

SISTEM INFORMASI PENERIMAAN MAHASISWA BARU FAKULTAS SYARIAH DAN HUKUM

Eka Yuliani Pratiwi, Nur Hasanah

Manajemen Informatika, Universitas Sains Al-Qur'an, eyuliani522@gmail.com

INFO ARTIKEL

Riwayat Artikel :

Diterima : 28 Februari 2022

Disetujui : 28 Februari 2022

Kata Kunci :

Sistem Informasi, Berbasis web, penerimaan

ABSTRAK

Proses penerimaan mahasiswa baru kelas b di Fakultas Syariah dan Hukum di selenggarakan oleh lembaga pendidikan tinggi di Universitas Sains Al- Qur'an, karena kendala waktu atau domisi dari tempat tinggal ke Universitas maka untuk mengatasi permasalahan di buatannya sistem akademik yang berbasis web. Data yang di peroleh dari hasil teknik pengumpulan data melalui wawancara, observasi dan analisis yang di lakukan oleh penulis dengan bahasa pemrograman PHP dan menggunakan MySQL untuk databasnya

ARTICLE INFO

Article History :

Received : February 28, 2022

Accepted : February 28, 2022

Keywords:

Information System, Web-based, readmision

ABSTRACT

The process of accepting new students for class b at the Faculty of Sharia and Law is organized by a higher education institution at the Al-Qur'an University of Science, due to time constraints or domicile from residence to the University, to overcome the problem, a web-based academic system was created. The data obtained from the results of data collection techniques through interviews, observations and analyzes carried out by the author with the PHP programming language and using MySQL for the database.

1. PENDAHULUAN

Perkembangan teknologi dimasa kini sangat luas dan mencakup diberbagai aspek. Perkembangan yang sangat pesat di era sekarang adalah perkembangan ilmu teknologi yang semakin maju, ilmu teknologi ini bisa digunakan untuk berbagai kegunaan seperti belanja online, mencari informasi bahkan digunakan untuk penftaraan mahasiswa baru secara online tanpa datang ke universitas, dapat dilakukan secara online dimanapun dan kapanpun.

Universitas Sains Al Qur'an Jawa Tengah di Wonosobo, khususnya untuk Fakultas Syariah dan Hukum (FSH). Pendaftaran yang dilakukan secara manual sangat banyak memakan waktu dan biaya bagi para peserta didik yang berada di luar kota Wonosobo, Belum lagi dengan menyerahkan dokumen-dokumen yang harus dibawa, serta keterbatasan waktu yang dimiliki oleh calon peserta didik.

Dengan adanya ilmu teknologi ini maka di Fakultas Syariah dan Hukum (FSH) berinisiatif untuk membuatkan apliaksi berbasis web untuk pendaftaran mahasiswa baru khususnya program kelas B. Program pembuatan aplikasi berbasis Web ini akan memudahkan bagi para calon peserta didik yang akan mendaftarkan secara online tanpa harus mendatangi universitas dan bisa dilakukan kapanpun dan dimanapun memberikan peluang baik bagi para peserta didik khususnya program kelas B yang memiliki keterbatasan waktu.

Dalam pendaftaran yang dilakukan di Fakultas Syariah dan Hukum (FSH) masih dilakukan secara manual, yaitu menyerahkan dokuemn- dokumen (hard copy) yang dibutuhkan untuk melakukan pendaftaran mahasiswa baru khusunya program kelas B. Dengan adanya sistem yang terkomputerisasi maka hal ini akan memudahkan bagi calon mahasiswa baru program kelas B dan juga

memudahkan pihak Fakultas Syariah dan Hukum (FSH).

Metode yang di gunakan dalam rancangan pengembangan sistem adalah metode rancangan watwerfall yaitu : Analisis kebutuhan perangkat lunak, Desain, pembuatan kode program, Pengujian dan Penukung (support) Dan Pemeliharaan sistem (Maintenace) (Rosa A. S dan M. Shalahuddin, 2018:29-30) ,Dari hasil latar belakang masalah maka penulis mengusulkan pembuatan penelitian dengan judul “SISTEM INFORMASI PENERIMAAN MAHASISWA BARU FAKULTAS SYARIAH DAN HUKUM”.

2. METODE

metode penelitian diawali dengan pengumpulan data yang dilakukan dengan observasi lapangan disertai dengan studi pustaka, kemudian dilakukan Analisa sistem transmisi, perancangan desain, evaluasi desain, pemilihan komponen, dan yang terakhir pembuatan mesin.

Metode pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

a. Observasi

Pengumpulan data dengan melakukan pengamatan langsung terhadap data yang diperlukan dalam penyusunan laporan, pembuatan aplikasi, serta tampilan *user interface*.

b. Studi Kepustakaan

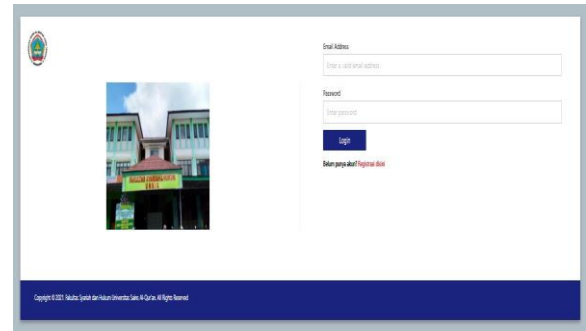
Penulis melakukan penelitian dengan cara mempelajari dan membaca buku-buku, literatur-literatur, diktat, laporan, makalah, artikel pada media cetak maupun media elektronik seperti internet yang berhubungan dengan permasalahan.

3. HASIL DAN PEMBAHASAN

IMPLEMENTASI

a. Halaman Awal (Login)

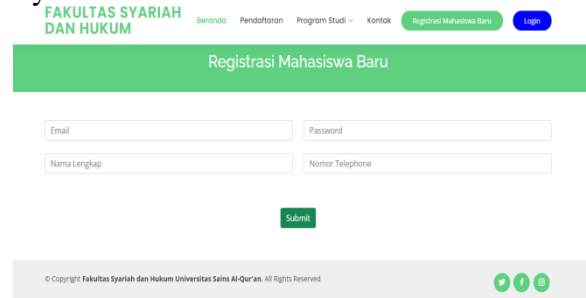
Setelah melakukann registrasi pendaftaran maka dapat login akun dengan memasukkan ama *Email* dan *password* dengan benar agar dapat bisa *login*.



Gambar 1 Halaman Awal (Login)

b. Halaman Awal (Register)

Sebelum menjadi mahasiswa di UNSIQ dapat melakukan pendaftaran melalui online untuk menghemat waktu karena di tengah ke sibukan bekerja bagi para calon mahasiswa kelas b di Fakultas Syariah Dan Hukum.



Gambar 2 Halaman Awal (Register)

c. Halaman Beranda

Menampilkan halaman depan dari wesbsite berisi sejarah singkat Fakultas Syariah Dan Hukum, visi dan misi serta jumlah calon mahasiswa dan dosen.



Gambar 3 Halaman Beranda

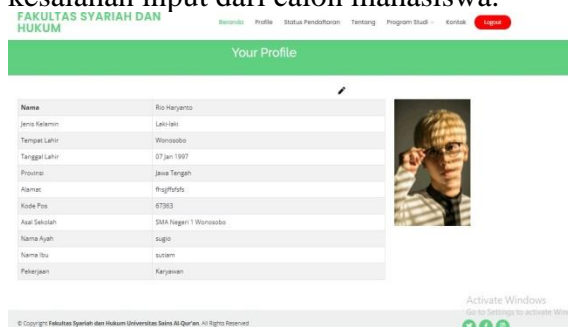
d. Halaman Tentang

Setelah berhasil registrasi calon mahasiswa lalu membayar dan upload bukti pembayaran yang akan di cek oleh admin dan dapat lihat di menu status pendaftaran jika belum maka tidak dapat lihat ststusnya.



Gambar 4 Halaman Tentang e. Halaman Profil

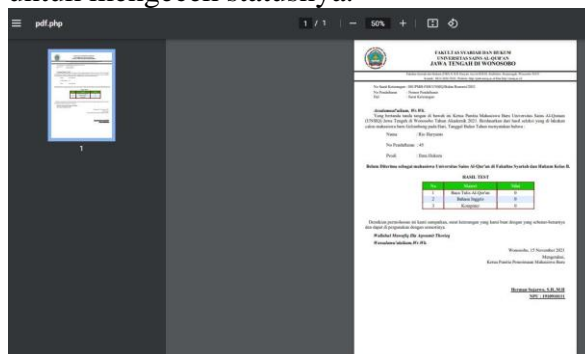
Menampilkan profile calon mahasiswa dan dapat di edit jika ada kesalahan input dari calon mahasiswa.



Gambar 5 Halaman Profil

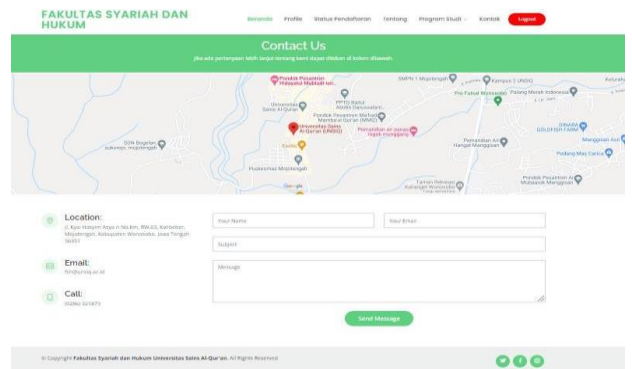
f. Halaman Status Pendaftaran

Menampilkan hasil dari status calon mahasiswa yang terlampirkan ke dalam pdf untuk mengecek statusnya.



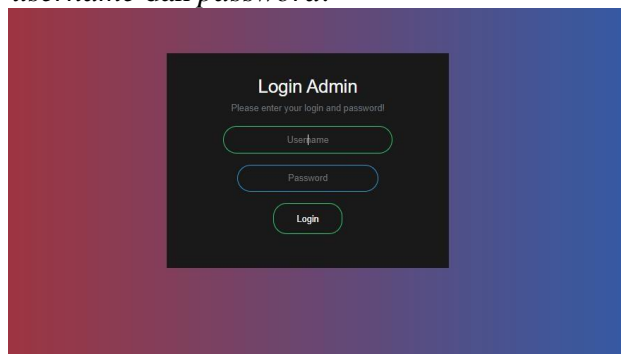
Gambar 6 Halaman Status Pendaftaran g. Halaman Kontak

Halaman tambah menu merupakan halaman untuk menambahkan pilihan menu yang dimiliki user (penjual).



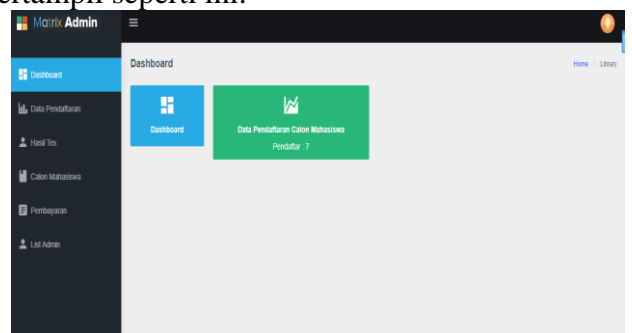
Gambar 7 Halaman Kontak h. Halaman Login Admin

Menampilkan halaman menu login pada admin dengan memasukkan nama username dan password.



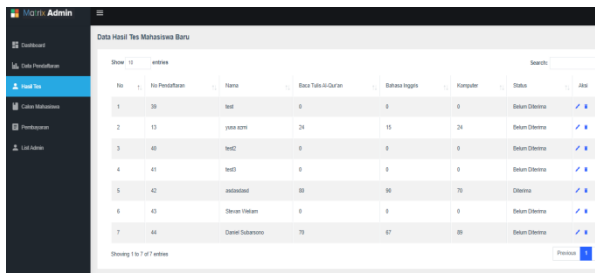
Gambar 8 Halaman Login Admin i. Halaman Dashboard Admin

Menampilkan halaman menu utama dari admin setelah proses login maka akan tertampil seperti ini.



Gambar 9 Halaman Dashboard Admin j. Halaman Hasil Tes

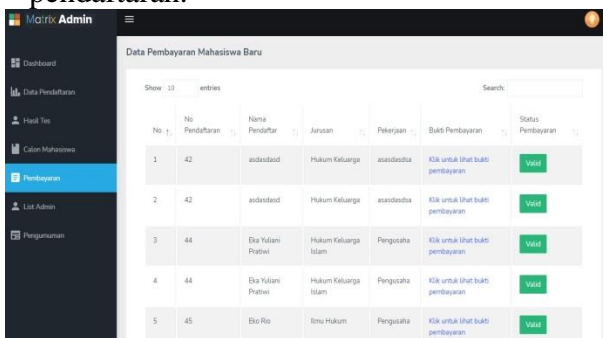
Sebelum di terima menjadi mahasiswa maka terdapat lampiran nilai sebagai status di terima atau tidak sebagai mahasiswa UNSIQ.



Gambar 10 Halaman Hasil Tes

k. Halaman Pembayaran

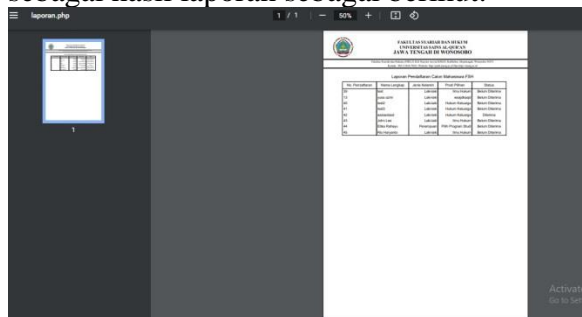
Setelah berhasil melakukan registrasi dan membayar biaya pendaftaran, maka melihat status pendaftaran upload bukti pembayaran pendaftaran jika belum upload tidak akan bisa melihat menu status pendaftaran.



Gambar 11 Halaman Pembayaran

l. Halaman Laporan Admin

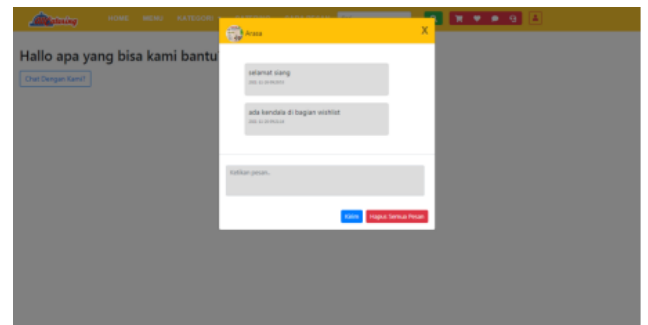
Dari Calon mahasiswa menjadi mahasiswa maka terdapat dapat di ringkas sebagai hasil laporan sebagai berikut.



Gambar 12 Halaman Laporan Admin

m. Halaman List Admin

Menampilkan daftar admin yang mengelola akademik di bagian registrasi kelas b di Fakultas Syariah Dan Hukum.



Gambar 13 Halaman List Admin

4. PENUTUP

4.1. Kesimpulan

Berdasarkan uraian analisis serta pembahasan sebelumnya, maka penulis dapat mengambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Sistem pendaftaran yang sebelumnya menggunakan manual (kertas formulir) sehingga belum terkomputerisasi, dengan ini penulis akan di harapkan akan mempermudah proses pendaftaran dan seleksi mahasiswa baru kelas B (kelas karyawan).
2. Sistem perancangan informasi ini dapat menangani proses pendaftaran mahasiswa baru, mengirimkan bukti pembayaran pendaftaran, daftar jadwal pendaftaran dan hasil nilai tes dan seleksi pendaftaran.
3. Perancangannya dapat mencetak laporan data jika di perlukan yaitu laporan pendaftaran, laporan jadwal hasil tes, dan laporan hasil pendaftaran

4.2. Saran

Hasil dari perancangan dan implementasi Sistem Informasi Penerimaan Mahasiswa Baru Fakultas Syariah Dan Hukum dapat disampaikan beberapa saran untuk pengembangan sistem lebih lanjut dari hasil penelitian sebagai berikut:

1. Alur dan proses pendaftaran memutamakan kepada calon mahasiswa baru kelas B untuk mendaftar dengan mudah untuk Fakultas Syariah dan Hukum.
2. Di harapkan Sistem Informasi Pendaftaran Akademik untuk kelas b bisa di kembangkan dengan lebih baik sesuai

dengan kebutuhan seperti tampilan dan fungsinya dari sistem.

5. DAFTAR PUSTAKA

- Azhar Susanto. 2000. Sistem Informasi Manajemen Konsep dan Pengembangannya. Bandung : Linggajaya.
- Aziz Sholehul. 2013. Gampang Dan Gratis Membuat Website Untuk Pemula. Jakarta : Kunci Komunikasi.
- Edhy Sutanta . 2004. Sitem Basis Data. Yogyakarta : Graha Ilmu.
- Jogiyanto HM.,MBA., Akt., Ph.D. 2001. Analisis dan desain system informasi. Jogyakarta : Andi.
- Pengertian Bootstrap, dari (<https://www.sekawanmedia.co.id/apa-itu-bootstrap/>) Prof Dr Sugiyono.2011. Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, Dan R&D. Bandung : Alfabeta CV.
- Santosa Insap. 2010. Interaksi Manusia Dan Komputer. Yogjakarta : Andi.
- Shalahudin M. dan Rosa A.S. 2018. REKAYASA PERANGKAT LUNAK (TERSTRUKTUR DAN BERORIENTASI OBJEK). Bandung: Informatika Bandung.
- Sulistiono Heru. 2018 . Coding Mudah dengan Codegiter, JQuery Bootsrap, Dan Datatable. Jakarta : PT Elex Media Komputindo.
- Yakub. 2008. Sistem Basis Data (Tutorial Konseptual). Yogjakarta : Graha Ilmu. Yogyakarta : ANDI.