students who are late to register, so students have to wait until registration reopens after recess. To overcome the problems in scholarship application for students and prospective new students, it is proposed to create a scholarship application system that has online-based features so that it can be accessed by every student and prospective student anywhere and anytime when you want to enroll at University Mahaputra Muhammad Yamin in Solok City. The design and creation of the system uses PHP programming language, MySql as Database and VS Code as a coding platform for Scholarship Registration System at University Mahaputra Muhammad Yamin in Solok City.

Keywords: information system, scholarship registration, website.

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad Calam,dkk , “ **Membuka Cakrawala Sistem Informasi Dalam Program Komputer** ”, *SAINTIKOM*, vol. 12, no. 3, ISSN : 1978-6603, Sep. 2013.
- E. Usada, Y. Yuniarsyah, and N. Rifani, “ **Rancang Bangun Sistem Informasi Jadwal Perkuliahan Berbasis Jquery Mobile Dengan Menggunakan Php Dan Mysql**”, *INFOTEL*, vol. 4, no. 2, pp. 40-51, Nov. 2012.
- Hanifah Jihan, & Roni Kurniawan, “ **Perancangan Sistem Informasi Pendaftaran Beasiswa Berbasis Web Pada Smk Negeri 5 Kabutapaten Tangerang**”, *JIKA*, ISSN : 2519-0710, Okt. 2017.
- Indra Warman, & Rizki Ramdaniansyah, “ **Analisis Perbandingan Kinerja Query Database Management System (Dbms) Antara Mysql 5.7.16 Dan Mariadb 10.1**”, *TEKNOIF*, Vol.6 No.1,ISSN : 2338-2724 Apr. 2018.
- Ismael, “ **Rancang Bangun Sistem Informasi Penyaluran Semen Padang Untuk Daerah Bengkulu Selatan Di Cv. Mutia Bersaudara**”, *EdikInformatika*, V3.i2(147-156), ISSN : 2407-0491 , Mar. 2017.
- Mara Destiningrum, Qadhli J.A, “ **Sistem Informasi Penjabwalan Dokter Berbasis Web Dengan Menggunakan Framwork Codeigner (Studi Kasus: Rumah Sakit Yukum Medical Center)**”, *Jurnal TEKNOINFO*, Vol. 11, No. 2 2017, 30-37. ISSN 1693 0010, 2017.
- Rini Asmara, S.Kom, M.Kom, “ **Sistem Informasi Pengolahan Data Penanggulangan Bencana Pada Kantor Badan Penanggulangan Bencana Daerah (Bpbd) Kabupaten Padang Pariaman** “, *Vol 3 No.2,* ISSN : 2355-7958, Desember 2016.
- Rita Yunida, H., Ronal W, & Marnis N, “ **Sistem Informasi Seleksi Penerimaan Beasiswa Ptn Siswa/I Labuhanbatu Berbasis Web**”. *Jurnal Ilmiah AMIK Labuhan Batu*, Vol 6 No.2., ISSN : 2303-2863, Mei 2018.

Rizka Liatmaja, & Indah U.W, “**Sistem Informasi Akademik Berbasis Web Pada Lembaga Bimbingan Belajar Be Excellent Pacitan**”. *IJNS*, Vol 2 No.2 ,2013.

Sudi Suryadi, “ **Implementasi Normalisasi Dalam Perancangan Databaserelational** ”. *U-NET :Jurnal Teknik Informatika*, Vol 3 No 2, E-ISSN : 2622-8238, Agustus 2019.

Suherlan, H., Junaedy, & Surasa, H. (2017). “ **Web-Based Scholarship Registration Processing System For Students Of Stmik Kharisma Makassar Using Codeigniter Framework**”. *Jtriste*, 4(2), 25-32.

Wirhan Fahrozi, Charles B.H, “*Sistem informasi Transparansi Nilai Mata Kuliah Berbasis WEB*”, *JUSIKOM PRIMA (Junal Sistem Informasi Ilmu Komputer Prima)* Vol. 2 No. 1, Juli 2018. e-ISSN : 2580-2879.

