

Pembangunan Sistem Informasi Layanan Haji Berbasis Web Pada Kelompok Bimbingan Ibadah Haji Ar Rohman Mabur Kudus

Alex Fahrudin¹, Bambang Eka Purnama² Berliana Kusuma Riasti³
Fakultas Teknologi Informatika Universitas Surakarta
technoorka@gmail.com

ABSTRACT: Knowledge of procedures and rules of Hajj for the pilgrims is paramount so that all the processes that must be performed in Hajj pilgrims. Hajj Guidance Group works to help the government in the guidance of the pilgrimage. The data collection process the pilgrims in Hajj Guidance Group Ar Rahman Holy Mabur still using the conventional process in the registration process and providing information to the pilgrims. Based on the above problems, the authors would like to build a research group Guidance Hajj ministry. On the application and registration process presents information about the Hajj online so easy access to the pilgrims. With the implementation of this application is expected to facilitate the registration process and providing information to the pilgrims.

Abstraksi: Pengetahuan tentang tata cara dan aturan tentang pelaksanaan haji bagi para calon jamaah haji merupakan hal terpenting sehingga semua proses yang wajib dalam pelaksanaan haji dilakukan oleh para jamaah haji. Kelompok Bimbingan Ibadah Haji berfungsi membantu pemerintah dalam proses bimbingan ibadah haji. Proses pendataan para jamaah haji di Kelompok Bimbingan Ibadah Haji Ar Rahman Mabur Kudus masih menggunakan proses konvensional dalam proses pendaftaran dan pemberian informasi kepada para jamaah haji. Berdasarkan permasalahan diatas, maka penulis ingin melakukan penelitian membangun pelayanan Kelompok Bimbingan Ibadah Haji. Tentang aplikasi ini menyajikan proses pendaftaran dan informasi tentang proses Haji secara online sehingga mudah untuk di akses para jamaah haji. Dengan penerapan aplikasi ini diharapkan dapat memudahkan proses pendaftaran dan pemberian info terhadap para jamaah haji.

1.1. Latar Belakang

Internet adalah suatu media informasi komputer global yang dapat dikatakan sebagai teknologi tercanggih abad ini. Dengan internet kita dapat melakukan semua aktivitas yang sulit dilakukan secara biasa mulai dari menonton, baca berita, belanja maupun mencari jodoh. Secara etimologis, internet berasal dari bahasa inggris, yaitu inter berarti antar dan net berarti jaringan sehingga dapat kita artikan hubungan antar jaringan. **Bunafit Nugroho (2004).**

Ibadah haji adalah salah satu ibadah yang diwajibkan bagi kaum muslim untuk dilaksanakan apabila telah memenuhi syarat. Ibadah haji ini rutin diadakan setiap tahunnya dan jumlahnya bertambah. Dalam praktiknya ibadah haji tidaklah mudah, karena kita harus memiliki cukup tenaga dan energi untuk dapat menjalankannya. Waktu ibadah haji dianjurkan selama satu bulan penuh, yakni tiga puluh hari lamanya. Dengan waktu yang lama maka setiap jamaah haji, istilah bagi peserta ibadah haji, wajib mengetahui kapan waktunya dalam menjalankan urutan ibadah yang wajib dan ibadah yang disunahkan(tidak diwajibkan). Jamaah haji sering kali kerepotan dalam mencari jadwal keberangkatan haji, urutan waktu apa yang harus dijalani, dan kapan memulai suatu waktu ibadah. Untuk itu penulis berusaha untuk dapat membuat aplikasi perangkat lunak yang dapat membantu para jamaah haji

menyelesaikan ibadahnya dengan lancar dan teratur. **Zakaria dan Giyardani (2010)**

Haji adalah pergi ke Baitullah di Mekah untuk melakukan thawaf, sai, wukuf di Arafah, dan pelaksanaan haji lainnya dengan niat ikhlas dan dilaksanakan sesuai dengan petunjuk sunnah Rasulullah. **Mangkuto (2010)**

Penyelenggaraan haji menjadi tanggung jawab Menteri Agama yang dalam pelaksanaan sehari-hari, secara struktural dan teknis fungsional, dilaksanakan oleh Direktorat Jenderal Penyelenggaraan Haji dan Umrah, berdasarkan Keputusan Presiden Nomor 63 Tahun 2005. Direktorat Penyelenggaraan Haji dan Umrah (Ditjen PHU) memiliki tugas pokok dalam bidang penyelenggaraan haji dan umrah. **Maulana (2011)**

1.2. Rumusan Masalah

1. Bagaimana membuat sebuah media yang dapat meningkatkan kinerja pelayanan calon jamaah haji?
2. Bagaimana menyajikan sebuah system yang memberikan informasi secara cepat dan akurat kepada para calon jamaah haji

1.3. Batasan Masalah

1. Dalam penelitian ini menggunakan basis web.
2. Objek penelitian adalah Kelompok Bimbingan Ibadah Haji Ar Rohman Mabur

1.4. Tujuan

Tujuan dalam penelitian ini adalah menyajikan sistem informasi layanan haji sebagai media pelayanan para calon jamaah haji di kabupaten kudus berbasis *web*.

1.5. Manfaat Penelitian

Manfaat penelitian ini adalah untuk memberikan informasi bagi calon jamaah haji secara lengkap mengenai informasi haji dan proses pendaftaran haji secara online.

2.1. Dasar Teori

a. Pengertian Sistem

Sistem adalah bagaian-bagian yang saling berkaitan yang beroperasi bersama untuk mencapai beberapa sasaran atau maksud. Secara garis besar ada dua kelompok pendekatan sistem, yaitu Pendekatan sistem yang lebih menekankan pada elemen-elemen atau kelompoknya didefinisikan sebagai Suatu jaringan kerja dari prosedur-prosedur yang saling berhubungan, berkumpul bersama-sama untuk melakukan suatu kegiatan atau menyelesaikan suatu aturan tertentu. (Ladjamudin, 2005)

b. Pengertian Informasi

Informasi adalah data yang telah diolah menjadi bentuk yang lebih berarti bagi penerimanya. Data adalah kenyataan yang menggambarkan kejadian-kejadian dan kesatuan nyata. Kejadian adalah sesuatu yang terjadi pada saat tertentu (Ladjamudin, 2005).

c. Pengertian Sistem Informasi

Sekumpulan prosedur organisasi yang pada saat dilaksanakan akan memberikan informasi bagi pengambil keputusan dan atau untuk mengendalikan organisasi (Ladjamudin, 2005).

d. Pengertian Web

Website adalah keseluruhan halaman-halaman web yang terdapat dalam sebuah domain yang mengandung informasi. (Yuhefizar, S.Kom, Ir. HA Mooduto, Rahmat Hidayat, ST. 2010)

e. PHP

PHP singkatan dari PHP *Hypertext Preprocessor*. Ia merupakan bahasa berbentuk skrip yang ditempatkan dalam server dan diproses di server. Hasilnyalah yang dikirim ke klien, tempat pemakai menggunakan *browser*. (Janner, 2007)

f. MySQL

My Structured Query Language (MySQL) adalah sebuah program pembuat dan pengelola *database* atau yang sering disebut

Database Management System (DBMS). sifat dari DBMS ini adalah *open source*. MySQL juga merupakan program pengakses *database* yang bersifat jaringan, sehingga dapat digunakan untuk aplikasi *multi user* (banyak pengguna). Kelebihan lain dari MySQL adalah menggunakan bahasa *query* (permintaan) standar SQL. SQL adalah suatu bahasa permintaan yang terstruktur, SQL telah distandarkan untuk semua program pengakses *database*. (Nugroho, 2009)

g. Kajian Pustaka

Menurut penelitian Dewi Kartikasari (2009), dalam jurnalnya yang berjudul Sistem Informasi Pelayanan Haji dan Umroh PT. Andromeda Atria Wisata Surabaya menyimpulkan bahwa menerapkan sistem informasi pada Pelayanan Haji dan Umroh akan membantu para calon jamaah haji untuk memperoleh informasi dan jadwal keberangkatan haji.

Menurut Penelitian yang dilakukan oleh Ulum (2010), dalam jurnalnya yang berjudul Sistem Informasi Pendaftaran Bimbingan Manasik Haji Berbasis Web pada Kelompok Bimbingan Ibadah Haji An-Nur Kudus menyimpulkan bahwa sistem informasi berbasis web dirancang sebagai solusi bagi para calon jamaah haji untuk mempermudah proses pendaftaran para calon jamaah haji dapat dilakukan secara tepat dan cepat disbanding secara manual sehingga dalam mencapai pekerjaan dapat diwujudkan secara lebih maksimal

Menurut Penelitian yang dilakukan oleh Noor Azizah (2011), dalam jurnalnya yang berjudul Rancang Bangun Sistem informasi layanan Haji berbasis Web Pada KBIH Arwaniyah Kudus menyimpulkan bahwa system informasi layanan haji berbasis web membantu dalam pendataan calon jamaah haji maupun alumni serta mempermudah dalam pelaporan data.

Dalam penelitian yang berjudul "Pembangunan Sistem Informasi Pelayanan Haji Pada Kelompok Bimbingan Ibadah haji Ar Rohman Mabur" berharap dapat mengembangkan hasil peneliti terdahulu, selanjutnya mampu memberikan kontribusi dalam peningkatan pelayanan pada Kelompok Bimbingan Ibadah Haji Ar Rohman Mabur Kudus.

Maulana (2011) Dalam papernya menarik beberapa kesimpulan dan saran dalam perencanaan strategis sistem informasi pada Direktorat Jenderal PHU. Terdapat lima poin kesimpulan yang dapat diambil berdasarkan penelitian ini. Pertama, kondisi infrastruktur SI/TI pada Direktorat Jenderal PHU menurut

McFarlan menunjukkan pada kuadran ke-4 (empat), hal ini menunjukkan bahwa fungsi SI/TI pada Ditjen PHU dalam pelayanan haji sudah menjadi satu sistem dalam proses bisnis. Kedua, jika dilihat dari sisi manajemen SI/TI Ditjen PHU pengelolaan SI/TI hampir setiap direktorat memiliki struktur organisasi IT, sehingga pengelolaan SI/TI sangat beragam dan akhirnya pengembangan SI/TI tidak efektif dan efisien. Ketiga, sumber daya manusia yang dimiliki oleh SI/TI dalam pengelolaan sistem informasi pada Ditjen PHU masih dirasa kurang bila dibandingkan dengan luasnya cakupan bisnis proses yang ada. Kesimpulan keempat, proses ini melibatkan berbagai macam *stakeholder* baik internal maupun eksternal serta minimnya SDM yang dimiliki dibandingkan dengan infrastruktur SI/TI yang sudah dimiliki.

Kesimpulan kelima yang dapat diambil, aplikasi yang dimiliki saat ini masih bersifat penghimpunan inputan data dan proses dokumen yang hanya dapat diakses hanya *stakeholder* dari Ditjen PHU yang menimbulkan kesan suatu sistem yang tertutup. Kesimpulan terakhir, sampai sekarang ini Ditjen PHU belum memiliki rencana induk pengembangan SI/IT, pengembangan masih bersifat insidental dan masing-masing direktorat bisa membangun sistem informasi sendiri dan belum terintegrasi dengan baik.

Maulana menyarankan kesenjangan infrastruktur SI/TI pada Ditjen PHU sebaiknya harus selaras antara sistem informasi, infrastruktur informasi, dan manajemen informasi yang menurut pembahasan kami disarankan berada pada kuadran ke-3 (Mc Farlan) di mana sistem informasi dinaikkan satu kuadran dan manajemen informasi dinaikkan 2 kuadran sehingga antara ketiganya menjadi selaras. Selain itu, struktur organisasi IT yang selama ini masih berada pada masing-masing direktorat di rasionalisasikan sehingga pengembangan SI/TI lebih efektif dan efisien. Sumber daya manusia lebih ditingkatkan baik dari jumlah maupun dari sisi kemampuan sehingga dapat mengelola SI/TI dengan baik. Selanjutnya, pengembangan aplikasi yang berbasis portal lebih mudah di akses oleh *stakeholder*, sehingga integrasi dari semua sistem bisa lebih mudah yang menghindari kesan sebuah sistem yang sangat tertutup. Aplikasi ke masyarakat hendaknya lebih dikembangkan dengan lebih optimal. Terakhir, perlu dibuat rencana induk pengembangan SI/TI sehingga pengembangan SI/TI terarah, terorganisir, serta lebih efektif dan efisien.

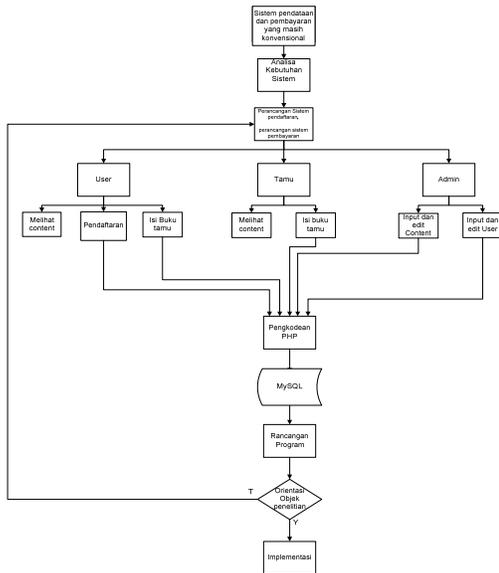
Aji (2012) dalam papernya meneliti dengan membangun sistem informasi Haji berbasis web tidak hanya berupa pendaftaran dan informasi keberangkatan saja, tetapi juga dapat melakukan Pendaftaran, transaksi pembayaran, melihat gallery kegiatan didalam KBIH Khazana Mandiri Depok, Informasi di dalam web ini diperuntukkan untuk semua kalangan di dalam Internal dan external. Dalam pembuatan web aplikasi ini langkah-langkah pembuatannya meliputi perancangan struktur navigasi, pembuatan database, perancangan tampilan, koneksi database, dan uji coba aplikasi yang telah dibuat dalam sistem operasi windows xp. Dengan web aplikasi ini, diharapkan dapat membantu kepada sebuah lembaga yang mengelola keberangkatan Haji dan Umroh dalam pendaftaran dan mencari informasi secara cepat dan instan tanpa harus membuang waktu.

Zakaria dan Giyardani (2010) melakukan penelitian untuk ibadah haji dan hasilnya adalah peserta ibadah haji dan umroh dapat mengetahui jadwal perjalannya, peserta ibadah haji / umroh dapat mengetahui informasi panduan ibadah haji dan umroh, peserta ibadah haji dan umroh dapat mengetahui informasi berita secara langsung atau *up to date*, peserta ibadah haji dan umroh dapat berkomunikasi secara langsung dengan pengguna lain baik itu sesama pengguna *Mobile* atau perangkat *Desktop*, penyelenggara dapat mengatur data peserta yang melakukan ibadah haji dan umroh, penyelenggara dapat mengatur data jadwal dari para peserta haji dan umroh, penyelenggara dapat memberikan berita terbaru kepada pengguna aplikasi *mobile*, penyelenggara dapat melakukan percakapan dengan para pesertanya yang juga sebagai pengguna aplikasi *mobile*, penyelenggara dapat melakukan tes data yang akan dilihat oleh pengguna aplikasi *mobile*.

3.1. Sistem yang berjalan

Dalam penelitian ini proses untuk mendapatkan data dan informasi mengenai Kelompok Bimbingan Ibadah Haji Ar Rohman Mabur yaitu peneliti dengan surat pengantar dari pihak universitas mendatangi kantor dan melakukan observasi dan wawancara kepada ketua dan karyawan KBIH Ar Rohman Mabur untuk melakukan penelitian.

a. Kerangka Masalah



Gambar 1 Kerangka Masalah

b. Sistem yang dirancang

1. Tabel Admin

Primary key : id_admin

Foreign key : Id_admin

Tabel 1 Tabel Admin

Field	Tipe	Size	Keterangan
Id_admin	Integer	5	1
Username	Varchar	10	admin
Password	Varchar	32	admin009
Niy	Varchar	10	XII.003.909090
Nama_lengkap	Varchar	30	Ali Rif'an
Alamat	Varchar	30	Bae Kudus
Telepon	Integer	15	085 641 806 544
Email	Varchar	20	admin@yahoo.com
Level	Enum	admin/operat or	admin
Aktif	Enum	Y / N	Y

2. Member

Primary key : id_member

Foreign key : no_kloter, id_manasik, dan id_regu

Tabel 2 Tabel Member

Field	Tipe	Size	Keterangan
Id_member	Integer	5	1
Username	Varchar	50	Andika
Password	Varchar	32	Andika

No_kloter	Integer	5	2
Id_manasik	Integer	5	3
Id_regu	Integer	5	1
No_porsi	Varchar	10	1100 207312
Nama_lengkap	Varchar	30	Musta'in
Tgl_daftar	Date		11-05-2011
Tahun_haji	Varchar	4	2011
Bin	Varchar	30	Ahmad Zein
Binti	Varchar	30	Maslafah
Tempat_lht	Varchar	30	Kudus
Tgl_lhr	Date	8	08-09-1970
Jekel	Enum	L/P	L
foto	Varchar	30	Mustain.jpg
Desa	Varchar	20	Demangan
Rt	Integer	2	03
Rw	Integer	2	02
Kecamatan	Varchar	20	Kota
Kabupaten	Varchar	20	Kudus
Provinsi	Varchar	20	Jawa Tengah
Telepon	Integer	15	0291443445
Email	Varchar	20	andika@gmail.com
Pekerjaan	Varchar	20	Wiraswasta
Pendidikan	Varchar	15	SLTA
Nama_bank	Varchar	30	Mandiri Syari'ah
No_spph	Integer	10	6780
Kondisi	Text		Sehat
Pernah_haji	Enum	Sudah/Belum	Belum
Status_kerangkatan	Enum	Berangkat/Batal	Berangkat
Hak_akses	Enum	Calon_haji /Alumni	Calon_Haji

3. Pembayaran
 Primary key : id_bayar
 Foreign key : id_member

Tabel 3 Tabel Pembayaran

Field	Tipe	Size	Keterangan
Id_bayar	Integer	5	1
Id_member	Integer	5	1
Tgl_bayar	Date		15-05-2011
Jumlah_bayar	Double		2.500.000
Total bayar	Double		12.500.000
Sisa_bayar	Double		10.000.000
Status	Enum	Lunas/ Belum	Belum

4. Regu
 Primary key : id_regu
 Foreign key : id_rombongan

Tabel 4 Tabel Regu

Field	Tipe	Size	Keterangan
Id_regu	Integer	5	1
Id_rombongan	Integer	5	1
Nama_regu	Varchar	1	Arofah
Ketua_regu	Varchar	30	H. Kamal
Jml_anggota	Integer	3	43

5. Rombongan
 Primary key : id_rombongan
 Foreign key : no_kloter dan id_manasik

Tabel 5 Tabel profil

Field	Tipe	Size	Keterangan
Id_rombongan	Integer	5	1
No_kloter	Integer	5	1
Id_manasik	Integer	5	A
Nama_rombon gan	Varchar	30	07
Ketua_rombon gan	Varchar	30	H. Faishol
Jml_regu	Integer	3	11

6. Jadwal Manasik
 Primary key : id_manasik
 Foreign key : -

Tabel 6 Tabel Jadwal Manasik

Field	Tipe	Size	Keterangan
Id_manasik	Integer	5	1
Nama_jadwal	Enum	Bersam a/Khusu s	Khusus

Field	Tipe	Size	Keterangan
Materi	Text		Latihan Manasik
Hari_manasik	Varchar	7	Kamis
Tgl_manasik	Date		12-08-2011
Jam_manasik	Time		07:00:00
Tempat_man asik	Varchar	50	Yanbu' anak- anak Arwaniyyah
Jml_rombong an	Integer	3	9

7. Jadwal Perjalanan
 Primary key : id_jadwal
 Foreign key : no_kloter

Tabel 7 Tabel Jadwal Perjalanan

Field	Tipe	Size	Keterangan
Id_jadwal	Integer	5	1
No_kloter	Integer	5	1
Hari	Varchar	7	Rabu
Tgl	Date		05-08-2011
Jam	Time		10:00:00
Perjalanan	Text		Shofa-marwa
Keterangan	Text		Sa'i

8. Jadwal Kloter
 Primary key : No_kloter
 Foreign key : -

Tabel 8 Tabel Jadwal Kloter

Field	Tipe	Size	Keterangan
No_kloter	Integer	5	1
Jml_rombo ngan	Integer	3	9
Hari_brgkt	Varchar	7	Rabu
Tgl_brgkt	Date		13-08-2011
Jam_brgkt	Time		04:30:00
Hari_plg	Varchar	7	Ahad
Tgl_plg	Date		23-09-2011
Jam_plg	Time		18:00:00

9. Konsultasi Tanya
 Primary key : Id_tanya
 Foreign : Id_member dan id_kategori

Tabel 9 Konsultasi Tanya

Field	Tipe	Size	Keterangan
Id_tanya	Integer	5	1
Id_member	Integer	5	1
Id_kategori	Integer	5	1

Pertanyaan	Text		Bagaimana hukum jika tidak melaksanakan wajib haji?
Tgl_tanya	Date		03-05-2011

10. Konsultasi Jawab
 Primary key : Id_jawab
 Foreign : Id_tanya

Tabel 9 Konsultasi Jawab

Field	Tipe	Size	Keterangan
Id_jawab	Integer	5	1
Id_tanya	Integer	5	1
Jawaban	Text		Harus membayar Dam
Nama_lengkap	Varchar	30	Admin
Tgl_jawab	Date		04-05-2011

11. Isi Menu
 Primary key : Id_menu
 Foreign : -

Tabel 9 Isimenu

Field	Tipe	Size	Keterangan
Id_menu	Integer	5	1
Nama	Varchar	100	Profil
Isi	Text		KBIH Arwaniyyah merupakan
Aktif	Enum	Y/N	Y

12. Agenda
 Primary key : Id_agenda
 Foreign : -

Tabel 9 Isimenu

Field	Tipe	Size	Keterangan
Id_agenda	Integer	5	1
Nama_agenda	Varchar	30	Pengajian Bulanan
Isi_agenda	Text		Pengajian bulanan IHYA diadakan setiap ahad kliwon
Tgl_mulai	Date		12-06-2011
Tgl_selesai	Date		12-06-2012
Jam	Time		13:00:00
Tempat	Varchar	20	Aula Arwaniyyah
pengirim	Varchar	20	Admin
TanggalPosting	Date		03-05-2011

13. Kategori
 Primary key : Id_kategori
 Foreign : -

Tabel 9 Isimenu

Field	Tipe	Size	Keterangan
Id_kategori	Integer	5	1
Nama_kategori	Varchar	100	Haji
Aktif	Enum	Y/N	Y

14. Berita
 Primary key : Id_berita
 Foreign : id_kategori

Tabel 9 Isimenu

Field	Tipe	Size	Keterangan
Id_berita	Integer	5	1
Id_kategori	Integer	5	1
username	Varchar	10	Admin
Judul	Varchar	100	Dam dan Kifaratnya
Isi_berita	Text		Dam adalah
Gambar	Varchar	20	Dam.jpg
Hari	Varchar	7	Senin
Tanggal	Date		23-04-2011
Jam	Time		12:30:00
Counter	Integer	5	5
Publish	Enum	Y/N	Y

4. Implementasi Sistem Sistem

1. Pendaftaran Calon Jama'ah Haji

Para calon jama'ah haji ketika membuka halaman web Kelompok Bimbingan Ibadah Haji Ar Rohman Mabru melakukan pendaftaran dengan mengisi seluruh biodata yang diperlukan. Berikut adalah tampilan form pendaftaran



Gambar 1 Pendaftaran Calon Jama'ah

2. Kelola User

Dalam menu Administrator terdapat menu manajemen user yang mempunyai fungsi untuk menambahkan petugas yang mempunyai hak berbeda dengan admin.

Berikut adalah tampilan dari form Manajemen User:



Gambar 2 Manajemen User

3. Kelola Konten Site

Untuk menambah konten site yaitu admin membuka menu konten site kemudian admin memilih button tambah konten site selanjutnya admin akan mengisi nama konten dan menginput isian dari konten dan menyimpan data konten tersebut. Namun jika data konten sudah pernah ditambahkan, data tersebut akan terupdate oleh inputan yang baru. Berikut adalah tampilan dari konten site:



Gambar 3 tampilan konten site

4. Kelola Calon Haji

a. Kelola Calon Haji

Data para calon jama'ah haji yang telah di input dapat di kelola melalui menu kelola calon haji, di form ini admin bisa melihat detail, edit ataupun menghapus data para calon jamaah haji. Berikut adalah tampilan dari menu kelola calon haji:



Gambar 4 tampilan konten site

b. Update Calon Haji

Ketika ada perubahan dari data calon haji maka admin bisa merubah data tersebut

dengan mengedit data dari calon haji. Berikut adalah tampilan dari update data calon haji:



Gambar 5 tampilan ubah data calon Haji

Setelah selesai memasukkan data yang diubah, selanjutnya admin memilih tombol simpan. Jika proses ubah berhasil akan tampil peringatan seperti dibawah ini:



Gambar 6 peringatan ubah data berhasil

5. Kelola Data Pembayaran

Ketika admin memilih menu Manajemen Pembayaran, akan langsung ditampilkan data calon haji yang telah melakukan pembayaran. Berikut adalah tampilan dari form Manajemen Pembayaran:



Gambar 7 tampilan Manajemen Pembayaran

a. Update pembayaran

Jika admin memilih tombol edit, akan ditampilkan form untuk update data pembayaran. Berikut adalah tampilan dari form edit pembayaran:



Gambar 8 tampilan edit data pembayaran

Setelah selesai memasukkan data yang diubah, selanjutnya admin memilih tombol ubah. Jika proses ubah berhasil akan tampil peringatan seperti dibawah ini:



Gambar 9 peringatan ubah data pengusaha berhasil

6. Kelola Data Regu

Jika admin memilih menu kelola data regu, maka akan tampil form kelola data regu calon jama'ah haji yang terdiri dari nama regu, ketua regu, jumlah anggota dan nama rombongan. Berikut adalah tampilan dari form kelola data regu:



Gambar 10 tampilan keloa data regu

7. Kelola Rombongan

Ketika admin memilih menu kelola rombongan, akan langsung ditampilkan data rombongan yang terdiri dari nama rombongan, ketua rombongan, jumlah regu, nama kloter, dan materi amnasik. Berikut adalah tampilan dari kelola data rombongan .



Gambar 11 tampilan kelola rombongan

8. Jadwal Manasik haji

Ketika admin memilih menu jadwal manasik haji maka akan langsung di tampilkan data jadwal manasik haji. Berikut adalah tampilan dari form jadwal manasik haji



Gambar 12 tampilan Jadwal manasik haji

9. Jadwal Perjalanan Ibadah Haji

Ketika admin memilih jadwal perjalanan haji maka akan langsung di tampilkan data jadwal perjalanan haji. Berikut tampilan dari kelola jadwal perjalanan haji:



Gambar 13 tampilan jadwal perjalanan haji

10. Jadwal Pemberangkatan Haji

Ketika admin memilih menu jadwal pemberangkatan haji maka akan tampil form kelola jadwal pemberangkatan haji. Berikut tampilan form kelola jadwal pemberangkatan haji:



Gambar 14 tampilan jadwal pemberangkatan haji

11. Akses Web KBIH Ar Rohman Mabru

a. Halaman Utama

Berikut adalah tampilan dari halaman utama web KBIH Ar Rohman Mabru. Di

halaman utama tersebut terdapat beberapa menu yang hanya bisa di akses untuk pengunjung umum. Di halaman utama tersebut terdapat beberapa menu pendukung dari web seperti profil, foto, info haji, contact dan pendaftaran KBIH.



Gambar 15 tampilan utama halam web KBIH Ar Rohman Mabrur

b. Halaman Member

Berikut adalah tampilan halaman dari member, di halaman ini terdapat menu yang hanya bisa di akses oleh member yaitu data regu, data rombongan ,jadwal manasik haji, jadwal pemberangkatan haji:



Gambar 16. Tampilan halaman member

5. Kesimpulan

- Dengan Sistem Informasi yang dibangun maka Calon jamaah haji akan lebih mudah dalam mendapatkan informasi yang diperlukannya
- Biaya pemuatan informasi yang tadinya berupa brosur bisa ditekan dan menjadi lebih murah

Pustaka

- Teddy Marcus Zakaria, Taufan Giyardani**
- (2010)**, *Implementasi Aplikasi Nirkabel untuk Pencarian Berita dan Jadwal Keberangkatan Haji dan Umroh dalam Perangkat Mobile berbasis Desktop*, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Kristen Maranatha, *Jurnal Sistem Informasi*, Vol. 5, No. 1, Maret 2010: 77 - 97

- Miftahul Maulanan dan Dana Indra Sensuse (2011)**, *Perancangan Strategi Sistem Informasi: Studi Kasus Direktorat Jenderal Penyelenggaraan Haji dan Umroh Departemen Agama RI*, MTI Fasilkom UI, *Journal of Information System* Volume 7 Issue 1
- NUR AJI (2012)**, *Rancang Bangun Sistem Informasi Pelayanan Haji Dan Umroh Online Kbih Khazana MANDIRI DEPOK*, Universitas Gunadharma, Jakarta
- Al Bahra Bin Ladjamudin, 2005**, *Analisis dan Desain Sistem Informasi*, Graha Ilmu, Jogjakarta.
- Aribie, 2004**, *Manajemen Database dengan MySQL*, Penerbit Andi, Yogyakarta.
- Dwi Wahyudi, 2003**, *Membangun Situs Menggunakan phpWebsite*, Elex Media Komputindo, Jakarta.
- Kadir, Abdul, 2003** *Dasar Pemograman WEB Dinamis Menggunakan PHP*, Penerbit Andi, Yogyakarta.
- Mangkuto. Jufri M, 2008**, *Panduan Praktis Manasik Haji Sesuai Sunnah Rasulullah SAW*. Amzah, Jakarta.
- Nugroho. B., 2009**, *Latihan Membuat Aplikasi Web PHP dan MySQL dengan Dreamweaver*, Gava Media, Yogyakarta.
- Syafrizal, Melwin, 2005**, *Pengantar Jaringan Komputer*, Penerbit Andi, Yogyakarta,
- Simarmata Janner, 2007**, *Perancangan Basis data*, Penerbit Andi, Yogyakarta.
- Yuhfizar, Mooduto, Rahmat Hidayat, 2009**, *Cara Mudah Membangun Website Interaktif Menggunakan Content Management System Joomla Edisi Revisi*, Jakarta