

Sistem Informasi Registrasi Mahasiswa (Mekanisme Ujian Online) pada Universitas Nahdlatul Ulama Lampung

Agus Komarudin

Universitas Nahdlatul Ulama Lampung

Jl. Hanafiah Lintas Timur, Mataram Marga Kec. Sukadana Lampung Timur Kode Pos. 34392

E-mail : aguskomarudin689@gmail.com

ABSTRAK

Setiap saat pengembangan akan terus dilakukan terhadap sistem informasi yang berjalan di Universitas Nahdlatul Ulama Lampung, dengan upaya meningkatkan pelayanan terhadap mahasiswa Universitas Nahdlatul Ulama Lampung meuntut semua pihak termasuk mahasiswa harus peka terhadap sistem yang dikembangkan, mekanisme-mekanisme secara online perlu dilakukan agar dapat memudahkan mahasiswa dimana saja secara online tanpa harus datang ke kampus.

Katakunci : Registrasi, Mekanisme, Ujian Online

1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Setiap saat pengembangan akan terus dilakukan terhadap sistem informasi yang berjalan di Universitas Nahdlatul Ulama Lampung, dengan upaya meningkatkan pelayanan terhadap mahasiswa Universitas Nahdlatul Ulama Lampung meuntut semua pihak termasuk mahasiswa harus peka terhadap sistem yang dikembangkan, mekanisme-mekanisme secara online perlu dilakukan agar dapat memudahkan mahasiswa dimana saja secara online tanpa harus datang ke kampus. Berdasarkan pemaparan tersebut, maka dalam penelitian ini penulis mengambil judul **"Sistem Informasi Registrasi Mahasiswa (Mekanisme Ujian Online) pada Universitas Nahdlatul Ulama Lampung"**.

2. LANDASAN TEORI

2.1 Pengertian Registrasi

Menurut KBBI (Kamus Besar Bahasa Indonesia, kbbi.kemdikbud.go.id), registrasi adalah pencatatan; pendaftaran (dalam register).

2.2 Pengertian Mahasiswa

Menurut KBBI (Kamus Besar Bahasa Indonesia, kbbi.kemdikbud.go.id), mahasiswa adalah orang yang belajar di perguruan tinggi.

2.3 Pengertian Mekanisme

Menurut KBBI (Kamus Besar Bahasa Indonesia, kbbi.kemdikbud.go.id), mekanisme adalah cara kerja suatu organisasi (perkumpulan dan sebagainya).

3. METODE PENGUMPULAN DATA

Adapun metode pengumpulan data yang dilakukan penulis dalam penelitian ini adalah.

1. Wawancara (*Interview*)

Pengumpulan data dengan metode *interview* yaitu metode pengumpulan data dengan cara tanya jawab secara langsung dengan orang-orang yang terkait di Universitas Nahdlatul Ulama Lampung. Melakukan pertanyaan seputar sistem yang berjalan mengenai registrasi mahasiswa.

Adapun pertanyaan-pertanyaan yang diajukan penulis pada saat melakukan wawancara yaitu:

1. Bagaimana Sistem Registrasi mahasiswa untuk mekanisme ujian online yang saat ini digunakan?
2. Kenapa sistem tersebut yang dipilih dan digunakan?
3. Apa sejauh ini sistem tersebut sudah cukup membantu?
4. Apakah ada kendala yang sering ditemui dilapangan?

2. Pengamatan (*Observation*)

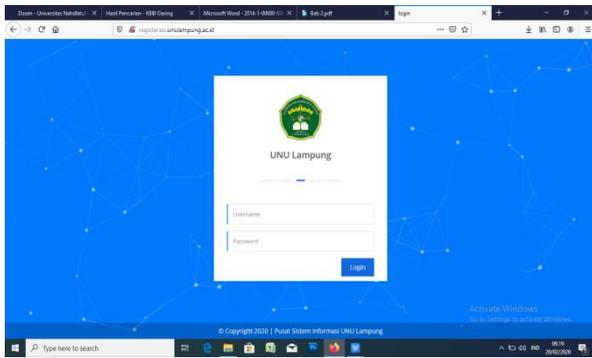
Pengumpulan data dengan mengamati atau *observation* yaitu metode pengumpulan data dengan cara pengamatan dan pencatatan secara langsung. Mempelajari segala sesuatu yang berhubungan dengan sistem yang akan dibangun. Mengamati secara langsung seputar sistem yang berjalan mengenai registrasi mahasiswa.

3. Dokumentasi (*Document*)

Merupakan metode pengumpulan data dengan cara membaca, mencatat, mengutip, dan mengumpulkan data-data secara teoritis dari buku-buku dan Internet sebagai landasan penyusunan penelitian. Peneliti meminjam buku di perpustakaan, mencari data dari internet juga dilakukan untuk referensi laporan ini, dimana teori tersebut diletakkan pada landasan teori.

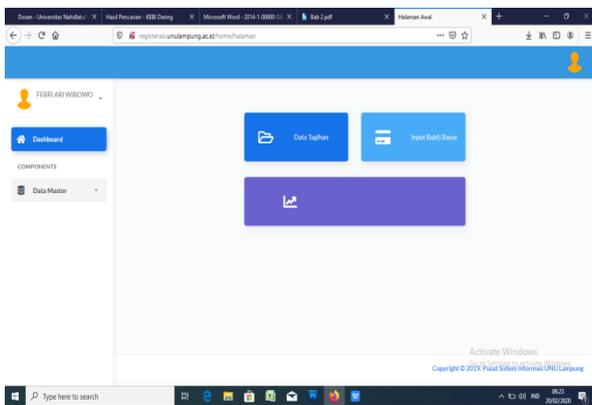
4. HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Tampilan Login Mahasiswa



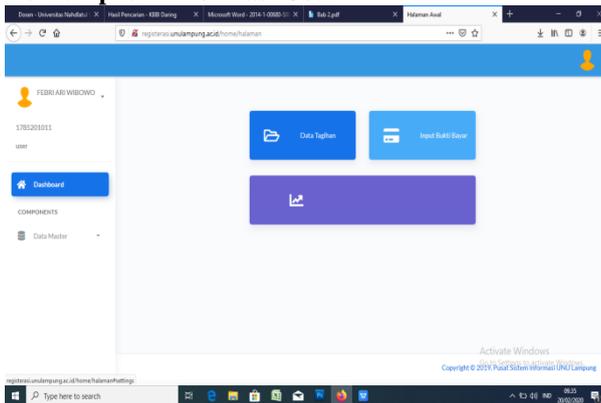
Gambar 4.1 Tampilan Login Mahasiswa

4.2 Tampilan Setelah Login



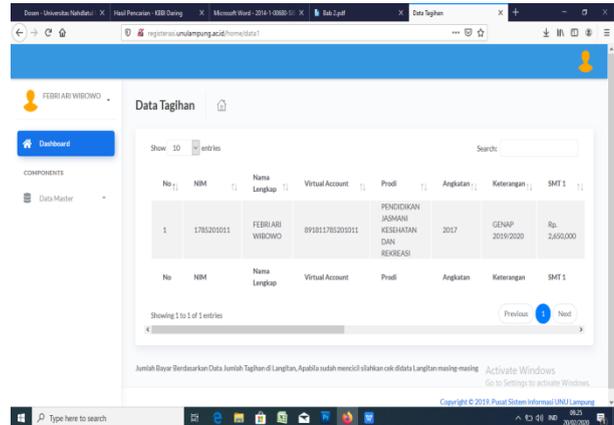
Gambar 4.2 Tampilan Setelah Login

4.3 Tampilan Informasi User



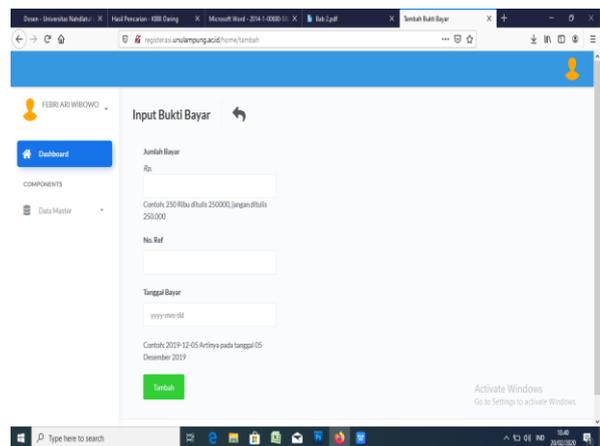
Gambar 4.3 Tampilan Informasi User

4.4 Tampilan Data Virtual Account



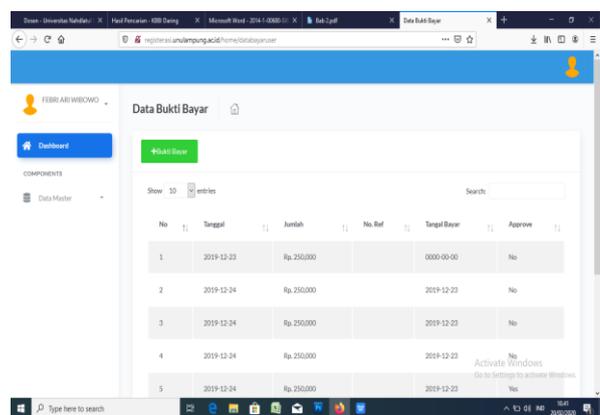
Gambar 4.4 Tampilan Data Virtual Account

4.5 Tampilan Input Bukti Bayar



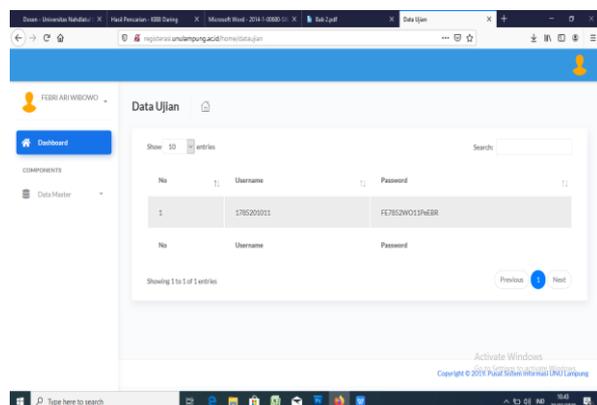
Gambar 4.5 Tampilan Input Bukti Bayar

4.6 Tampilan Data Bukti Bayar



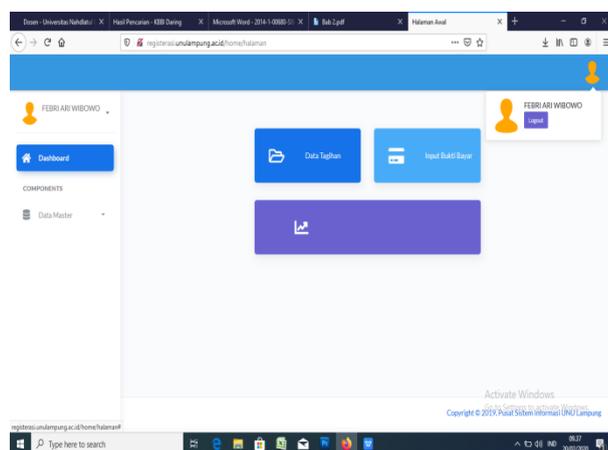
Gambar 4.6 Tampilan Data Bukti Bayar

4.7 Tampilan Data Akun Ujian



Gambar 4.7 Tampilan Data Akun Ujian

4.8 Tampilan Menu Logout



Gambar 4.8 Tampilan Menu Logout

5. KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian terhadap pengembangan sistem registrasi mahasiswa dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Mahasiswa dapat input bukti bayar sebagai syarat mengikuti ujian.
2. Mahasiswa dapat melihat akun ujian berupa username dan password setelah melakukan input bukti bayar.

PUSTAKA

Arief, M. Rudyanto, 2011, *Pemograman Web Dinamis menggunakan PHP dan MySQL*, Yogyakarta.

Firdaus, 2007, *PHP dan MySQL dengan Dreamweaver*, Penerbit Maxikom, Palembang.

Jogiyanto, 2005, *Analisis dan Desain Sistem Informasi : Pendekatan Terstruktur Teori dan Praktek Aplikasi Bisnis*, Andi, Yogyakarta.

Jones, Frederick L, dan Dasaratha V.Rama, 2003, *Accounting Information Systems : A Business Process Approach*, Thomson South Western.

Ladjamuddin, Al-Bahra, 2005, *Analisis dan Desain Sistem Informasi*, Graha Ilmu, Yogyakarta.

Munawar, 2005, *Pemodelan Visual dengan UML* Edisi I, Graha Ilmu, Yogyakarta.

Mutiara, 2008, <http://aworldinprivate.blogspot.com>, (21/08/2012).

Nugroho, Bunafit, 2008, *Aplikasi Pemograman Web Dinamis dengan PHP dan MYSQL*, Gava Media, Yogyakarta.

