

# **RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PERJALANAN HAJI DAN UMROH BERBASIS WEB**

(Studi Kasus Mabruro Puri Surya Jaya B2/19 Gedangan, Sidoarjo )

## **SKRIPSI**

Oleh:

**Sri Nuryati**  
**NIM. 05550031**



**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI MALANG  
2009**

# **RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PERJALANAN HAJI DAN UMROH BERBASIS WEB**

(Studi Kasus Mabruro Puri Surya Jaya B2/19 Gedangan, Sidoarjo )

Diajukan Kepada:

Universitas Islam Negeri (UIN) Malang  
Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan dalam  
Memperoleh Gelar Sarjana Komputer (S. Kom)

Oleh:

**Sri Nuryati**  
**NIM. 05550031**



**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI MALANG  
2009**

# LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI

## RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PERJALANAN HAJI DAN UMROH BERBASIS WEB

(Studi Kasus Mabruro Puri Surya Jaya B2/19 Gedangan, Sidoarjo )

Nama : Sri Nuryati  
Nim : 05550031  
Jurusan : Teknik Informatika  
Fakultas : Sains dan Teknologi

**Sri Nuryati**  
**NIM. 05550031**

Telah Disetujui, 10 Oktober 2009

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

**Syahiduz Zaman, M. Kom**  
NIP. 19700502\_205501\_1\_055

**Suhartono, M. Kom**  
NIP. 19680519\_200312\_1\_001

Mengetahui,  
Ketua Jurusan Teknik Informatika

**Ririen Kusumawati, M.Kom.**  
NIP. 19720309\_200501\_2\_002

## **HALAMAN PENGESAHAN**

### **RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PERJALANAN HAJI DAN UMROH BERBASIS WEB**

(Studi Kasus Mabruro Puri Surya Jaya B2/19 Gedangan, Sidoarjo )

## **SKRIPSI**

**Oleh**

**Sri Nuryati  
NIM. 05550031**

Telah Dipertahankan Di Depan Dewan Penguji Skripsi  
Dan Dinyatakan Diterima Sebagai Salah Satu Persyaratan  
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Komputer (S. Kom)

**Tanggal, 18 Oktober 2008**

<b>Susunan Dewan Penguji :</b>		<b>Tanda Tangan</b>
<b>1. Penguji Utama</b>	<b>: M. Ainul Yaqin, M. Kom. NIP.197610132_00604_1_004</b>	<b>( )</b>
<b>2. Ketua Penguji</b>	<b>: Totok Chamidy, M. Kom. NIP. 19691222_200604_1_001</b>	<b>( )</b>
<b>3. Sekertaris Penguji</b>	<b>: Syahiduz Zaman, M. Kom. NIP. 19700502_205501_1_055</b>	<b>( )</b>
<b>4. Anggota Penguji</b>	<b>: Suhartono, M. Kom. NIP. 19680519_200312_1_001</b>	<b>( )</b>

Mengetahui dan Mengesahkan  
Ketua Jurusan Teknik Informatika  
Fakultas Sains dan Teknologi  
Universitas Islam Negeri Malang

**Ririen Kusumawati, M.Kom  
NIP. 19720309\_200501\_2\_002**

## LEMBAR PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Sri Nuryati  
NIM : 05550031  
Jurusan : Teknik Informatika  
Judul Tugas Akhir : **RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI  
PERJALANAN HAJI DAN UMROH BERBASIS WEB**  
(Studi Kasus Mabruro Puri Surya Jaya B2/19 Gedangan,  
Sidoarjo)

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Isi dari tugas Akhir yang saya buat adalah benar-benar karya sendiri dan tidak menjiplak karya orang lain, selain nama-nama termaktub di isi dan tertulis di daftar pustaka dalam Skripsi ini.
2. Apabila dikemudian hari ternyata Skripsi saya tulis terbukti hasil jiplakan, maka saya akan bersedia menanggung segala resiko yang akan saya terima.

Demikian pernyataan ini dibuat dengan segala kesadaran.

Malang, 10 Oktober 2008

Yang menyatakan,

Sri Nuryati

NIM. 05550031



## MOTTO

Barangsiapa yang melalui suatu jalan untuk menuntut ilmu,  
maka Allah akan memudahkan jalan orang tersebut  
(H.R Imam Abu Dawud dan Imam At-Turmudzi)

Akhlaq akan menjadi lebih kokoh  
apabila banyak di amalkan dan di taati,  
serta diyakini bahwa ia adalah akhlaq yang baik dan di ridhoi  
(Imam Al-Ghozali)

## PERSEMBAHAN

Teriring doa rasa syukur yang amat dalam kupersembahkan karya ini kepada kedua orang tua Bapak dan Ibu yang telah mengasuh, mengayomi, mengasihi dan membimbingku dengan tulus hati sebening cinta dan sesuci doa, adekku dewi safitri, serta guru-guruku dimana aku selama ini memperoleh berbagai ilmu serta pengalaman yang sangat bermanfaat bagi hidupku.

Karib Tadzkirah M. Syafii Kariem yang selalu memberikan motivasi, semangat dan perhatian yang sangat berarti bagi hidupku, teman-teman yang telah memberikan bantuan, dek lia, dek elfa, mbak wasi', mbak dindin, mbak ani teman-teman NUHA khususnya kamar asror yang memberikan semangat, kelas 2 MDNH terimakasih atas doanya.

Teman-teman TI angkatan 2005 khususnya kelas A (binta, dwi, dian, uus, indra, hanik, martina, susi, yuda, afif, ifa, fais, intan, sofi,) terima kasih atas kebersamaanya, (Mujib Ridwan, mas Agung al-mais, mas ajib) yang selalu saya repotin dengan berbagai pertanyaan, Almamaterku tercinta dan semua pihak yang telah membantu penulis sehingga terselesainya Penulisan Skripsi ini serta mereka yang belum sempat aku sebutkan thank's atas segalanya semoga Allah selalu meridhoi dan memberi hidayah pada setiap gerak langkah kita. Amin

## **KATA PENGANTAR**



Puji syukur kehadiran Allah SWT atas limpahan rahmat dan karuni-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan karya ilmiah ini dengan judul **“RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PERJALANAN HAJI DAN UMROH BERBASIS WEB** (Studi Kasus Mabruro Puri Surya Jaya B2/19 Gedangan, Sidoarjo )”. Penelitian ini dimaksudkan untuk memenuhi salah satu syarat dalam meraih gelar Sarjana Komputer di Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri (UIN) Malang.

Sejak awal sampai dengan akhir penulisan ini, tidak sedikit bantuan yang penulis terima sehingga dalam kesempatan ini penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada :

1. Allah SWT yang telah memberikan Berkah, Rahmad dan Hidayah-Nya hingga terselesaikannya tugas akhir ini.
2. Bapak Prof. Dr. Imam Suprayoga, selaku rektor Universitas Islam Negeri (UIN) Malang.
3. Bapak Dr. Sutiman, selaku dekan Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri (UIN) Malang.
4. Ibu Ririen Kusumawati, M.Kom selaku ketua jurusan Teknik Informatika Fakultas Sains Dan Teknologi Universitas Islam Negeri (UIN) Malang.
5. Bapak Syahiduz Zaman, M.Kom. selaku dosen pembimbing dalam pengerjaan tugas akhir ini yang telah memberikan kritik, saran, kemudahan dan kepercayaan dalam pengerjaan tugas akhir ini.
6. Suhartono, M. Kom. selaku dosen pembimbing integrasi sains dan Islam Universitas Islam Negeri (UIN) Malang, yang telah memberi masukan, saran serta bimbingan dalam proses menyelesaikan skripsi ini.

7. Bapak Ibu dan adek tercinta yang selalu memberikan do'a, materi dan semangat yang sangat saya butuhkan.
8. Abah dan Umi' Masduqi Mahfudz serta keluarga besar Pondok Pesantren Nurul Huda atas doa nya.
9. Bapak Agus Zaenal Arifin yang memberikan semangat, memotifasi dan doa.
10. Mas M Syafii Kariem yang telah sabar, ikhlas memberikan waktu untuk membantu menyelesaikan skripsi, menemani(meskipun hanya lewat sms), memotifasi, mendoakan memberi semangat semoga Allah membalas semua kebaikan-kebaikan itu.
11. Sahabat, Teman seperjuangan khususnya yang ada di PPSS Nurul Huda kamar al-asror terimakasih atas doanya, dek ifa yang rela meminjamkan hp nya selama ujian, mbak wasi' yang mendengarkan tangisanku menunggu sampai berhenti, dan menghiburku, mbak dindin menemaniku ujian dan makasih doa dan semangatnya dan yang lainnya yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu.
12. Teman-teman Teknik Informatika angkatan 2005, yang selalu memberi dukungan untuk menyelesaikan tugas akhir ini khususnya Binta, dwi, intan, ifa,dek lia, dian, uus, martina, susi, sofi, hanik.
13. Dan semua pihak yang tidak dapat saya sebutkan satu-persatu, kami ucapkan terimakasih banyak atas bantuan, dan motifasinya.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu kritik dan saran yang sifatnya membangun sangat diperlukan untuk memperbaiki mutu penulisan selanjutnya.

Malang, 14 Oktober 2009

## DAFTAR ISI

Kata Pengantar .....	i
Daftar Isi .....	iv
Daftar Tabel.....	vii
Daftar Gambar.....	viii

Abstrak.....	ix
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	6
1.3. Batasan Masalah.....	6
1.4. Tujuan Penelitian .....	6
1.5 Manfaat .....	7
1.6 Metodologi Penelitian.....	7
1.7 Sistematika Penulisan.....	8
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA .....</b>	<b>7</b>
2.1. Pengertian Ibadah Haji dan Umrah .....	10
2.2. Jenis-jenis Haji .....	13
2.2.1. Haji Jenis Ifrad .....	13
2.2.2. Haji Jenis Tamattu.....	16
2.2.3. Haji Jenis Qiran.....	19
2.3. Sistem Pendaftaran Haji danUmroh .....	25
2.4. Pengertian Sistem .....	27
2.4.1.Pengertian SistemInformasi .....	28
2.4.2. Pengertian Sistem Database .....	29
2.5. Pengolahan Data.....	30
2.6. Perancangan Sistem .....	30
2.6.1. Entity Relation Diagram (ERD).....	32
2.6.2. PenentuanKunci untuk Entitas .....	32
2.6.3. Data flow Diagram.....	33

2.7. Internet.....	35
2.8. Gambaran umumApache.....	35
2.9. Gambaran Umum PHP .....	35
2.10. Gambaran Umum Web Database MySQL .....	37
<b>BAB III PERANCANGAN .....</b>	<b>38</b>
3.1. Statemen of Purpose .....	38
3.2. Daftar Kejadian (Event List) .....	38
3.3.. Diagram Konteks .....	39
3.4. Data Flow Diagram.....	41
3.5. Entity Relation Diagram (ERD).....	46
3.6. Rancangan Database .....	47
<b>BAB IV PENGUJIAN DAN ANALISA HASIL.....</b>	<b>58</b>
4.1. Peralatan yang Digunakan .....	58
4.2. Prosedur Pengujian.....	59
4.3. HasilPengujian dan Pembahasan .....	60
4.3.1. Pengujian Pendaftaran User Baru .....	60
4.3.2. Pengujian Tulis Blog.....	61
4.3.3. PengujianForum.....	63
4.3.4. Pengujian Album.....	64
4.3.5. Pengujian Penambahan HalamanDownload .....	65
4.3.6. Pengujian Penambahan Member.....	66
4.3.7. Pengujian Penambahan Status pada jamaah .....	67
4.3.9. Pengujian Pembuatan Paket Layanan .....	70
4.3.10. Pengujian Pendaftaran Paket Layanan.....	72

<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>74</b>
5.1. Kesimpulan .....	74
5.2. Saran.....	75

## **DAFTAR PUSTAKA**

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1 : Pelaksanaan haji ifrad.....	15
Tabel 2.2 : Pelaksanaan haji tamattu.....	18
Tabel 2.3 : Pelaksanaan haji Qiran.....	21
Tabel 3.1 :Agenda.....	47
Tabel 3.2 :Album.....	48
Tabel 3.3 :Foto.....	48
Tabel 3.4 :Blog.....	49
Tabel 3.5 :Download.....	49
Tabel 3.6 :Kategori.....	50
Tabel 3.7 :Kelengkapan Dokumen.....	50

Tabel 3.8 :Konsultasi.....	51
Tabel 3.9 :Kota.....	51
Tabel 3.10 :Member.....	52
Tabel 3.11 :Member kategori.....	52
Tabel 3.12 :Member paket.....	53
Tabel 3.13 :Paket layanan.....	54
Tabel 3.14 :Paket kelengkapan.....	54
Tabel 3.15 :Propinsi.....	55
Tabel 3.16 :Status kelengkapan dokumen.....	55
Tabel 3.17 :Testimoni.....	56
Tabel 3.18 :Topik.....	56
Tabel 3.19 :Topik jawaban.....	57

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 :Diagram context Sistem Informasi Haji.....	40
Gambar 3.2 :DFD level 1.....	42
Gambar 3.3 :DFD level 2.....	45
Gambar 3.4 :ERD.....	46
Gambar 4.1 :Proses pendaftaran user baru.....	60
Gambar 4.2 :Email terkirim.....	61
Gambar 4.3 :Menulis blog.....	62
Gambar 4.4 :Blog ada diurutan teratas.....	63
Gambar 4.5 :Menulis di form.....	63
Gambar 4.6 :Data tampil.....	64
Gambar 4.7 :Membuat album baru.....	64

Gambar 4.8 :Caption pada foto.....	65
Gambar 4.9 :Form isian download.....	66
Gambar 4.10 :Data download.....	66
Gambar 4.11 :Form menambah user baru.....	67
Gambar 4.12 :Data dimasukan.....	67
Gambar 4.13 :Data jamaah calon daftar.....	68
Gambar 4.14 :Form konfirmasi.....	68
Gambar 4.15 :Data calon haji.....	69
Gambar 4.16 :Form konfirmasi alumni.....	69
Gambar 4.17 :Data alumni.....	69
Gambar 4.18 :Form isian paket layanan.....	70
Gambar 4.19 :Halaman konfirmasi.....	72
Gambar 4.20 :Form isian paket.....	73

## ABSTRAK

Nuryati, Sri 0550031.**Rancang Bangun Sistem Informasi Perjalanan Haji dan Umroh Berbasis Web** (studi kasus Mabruro Puri Surya Jaya B2/19 Gedangan, Sidoarjo)  
Pembimbingan: (I) Syahiduz Zaman, M.Kom. (II) Suhartono, M.Kom.

---



---

Kata Kunci: *Rancang Bangun Sistem Informasi Perjalanan Haji dan Umroh Berbasis Web.*

Pada Tugas Akhir ini penulis telah membangun Sistem Informasi Perjalanan Haji dan Umroh Berbasis Web. Aplikasi yang dibuat berbasis website dan memiliki fungsi sebagai media pemasaran yang memiliki fasilitas untuk pendaftaran calon jamaah secara online, informasi status jamaah, interaksi antara pihak pengelola dengan jamaah bentuk interaksi disediakan forum diskusi dan konsultasi berupa layanan yang disediakan didalam halaman member atau juga pencantuman di yahoo messenger.



Pembangunan aplikasi ini menggunakan teknik atau metode pendekatan terstruktur. Metode ini menggunakan beberapa alat bantu, antara lain diagram alir data, bagan terstruktur, spesifikasi proses, dan sebuah alat bantu lain yang disebut diagram relasi entitas (ERD).

Tahap selanjutnya melakukan implementasi dengan membuat aplikasi berbasis website menggunakan bahasa pemrograman PHP dan *database* MySQL serta server website *Apache* yang dijalankan pada mesin *personal computer* dengan minimal *processor* Intel Pentium® 4, *memory* 512 MB, dan kapasitas *harddisk* 80 GB, menggunakan sistem operasi minimal Microsoft Windows XP.

## **BAB I**

### **PENDAHULUAN**

#### **1.3 Latar Belakang**

Keberadaan KBIH sebagai mitra pemerintah dalam rangka mewujudkan calon/jama'ah haji dan umroh yang mandiri telah menjadi lembaga pembinaan manasik haji yang sangat diminati oleh calon jamaah haji dan umroh. Hal ini dapat dilihat dari perkembangan jamaah haji setiap tahunnya yang semakin banyak bergabung dengan KBIH. Perkembangan organisasi tersebut mendorong munculnya KBIH-KBIH baru di tanah air. KBIH diartikan sebagai lembaga sosial keagamaan islam, yang merupakan organisasi induk berbadan hukum, bergerak di bidang bimbingan manasik haji terhadap calon/jamaah haji baik dalam

pembekalan di tanah air maupun pada pelaksanaan ibadah haji di Arab Saudi. Salah satu KBIH yang semakin berkembang adalah KBIH Mabruro Puri Surya Jaya B2/19 Gedangan, Sidoarjo. Yayasan Mabruro termasuk KBIH baru. Mabruro mulai menyelenggarakan ibadah haji pada tahun 1995. Yayasan Mabruro baru bisa memberangkatkan 50 orang. Pada musim haji, 31 Desember 2006, Yayasan Mabruro membawa dua kloter jamaah, sekitar 900 orang. Dua kloter dari Kabupaten Sidoarjo ini merupakan predikat tertinggi. pertumbuhan Mabruro sangat bagus. Tahun berikut, 1996, jemaah haji meningkat menjadi 100 orang naik 100 persen, Sehingga tahun 1998 mencapai 200 orang. Jamaah yang diurus Mabruro bukan lagi dalam hitungan bus, tapi kloter. Yayasan Mabruro di ketuai oleh H Abd Wahab Hasan, dan terdapat nama-nama kiai ternama. Di antaranya, KH Masduqi Mahfudz, KH Khozin Mansyur, KH Lutfillah Masduqi, KH Salim Imron, H abd Wahab Hasan menyebutkan, pihaknya mengelola KBIH ini dengan pendekatan yang berbeda dari mengelola biro perjalanan wisata biasa. Mengurus tamu Allah ke Tanah Suci butuh pendekatan khusus. KBIH Mabruro memadukan dua konsep. Konsep pertama adalah aspek ibadah. Konsep ini ditekankan pengurus kepada semua komponen yang terkait dengan Yayasan Mabruro, mulai petugas pendaftaran, hingga pembimbing ibadah haji. Konsep kedua, duniawi. yaitu memberikan pelayanan secara profesional dan optimal. Bila calon jamaah sibuk, bisa dengan telepon, Email, daftar online. Petugas Mabruro akan datang ke rumah, dan petugas Mabruro akan mengurus sampai selesai.” Naik haji di luar KBIH murni Departemen Agama baik, tapi akan lebih baik kalau ditangani KBIH. Karena lebih diperhatikan. Pelayanannya sangat personal. kelebihan sekaligus daya tarik utama Yayasan Mabruro adalah perhatian pada

semua anggota rombongan. Jamaah dibagi dalam regu-regu kecil, masing-masing 10 orang. Seorang di antaranya dipercaya sebagai ketua regu. Ketua regu ini jauh-jauh hari sudah dilatih. Untuk memberikan perhatian dan pelayanan kepada anggota regunya semaksimal mungkin. Tanggung jawab ketua-ketua regu berlangsung sejak pelatihan (manasik), kemudian pemberangkatan, asrama haji, Tanah Suci, hingga pulang ke tanah air. Apa pun keluhan dan kondisi regu harus segera ditangani dengan sebaik mungkin. Di atas ketua regu, Yayasan Mabruro membentuk ketua-ketua rombongan. Satu rombongan terdiri dari lima regu, ketua rombongan selalu berkoordinasi dengan para ketua regu. Diskusi, laporan, informasi seputar ibadah... dibahas setiap saat. Di atas ketua rombongan, ada ketua kloter. Ketua kloter ini harus berpengalaman karena dia menangani jemaah dalam jumlah sangat besar. Berkat 'doktrin' yang keras, ditambah motivasi mereka semata-mata untuk beribadah kepada Allah SWT, semua kepala regu Yayasan Mabruro ini bekerja keras di Tanah Suci. Sepuluh anggota regu diusahakan agar tidak memisahkan diri, apa pun alasannya. Jika ada yang belanja, semuanya ikut bareng-bareng. Oleh karena itu satu regu sudah seperti keluarga sendiri. Jemaah dilengkapi identitas khas Yayasan Mabruro, dan harus selalu dipakai selama menunaikan rukun Islam kelima itu. Baju Mabruro, kopiah Mabruro, tas Mabruro, kain ihrom Mabruro, jilbab dan slayer Mabruro, mukena Mabruro, dan ID Card lain bertuliskan Yayasan Mabruro. Di sana juga ada posko yang buka 24 jam untuk menampung dan mengurus keluhan-keluhan jemaah. Saat proses wukuf di Arafah dan Mina, KBIH ini juga menyediakan perangkat sound system berkekuatan besar untuk memandu para jemaah. Jika sudah selesai semua, kita juga dibawa tur atau rekreasi dengan bus khusus.

Perjalanan melaksanakan ibadah haji dan umroh membutuhkan pengaturan waktu yang baik, jika tidak, jamaah haji dan umroh akan merasakan tidak ada waktu, stress serta selalu kekurangan waktu. Jamaah haji sering tertekan, karena tidak dapat mengelola waktu dengan baik dan kurang nya informasi. Firman Allah dalam Qur'an Surat Al'Ashr, 103:1-3

وَالْعَصْرِ ﴿١﴾ إِنَّ الْإِنْسَانَ لِفِي خُسْرٍ ﴿٢﴾ إِلَّا الَّذِينَ ءَامَنُوا وَعَمِلُوا الصَّالِحَاتِ وَتَوَّصَوْا بِالْحَقِّ وَتَوَّصَوْا بِالصَّبْرِ ﴿٣﴾

*“ Demi masa. Sesungguhnya manusia itu benar-benar dalam kerugian, Kecuali orang-orang yang beriman dan mengerjakan amal saleh dan nasehat menasehati supaya mentaati kebenaran dan nasehat menasehati supaya menetapi kesabaran.” (QS. Al 'Ashr, 103:1-3 )*

Dalam surat Al-'Ashr Allah berfirman dalam bentuk kalimat sumpah(yaitu demi masa)seperti surat Ad-Dhuha”demi waktu matahari sepenggalah naik, dan demi malam apabila telah sunyi” dalam firman Allah dalam surat Al-fajr “Demi fajar dan malam sepuluh.”Artinya apabila Allah bersumpah dengan ciptaan Nya antara lain masa dan waktu karena waktu seperti ”Pedang bermata dua,” apabila salah menggunakan dapat mencelakakan. Manusia yang dapat mengelola dan memanfaatkan waktunya akan mendapatkan barokah dan manfaat atau keuntungan yang besar.

Menunaikan ibadah haji merupakan rukun Islam yang ke lima, rukun haji ini wajib bagi setiap umat islam terbatas kepada orang yang mampu untuk melakukan perjalanan ke Masjidil Haram yaitu orang yang mempunyai biaya cukup untuk sampai ke baitullah di Makkah. Orang-orang Arab pada zaman jahiliah telah mengenal ibadah haji ini yang mereka warisi dari nenek moyang terdahulu dengan melakukan perubahan disana-sini. Akan tetapi, bentuk umum

pelaksanaannya masih tetap ada, seperti thawaf, sa'i, wukuf, dan melontar jumrah. Hanya saja pelaksanaannya banyak yang tidak sesuai lagi dengan syariat yang sebenarnya. Untuk itu, Islam datang dan memperbaiki segi-segi yang salah dan tetap menjalankan apa-apa yang sesuai dengan petunjuk syara' (syariat), sebagaimana yang diatur dalam al-Qur'an dan sunnah rasul. Latar belakang ibadah haji ini juga didasarkan pada ibadah serupa yang dilaksanakan oleh nabi-nabi dalam agama Islam, terutama nabi Ibrahim. Ritual thawaf didasarkan pada ibadah serupa yang dilaksanakan oleh umat-umat sebelum nabi Ibrahim. Ritual sa'i, yakni berlari antara bukit Shafa dan Marwah juga didasarkan untuk mengenang ritual istri kedua nabi Ibrahim ketika mencari susu untuk anaknya nabi Ismail. Sementara wukuf di Arafah adalah ritual untuk mengenang tempat bertemunya nabi Adam dan Siti Hawa di muka bumi, yaitu asal mula dari kelahiran seluruh umat manusia.

Firman Allah pada surat Ali Imron (3:97)

فِيهِ ءَايَاتٌ بَيِّنَاتٌ مَّقَامُ إِبْرَاهِيمَ ۖ وَمَنْ دَخَلَهُ كَانَ ءَامِنًا ۚ وَلِلَّهِ عَلَى النَّاسِ حِجُّ الْبَيْتِ مَنِ اسْتَطَاعَ إِلَيْهِ سَبِيلًا ۚ وَمَنْ كَفَرَ فَإِنَّ اللَّهَ غَنِيٌّ عَنِ الْعَالَمِينَ ﴿٩٧﴾

*Padanya terdapat tanda-tanda yang nyata, (di antaranya) maqam Ibrahim; barangsiapa memasukinya (Baitullah itu) menjadi amanlah dia; mengerjakan haji adalah kewajiban manusia terhadap Allah, yaitu (bagi) orang yang sanggup mengadakan perjalanan ke Baitullah. Barangsiapa mengingkari (kewajiban haji), maka sesungguhnya Allah Maha Kaya (tidak memerlukan sesuatu) dari semesta alam.*

Bagi yang tidak mampu untuk melaksanakan haji dan umroh tidak menjadi wajib (harus) baginya, bagi mampu apabila tidak melaksanakan, maka sesungguhnya sangatlah tidak disukai oleh Allah SWT. Sehingga Allah

mengingatkan , bahwa rizki yang diberikan Allah kepada orang yang mampu adalah sangat sedikit dan tiada arti apa-apa jika dibandingkan dengan segala yang dimiliki oleh Allah SWT. Bahwa Rasulullah menekankan lebih tegas lagi dengan menyatakan, bahwa orang tersebut jika meninggal dunia pada saat dia mampu, tetapi tidak menunaikan ibadah haji, tanpa alasan yang benar, maka kematiannya tersebut adalah mati dalam keadaan yahudi atau mati dalam keadaan Nasrani.

Demikian kewajiban ibadah haji bagi yang mampu sehingga tidak ada alasan yang dapat membuat orang yang mampu untuk tidak menunaikan ibadah haji

Dengan latar belakang diatas peneliti memberi judul skripsi”**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PERJALANAN HAJI DAN UMROH BERBASIS WEB**”(Studi Kasus Mabruro Puri Surya Jaya B2/19 Gedangan, Sidoarjo )

## **1.2 Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang diatas maka diperoleh rumusan masalah sebagai berikut: Bagaimana merancang bangun sistem informasi perjalanan haji dan umroh berbasis web.

## **1.3 Batasan Masalah**

Batasan masalah dalam perancangan sistem informasi perjalanan haji dan umroh ini mulai dari pendaftaran, pengelolaan data calon jamaah, kebutuhan calon jama'ah, sampai data alumni jamaah haji dan umroh

## **1.4 Tujuan Penelitian**

Membuat dan merancang bangun sistem informasi perjalanan haji dan umroh berbasis web Tujuan dari penelitian ini adalah bagaimana merancang bangun sistem informasi perjalanan Haji dan umroh berbasis web. Sehingga user lebih mudah mendapatkan informasi perjalanan haji dan umroh, memberikan layanan dan membantu calon jama'ah haji dan umroh dalam mencapai kekhusu'an serta kesempurnaan ibadah

### **1.5 Manfaat Penelitian**

- peneliti dapat merancang bangun sistem informasi perjalanan Haji dan umroh berbasis web
- mempermudah calon jamaah mendapatkan informasi perjalanan haji dan umroh.
- Memberikan pelayanan dan membantu calon jamaah haji dan umroh dalam mencapai kekhusu'an ibadah

### **1.6 Metode Penelitian**

Penelitian yang dilakukan dengan meninjau dan mengamati secara langsung Studi Kasus KBIH Mabruro Puri Surya Jaya B2/19 Gedangan, Sidoarjo. guna mendapatkan data dan informasi pendukung, penulis menggunakan pendekatan :

#### **1. Metode Observasi**

Metode menggali data dengan mempelajari catatan dokumentasi sebagai pendukung data tambahan. Data yang dapat di peroleh dari dokumen berupa catatan mengenai data-data Haji dan Umroh pada kantor Mabruro Puri Surya Jaya B2/19 Gedangan, Sidoarjo.

## 2. Metode Interview

Penulis memperoleh data yang di butuhkan untuk menyusun laporan dengan Tanya jawab secara langsung dengan para karyawan Mabruro Puri Surya Jaya B2/19 Gedangan, Sidoarjo, sehingga kebenaran dan keakuratan data dapat di pertanggung jawabkan.

## 3. Kajian Pustaka

Merupakan cara penelitian yang dilakukan dengan pengumpulan data berupa arsip dan formulir maupun keterangan lainnya yang ada di kantor Mabruro Puri Surya Jaya B2/19 Gedangan, Sidoarjo dan buku, artikel mengenai haji dan umroh

## 1.7 Sistematika Penulisan

### **BAB I Pendahuluan**

Bab ini berisi latar belakang, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan, manfaat, metodologi penelitian tugas akhir, sistematika penulisan.

### **BAB II Dasar Teori**

Bab ini menjelaskan konsep dan teori dasar yang mendukung penulisan tugas akhir ini seperti Perancangan sistem , artikel dan buku panduan haji dan umroh, PHP, MySql, PostrgreSQL.

### **Bab III Analisis Dan Perancangan Aplikasi**

Bab ini menjelaskan mengenai analisis dan perancangan Aplikasi Sistem perjalanan haji dan Umroh KBIH Mabruro.



Konsep dasar rancangan sistem informasi perjalanan haji dan umroh dihasilkan dari spesifikasi sistem yang dibutuhkan dan telah ditentukan terlebih dahulu yang didapatkan dari hasil tahapan analisis, seperti masalah-masalah pada sistem lama(hasil identifikasi/observasi), konsep dasar, dan kebutuhan user. Dimana pada tahapan ini akan dihasilkan perancangan dasar dari sistem informasi perjalanan haji dan umroh berupa rancangan antarmuka sistem/*interface* yang didasarkan pada perancangan *Data Flow Diagram*(DFD) dan perancangan *Entity Relationship Diagram*(ERD) dari rancangan sistem haji dan umroh.

#### **BAB IV Hasil Dan Pembahasan**

Bab ini berisi pengujian terhadap hasil pengujian dari aplikasi yang telah dibangun dan menganalisa hasilnya.

#### **BAB V Penutup**

Bab ini berisi kesimpulan terhadap seluruh kegiatan tugas akhir yang telah dilakukan serta berisi saran yang diharapkan dapat bermanfaat untuk pengembangan pembuatan program aplikasi selanjutnya..

## **BAB II**

### **KAJIAN PUSTAKA**

#### **2.1 Pengertian Haji dan Umroh**

Haji adalah rukun Islam yang kelima setelah syahadat, shalat, zakat dan puasa. Menunaikan ibadah haji adalah bentuk ritual tahunan yang dilaksanakan kaum muslim sedunia yang mampu dengan berkunjung dan melaksanakan beberapa kegiatan di beberapa tempat di Arab Saudi pada suatu waktu yang dikenal sebagai musim haji. Hal ini berbeda dengan ibadah umrah yang bisa dilaksanakan sewaktu-waktu. Kegiatan inti ibadah haji dimulai pada tanggal 8 Dzulhijjah ketika umat Islam bermalam di Mina, wukuf di Padang Arafah pada tanggal 9 Dzulhijjah, dan berakhir setelah melempar jumrah pada tanggal 10 Dzulhijjah. Masyarakat Indonesia lazim juga menyebut hari raya Idul Adha sebagai Hari Raya Haji karena bersamaan dengan perayaan ibadah haji ini. Definisi Secara lughawi, haji berarti menyengaja atau menuju dan mengunjungi. Menurut etimologi bahasa Arab, kata haji mempunyai arti qashd, yakni tujuan, maksud, dan menyengaja. Menurut istilah syara', haji ialah menuju ke Baitullah dan tempat-tempat tertentu untuk melaksanakan amalan-amalan ibadah tertentu pula. Yang dimaksud dengan tempat-tempat tertentu dalam definisi diatas, selain Ka'bah dan Mas'a, juga Arafah, Muzdalifah, dan Mina. Yang dimaksud dengan

waktu tertentu ialah bulan-bulan haji yang dimulai dari Syawal sampai sepuluh hari pertama bulan Dzulhijjah. Adapun amal ibadah tertentu ialah thawaf, sa'i, wukuf, mazbit di Muzdalifah, melontar jumrah, mabit di Mina, dan lain-lain.

Umrah adalah salah satu kegiatan ibadah dalam agama Islam. Hampir mirip dengan ibadah haji, ibadah ini dilaksanakan dengan cara melakukan beberapa ritual ibadah di kota suci Mekkah, khususnya di Masjid Al Haram.

Perbedaan umrah dengan haji adalah waktunya. Umrah bisa dilaksanakan sewaktu-waktu (setiap hari, setiap bulan, setiap tahun), sedang haji hanya dapat dilaksanakan pada beberapa waktu antara tanggal 8 Dzulhijjah hingga 12 Dzulhijjah. Sebagai ritual yang tidak wajib (banyak ahli hukum Islam menyebutnya sebagai sunnah) bila dilaksanakan mendapatkan balasan dari Allah.

Untuk tata cara pelaksanaan umrah, maka perlu diperhatikan hal-hal berikut ini :

1. Disunnahkan mandi besar (janabah) sebelum ihram untuk umrah.
2. Memakai pakaian ihram. Untuk lelaki 2 kain yang dijadikan sarung dan selendang, sedangkan untuk wanita memakai pakaian apa saja yang menutup aurat tanpa ada hiasannya dan tidak memakai cadar atau sarung tangan.
3. Niat umrah dalam hati dan mengucapkan Labbaika 'umrotan atau Labbaikallahumma bi'umrotin. Kemudian bertalbiyah dengan dikeraskan suaranya bagi laki-laki dan cukup dengan suara yang didengar orang yang ada di sampingnya bagi wanita, yaitu mengucapkan Labbaikallahumma labbaik labbaika laa syarika laka labbaik. Innal hamda wan ni'mata laka wal mulk laa syarika laka.

4. Jika sudah sampai kota Makkah, disunnahkan mandi terlebih dahulu sebelum memasukinya.
5. Sesampai di ka'bah, talbiyah berhenti sebelum thawaf. Kemudian menuju hajar aswad sambil menyentuhnya dengan tangan kanan dan menciumnya jika mampu dan mengucapkan Bismillahi wallahu akbar. Jika tidak bisa menyentuh dan menciumnya, maka cukup memberi isyarat dan berkata Allahu akbar.
6. Thawaf sebanyak 7 kali putaran. 3 putaran pertama jalan cepat dan sisanya jalan biasa. Thowaf diawali dan diakhiri di hajar aswad dan ka'bah dijadikan berada di sebelah kiri.
7. Shalat 2 raka'at di belakang makam Ibrahim jika bisa atau di tempat lainnya di masjidil haram dengan membaca surah Al-Kafirun pada raka'at pertama dan Al-Ikhlash pada raka'at kedua.
8. Sa'i dengan naik ke bukit Shofa dan menghadap kiblat sambil mengangkat kedua tangan dan mengucapkan Innash shofa wal marwata min sya'aairillah. Abda'u bima bada'allahu bihi (Aku memulai dengan apa yang Allah memulainya). Kemudian bertakbir 3 kali tanpa memberi isyarat dan mengucapkan Laa ilaha illallahu wahdahu laa syarika lahu. Lahul mulku wa lahul hamdu wahuwa 'alaa kulli syai'in qodiir. Laa ilaha illallahu wahdahu anjaza wa'dahu wa shodaqo 'abdahu wa hazamal ahzaaba wahdahu 3x. Kemudian berdoa sekehendaknya.
9. Amalan pada poin 8 diulangi setiap putaran di sisi bukit Shofa dan Marwah disertai dengan doa.

10. Sa'i dilakukan sebanyak 7 kali dengan hitungan berangkat satu kali dan kembalinya dihitung satu kali, diawali di bukit Shofa dan diakhiri di bukit Marwah.
11. Mencukur seluruh rambut kepala bagi lelaki dan memotongnya sebatas ujung jari bagi wanita.
12. Dengan demikian selesai sudah amalan umrah.

Haji hukumnya wajib dengan mengambil dalil al-qur'an, sunnah dan ijma' ulama.

Allah berfirman dalam Al-qur'an surat Ali Imron:97

فِيهِ ءَايَاتٌ بَيِّنَاتٌ مَّقَامُ إِبْرَاهِيمَ <sup>ص</sup> وَمَنْ دَخَلَهُ كَانَ ءَامِنًا <sup>ط</sup> وَلِلَّهِ عَلَى النَّاسِ حِجُّ  
الْبَيْتِ مَنْ أَسْتَطَاعَ إِلَيْهِ سَبِيلًا <sup>ع</sup> وَمَنْ كَفَرَ فَإِنَّ اللَّهَ غَنِيٌّ عَنِ الْعَالَمِينَ ﴿٩٧﴾

*Padanya terdapat tanda-tanda yang nyata, (di antaranya) maqam Ibrahim; Barangsiapa memasukinya (Baitullah itu) menjadi amanlah dia; mengerjakan haji adalah kewajiban manusia terhadap Allah, Yaitu (bagi) orang yang sanggup Mengadakan perjalanan ke Baitullah. Barangsiapa mengingkari (kewajiban haji), Maka Sesungguhnya Allah Maha Kaya (tidak memerlukan sesuatu) dari semesta alam.*

## **2.2 Jenis-Jenis Haji**

### **2.2.1 Haji Jenis Ifrad**

Yaitu Melaksanakan secara terpisah antara haji dan umrah, dimana masing-masing dikerjakan tersendiri, dalam waktu berbeda tetapi tetap dilakukan dalam satu musim haji. Pelaksanaan ibadah Haji dilakukan terlebih dahulu selanjutnya melakukan Umrah dalam satu musim haji atau waktu haji.

Dibatas miqat sebelum memasuki Mekah jamaah haji harus sudah memakai pakaian ihram serta niat untuk melaksanakan "Ibadah Haji" sekaligus "Ibadah Umrah". Jamaah harus tetap berpakaian ihram sampai selesai

melaksanakan kedua ibadah tersebut yaitu sejak tiba di Mekah sampai lepas hari Arafah 9 Zulhijah. Selama memakai pakaian ihram segala larangan harus ditaati dan jamaah yang memilih haji ifrad disunatkan melakukan Tawaf Qudum, yaitu tawaf sunat saat baru tiba di Mekah. Haji Ifrad memang paling berat tetapi juga paling tinggi kualitasnya karena itu yang melaksanakan Haji Ifrad tidak dikenakan Dam atau denda.

### **Pelaksanaan Haji Ifrad**

MIQAT ditanah air. Bagi yang memilih miqat ditanah air hendaknya melakukan persiapan ihram untuk haji sebagai berikut:

- Memotong kuku.
- Memotong rambut secukupnya.
- Mandi sunnat ihram.
- Memakai wangi-wangian.
- Memakai pakaian ihram.

MIQAT di Saudi. Jamaah haji yang datang ketanah suci lebih awal biasanya akan berangkat duluan ke Madinah. Nanti mendekati "Hari Arafah" 9 Zulhijah baru menuju Mekah. Miqat dilaksanakan ditanah suci yaitu disalah satu tempat. Ditempat Miqat ini jamaah melakukan hal-hal sebagai berikut:

- Shalat sunnat ihram 2 rakaat, jika mungkin.
- Berniat Haji: *Labbaika Allahumma' Hajjan*.
- Diperjalanan ke Mekah banyak-banyak membaca "Talbiah"

Tiba di Mekah jamaah akan langsung masuk penginapan untuk istirahat sejenak, selama di Mekah jamaah melakukan kegiatan sebagai berikut:

- Melakukan Tawaf Qudum (Tawaf sunnat waktu baru tiba di Mekah).

- Setelah Tawaf boleh langsung Sa'i tetapi tidak boleh tahallul karena Jamaah haji ifrad boleh tahallul nanti setelah Tawaf dan Sa'i haji dilaksanakan.

### **Pelaksanaan Umrah Ifrad**

Setelah melaksanakan "Ibadah Haji" jamaah harus bersiap lagi untuk melaksanakan "Ibadah Umrah". Persiapan ihram dilakukan dipenginapan di Mekah, dan Miqatnya di Tan'im atau Ji'ranah. Rincian Ibadah Umrah untuk Haji Ifrad adalah sebagai berikut:

- Melakukan persiapan ihram.
- Mandi sunnat ihram.
- Memotong Kuku.
- Memotong rambut secukupnya.
- Memakai wangi-wangian.

Memakai pakaian ihram, berangkat ke batas Miqat di Tan'im atau Ji'ranah.

Disini jamaah melakukan hal-hal sebagai berikut:

- Shalat sunat ihram 2 rakaat.
- Melafazkan niat umrah: (*Labbaika Allahuma Umratan*).
- Berangkat ke Mekah dan dalam perjalanan membaca Talbiyah sebanyak-banyaknya.

Di Mekah jamaah melakukan hal-hal sebagai berikut.

- Tawaf Umrah
- Melaksanakan Sa'i
- Tahallul

Dengan selesainya pelaksanaan ibadah Umrah ini, selesai pulalah seluruh rangkaian pelaksanaan Haji Ifrad.

*Tabel 2.1. Pelaksanaan Haji Ifrad*

TEMPAT	TANGGAL	KEGIATAN
<b>Mekah</b>	8 Zulhijah (pagi)	– Berangkat ke Mina atau langsung ke Arafah.
<b>Mina</b>	8 Zulhijah (siang-malam)	– Mabit atau menginap di Mina sebelum berangkat ke Arafah, sebagaimana yang dilakukan Rasulullah SAW
<b>Mina - Arafah</b>	9 Zulhijah (pagi)	– Berangkat ke Arafah setelah matahari terbit atau setelah shalat Subuh.
<b>Arafah</b>	9 Zulhijah (siang-sore)	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Berdo'a, zikir, tasbih sambil menunggu waktu wukuf (pada tengah hari).</li> <li>– Shalat Zuhur dan Ashar di jamak qasar (zuhur 2 rakaat, Ashar 2 rakaat) dilaksanakan pada waktu zuhur</li> <li>– Setelah shalat laksanakan wukuf dengan berdo'a, zikir, talbiyah, istiqfar terus menerus setengah hari sampai waktu Maqrib.</li> </ul>
<b>Arafah Muzdalifah</b>	9 Zulhijah (sore-malam)	– Setelah matahari terbenam segera berangkat ke Muzdalifah. Shalat Maqrib dilaksanakan di Muzdalifah di jamak dengan shalat Isya seperti yang dilakukan Rasulullah.
<b>Muzdalifah</b>	9 Zulhijah (malam)	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Shalat Maqrib dan Isya dijamak ta'khir.</li> <li>– Mabit (berhenti sejenak) di Muzdalifah, paling kurang sampai lewat tengah malam. sambil mengumpulkan krikil untuk melontar Jumrah Aqabah.</li> <li>– Mengumpulkan 7 butir batu krikil untuk melontar "Jumrah Aqabah" besaok pagi.</li> <li>– Setelah shalat subuh tanggal 10 Zulhijah</li> </ul>
<b>Mina</b>	10 Zulhijah	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Melontar Jumrah Aqabah 7 kali.</li> <li>– Tahallul awal.</li> <li>– Lanjutkan ke Mekah untuk melakukan tawaf ifadah, Sa'i dan disunatkan tahallul Qubra.</li> <li>– Harus sudah berada kembali di Mina sebelum Magrib.</li> <li>– Mabit di Mina, paling tidak sampai lewat tengah malam.</li> </ul>
<b>Mina</b>	11 Zulhijah	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Melontar Jumrah Ula, Wusta dan Aqabah masing-masing 7 kali.</li> <li>– Mabit di Mina, paling tidak sejak sebelum Maqrib sampai lewat tengah malam.</li> </ul>
<b>Mina</b>	12 Zulhijah	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Melontar Jumrah Ula, Wusta dan Aqabah waktu subuh masing-masing 7 kali.</li> <li>– Bagi yang Nafar awal, kembali ke Mekah sebelum maqrib ,lanjutkan dengan tawaf ifadah dan Sa'i serta Tahallul Qubra bagi yang belum.</li> <li>– Bagi yang Nafar Tsani, mabit di Mina.</li> </ul>
<b>Mina</b>	13 Zulhijah (pagi)	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Bagi yang Nafar Tsani:</li> <li>– Melontar Jumrah Ula, Wusta dan Aqabah masing-masing 7 kali</li> </ul>
<b>Mekah</b>	13 Zulhijah (siang - malam)	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Tawaf ifadah, Sa'i dan Tahallul Qubra bagi yang belum. Bagi yang sudah melakukan Sa'i sesudah tawaf Qudum (ketika baru tiba di Mekah) tidak perlu Sa'i langsung saja melakukan Tahallul.</li> <li>– Ibadah Haji selesai.</li> </ul>



### **2.2.2. Haji Jenis Tamattu**

Tamattu artinya bersenang-senang adalah melaksanakan Ibadah Umrah terlebih dahulu dan setelah itu baru melakukan Ibadah Haji. setelah selesai melaksanakan Ibadah Umrah yaitu: ***Ihram, tawaf, Sa'i*** jamaah boleh langsung ***tahallul***, sehingga jamaah sudah bisa melepas ihramnya. selanjutnya jamaah tinggal menunggu tanggal 8 Zulhijah untuk memakai pakaian Ihram kembali dan berpantangan lagi untuk melaksanakan Ibadah Haji. Karena kemudahan itulah Jamaah dikenakan "Dam" atau denda. yaitu menyembelih seekor kambing atau bila tidak mampu dapat berpuasa 10 hari. 3 hari di Tanah Suci, 7 hari di Tanah Air.

Bagi jamaah yang lebih awal berada di Madinah persiapan ihramnya dilaksanakan di Madinah sedangkan Miqatnya dilakukan di *Bir Ali* (Zulhulaifah), di jalan raya menuju Mekah sekitar 12 KM dari kota Madinah. Sedangkan bagi jamaah yang datang belakangan dan langsung ke Mekah miqatnya dapat dilakukan di pesawat udara saat melintas batas miqat. Persiapan Ihram untuk ibadah Umrah sebaiknya dilakukan di tanah air sebelum berangkat.

#### **Pelaksanaan Ibadah Umrah Haji Tamattu**

Bagi Jamaah haji yang baru berangkat ataupun telah sampai dapat melakukan niat dan melaksanakan tertib haji sebagai berikut:

Persiapan Ihram:

- Memotong Kuku.
- Memotong rambut secukupnya.
- Mandi sunnat ihram.
- Memakai wangi-wangian.

- Memakai pakaian ihram.

MIQAT di Saudi. (Bir Ali, Rabiqh, Zatu Irqin, Qarnul Manazil dan Yalamlam) Ditempat Miqat ini jamaah melakukan hal-hal sebagai berikut:

- Shalat sunnat ihram 2 rakaat, jika mungkin.
- Berniat Haji: *Labbaika Allahumma' Umratan*
- Diperjalanan ke Mekah membaca "Talbiah" sebanyak-banyaknya.

Tiba di Mekah jamaah akan langsung masuk penginapan untuk istirahat sejenak, selama di Mekah jamaah melakukan kegiatan Umrah (Tawaf , Sa'i) atau Tawaf saja berkeliling 7 kali.

Apabila rangkaian ibadah tersebut sudah dilaksanakan, maka selesailah pelaksanaan ibadah Umrah. Jamaah sudah boleh mengganti pakaian Ihram dengan pakaian biasa, sambil menunggu saatnya pelaksanaan ibadah Haji 8 Zulhijah. Jamaah Haji Tamattu sudah boleh melakukan apa saja yang terlarang selama Ihram.

### **Pelaksanaan Ibadah Haji Tamattu**

Ibadah Haji dimulai dengan memakai pakaian dan niat Ihram pada tanggal 8 Zulhijah. Persiapan Ihram dilakukan di tempat penginapan Mekah, sedangkan shalat sunat dan niat Ihramnya bisa dilakukan di rumah atau Masjidil Haram. Niatnya: *Labbaika Allahumma' Hajjan*.

*Tabel 2.2. Pelaksanaan Ibadah Haji Tamattu*

TEMPAT	TANGGAL	KEGIATAN
<b>Mekah</b>	8 Zulhijah (pagi)	– Berangkat ke Mina atau langsung ke Arafah.
<b>Mina</b>	8 Zulhijah (siang-malam)	– Mabit atau menginap di Mina sebelum berangkat ke Arafah, sebagaimana yang dilakukan Rasulullah SAW
<b>Mina - Arafah</b>	9 Zulhijah (pagi)	– Berangkat ke Arafah setelah matahari terbit atau setelah shalat Subuh.
<b>Arafah</b>	9 Zulhijah (siang-sore)	– Berdo'a, zikir, tasbih sambil menunggu waktu wukuf (pada tengah hari). – Shalat Zuhur dan Ashar di jamak qasar (zuhur 2

		rakaat, Ashar 2 rakaat) dilaksanakan pada waktu zuhur – Setelah shalat dilaksanakan wukuf dengan berdo'a, zikir, talbiyah, istiqfar terus menerus setengah hari sampai waktu Magrib.
<b>Arafah-Muzdalifah</b>	9 Zulhijah (sore-malam)	– Setelah matahari terbenam segera berangkat ke Muzdalifah. Shalat Magrib dilaksanakan di Muzdalifah di jamak dengan shalat Isya seperti yang dilakukan Rasulullah.
<b>Muzdalifah</b>	9 Zulhijah (malam)	– Shalat Magrib dan Isya dijamak ta'khir. – Mabit (berhenti sejenak) di Muzdalifah, paling kurang sampai lewat tengah malam. sambil mengumpulkan krikil untuk melontar Jumrah Aqabah. – Mengumpulkan 7 butir batu krikil untuk melontar "Jumrah Aqabah" besok pagi. – Setelah shalat subuh tanggal 10 Zulhijah berangkat ke Mina
<b>Mina</b>	10 Zulhijah	– Melontar Jumrah Aqabah 7 kali. – Tahallul awal. – Lanjutkan ke Mekah untuk melakukan tawaf ifadah, Sa'i dan disunatkan tahallul Qubra. – Harus sudah berada kembali di Mina sebelum Magrib. – Mabit di Mina, paling tidak sampai lewat tengah malam.
<b>Mina</b>	11 Zulhijah	– Melontar Jumrah Ula, Wusta dan Aqabah masing - masing 7 kali. – Mabit di Mina, paling tidak sejak sebelum Magrib sampai lewat tengah malam.
<b>Mina</b>	12 Zulhijah	– Melontar Jumrah Ula, Wusta dan Aqabah waktu subuh masing - masing 7 kali. – Bagi yang Nafar awal, kembali ke Mekah sebelum magrib ,lanjutkan dengan tawaf ifadah dan Sa'i serta Tahallul Qubra bagi yang belum. – Bagi yang Nafar Tsani, mabit di Mina.
<b>Mina</b>	13 Zulhijah (pagi)	– Bagi yang Nafar Tsani: – Melontar Jumrah Ula, Wusta dan Aqabah masing-masing 7 kali – Kembali ke Mekah
<b>Mekah</b>	13 Zulhijah (siang-malam)	– Tawaf ifadah, Sa'i dan Tahallul Qubra bagi yang belum. Bagi yang sudah melakukan Sa'i sesudah tawaf Qudum (ketika baru tiba di Mekah) tidak perlu Sa'i langsung saja melakukan Tahallul. – Ibadah Haji selesai.

### 2.2.3. Haji Jenis Qiran

Yaitu Melaksanakan Ibadah Haji dan Umrah secara bersamaan, dengan demikian prosesi tawaf, Sa'i dan tahallul untuk Haji dan Umrah dilakukan satu kali atau sekaligus. Karena kemudahan itulah Jamaah dikenakan "Dam" atau denda. yaitu menyembelih seekor kambing atau bila tidak mampu dapat berpuasa 10 hari. Bagi yang melaksanakan Haji Qiran disunnatkan melakukan tawaf

Qudum saat baru tiba di Mekah. Miqat bagi jamaah yang berada di Madinah ialah *Bir Ali* (Zulhulaifah). Sedangkan bagi jamaah yang sudah berada di Mekah miqatnya dapat dilakukan di *Tan'im atau Ji'ranah*. yang datang ke Mekah pada hari yang mepet ke tanggal 9 Zulhijah, Miqatnya dapat dilakukan diatas pesawat saat melintas daerah miqat.

### **Pelaksanaan Haji Qiran**

**MIQAT ditanah air.** Bagi yang memilih miqat ditanah air hendaknya melakukan persiapan ihram untuk haji sabagai berikut:

- Memotong Kuku.
- Memotong rambut secukupnya.
- Mandi sunnat ihram.
- Memakai wangi-wangian.
- Memakai pakaian ihram.

MIQAT di Saudi. Jamaah haji yang datang ketanah suci lebih awal biasanya akan berangkat duluan ke Madinah. Nanti mendekati "Hari Arafah" 9 Zulhijah baru menuju Mekah. Miqat dilaksanakan ditanah suci yaitu disalah satu tempat. Ditempat Miqat ini jamaah melakukan hal-hal sebagai berikut:

- Shalat sunnat ihram 2 rakaat, jika mungkin.
- Berniat Haji: *Labbaika Allahumma' Hajjan*.
- Diperjalanan ke Mekah banyak-banyak membaca "Talbiah"

Tiba di Mekah jamaah akan langsung masuk penginapan untuk istirahat sejenak, selama di Mekah jamaah melakukan kegiatan sebagai berikut:

- Melakukan Tawaf Qudum (Tawaf sunnat waktu baru tiba di Mekah).
- Boleh langsung Sa'i Setelah Tawaf Qudum, atau boleh juga sesudah tawaf

Ifadah.

- Jika melakukan Sa'i tidak boleh langsung bertahallul, sampai selesai seluruh kegiatan Ibadah Haji.

Sesudah tawaf Qudum dan Sa'i jamaah menunggu waktu pelaksanaan haji yang dimulai tanggal 8 Zulhijah. Dalam waktu menunggu pelaksanaan haji itu, jamaah Haji Qiran harus tetap mengenakan pakaian Ihram, dan mematuhi semua larangan yang berkenaan dengan ihram.

*Tabel 2.3. Pelaksanaan Haji Qiran*

TEMPAT	TANGGAL	KEGIATAN
<b>Mekah</b>	8 Zulhijah (pagi)	– Berangkat ke Mina atau langsung ke Arafah.
<b>Mina</b>	8 Zulhijah (siang - malam)	– Mabit atau menginap di Mina sebelum berangkat ke Arafah, sebagaimana yang dilakukan Rasulullah SAW
<b>Mina-Arafah</b>	9 Zulhijah (pagi)	– Berangkat ke Arafah setelah matahari terbit atau setelah shalat Subuh.
<b>Arafah</b>	9 Zulhijah (pagi-sore)	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Berdo'a, zikir, tasbeih sambil menunggu waktu wukuf (pada tengah hari).</li> <li>– Shalat Zuhur dan Ashar di jamak qasar (zuhur 2 rakaat, Ashar 2 rakaat) dilaksanakan pada waktu zuhur</li> <li>– Setelah shalat laksanakan wukuf dengan berdo'a, zikir, talbiyah, istiqfar terus menerus setengah hari sampai waktu Magrib.</li> </ul>
<b>Arafah-Muzdalifah</b>	9 Zulhijah (sore-malam)	– Setelah matahari terbenam segera berangkat ke Muzdalifah. Shalat Magrib dilaksanakan di Muzdalifah di jamak dengan shalat Isya seperti yang dilakukan Rasulullah.
<b>Muzdalifah</b>	9 Zulhijah (malam)	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Shalat Magrib dan Isya dijamak ta'khir.</li> <li>– Mabit (berhenti sejenak) di Muzdalifah, paling kurang sampai lewat tengah malam. sambil mengumpulkan krikil untuk melontar Jumrah Aqabah.</li> <li>– Mengumpulkan 7 butir batu krikil untuk melontar "Jumrah Aqabah" besok pagi.</li> <li>– Setelah shalat subuh tanggal 10 Zulhijah</li> </ul>
<b>Mina</b>	10 Zulhijah	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Melontar Jumrah Aqabah 7 kali.</li> <li>– Tahallul awal.</li> <li>– Lanjutkan ke Mekah untuk melakukan tawaf ifadah, Sa'i dan disunatkan tahallul Qubra.</li> <li>– Harus sudah berada kembali di Mina sebelum Magrib.</li> <li>– Mabit di Mina, paling tidak sampai lewat tengah malam.</li> </ul>
<b>Mina</b>	11 Zulhijah	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Melontar Jumrah Ula, Wusta dan Aqabah masing - masing 7 kali.</li> <li>– Mabit di Mina, paling tidak sejak sebelum Magrib sampai lewat tengah malam.</li> </ul>
<b>Mina</b>	12 Zulhijah	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Melontar Jumrah Ula, Wusta dan Aqabah waktu subuh masing - masing 7 kali.</li> <li>– Bagi yang Nafar awal, kembali ke Mekah sebelum</li> </ul>

		maqrib ,lanjutkan dengan tawaf ifadah dan Sa'i serta Tahallul Qubra bagi yang belum. – Bagi yang Nafar Tsani, mabit di Mina.
<b>Mina</b>	13 Zulhijah (pagi)	– Bagi yang Nafar Tsani: – Melontar Jumrah Ula, Wusta dan Aqabah masing-masing 7 kali – Kembali ke Mekah
<b>Mekah</b>	13 Zulhijah (siang - malam)	– Tawaf ifadah, Sa'i dan Tahallul Qubra bagi yang belum. Bagi yang sudah melakukan Sa'i sesudah tawaf Qudum (ketika baru tiba di Mekah) tidak perlu Sa'i langsung saja melakukan Tahallul.Tawaf dan Sa'i yang dilakukan juga berfungsi sebagai Tawaf dan Sa'i Umrah. – Ibadah Haji dan Umrah selesai.

## 2.3 Sistem Pendaftaran Haji dan Umroh

### 1. Persyaratan Pendaftaran

- a. Menyerahkan uang sebesar 20.000.000,- (Dua puluh juta rupiah) untuk mendapatkan nomor Porsi pada Bank yang ditunjuk Pemerintah
- b. Membawa foto copy KTP sebanyak 15 lembar lembar
- c. Pas Photo terbaru dengan background putih, wajah kelihatan besar 80%, ukuran 3X4 & 4X6 jumlah sesuai dengan yang dibutuhkan.
- d. Bagi yang mengurus sendiri, baik ke Depag maupun ke Bank, menyerahkan foto copy pelunasan BPIH (Biaya Penyelenggaraan Ibadah Haji) ke Mabruro sebanyak 1 lembar, foto ukuran 3X4 & 4X6 jumlah sesuai dengan yang dibutuhkan, serta foto copy KTP=2 lembar.
- e. Membayar uang KBIH Rp. 1.500.000,-(satu juta lima ratus ribu rupiah)
- f. Segala sesuatu yang berhubungan dengan Departemen Agama dan Bank akan diurus oleh KBIH Mabruro Sidoarjo.

## 2.4 Bimbingan yang diberikan Mabruro meliputi

1. Fasilitas Bimbingan dan Pelayanan di Tanah Air

- a. Membantu dan menyiapkan proses pendaftaran ibadah haji dari awal sampai selesai
- b. Menyampaikan setiap informasi-informasi penting yang akan datang dari depag
- c. Memberikan materi bimbingan tentang manasik haji teori dan praktik, bimbingan tata cara wudhu, sholat-sholat dan do'a-do'a haji dan umroh, Kesehatan Haji dan kewanitaan, pengenalan tempat-tempat ziarah, dan teknis perjalanan haji.
- d. Memberikan pelayanan 24 jam bagi Calon Jamaah Haji yang membutuhkan
- e. Kegiatan di tanah suci sudah terprogram(terjadwal) dan dibukukan sejak di tanah air
- f. Memberikan seragam/identitas sebagaimana dibawah ini

Bagi Pria

Bagi Wanita

Baju Mabruro

Kain Bordir mabruro

Kopyah Mabruro

jilbab Mabruro

Kain Ihrom Mabruro

Mukena Mabruro

Baju Nasional

Rompi Nasional

Tas Cangklong Mabruro

Tas cangklong Mabruro

1 Paket buku Manasik

1 Paket Buku Manasik

2. Fasilitas bimbingan dan pelayanan di tanah suci

- a. Dibimbing setiap pelaksanaan ibadah wajib ataupun sunnah oleh petugas KBIH yang berpengalaman (tiap 45 orang 1 petugas KBIH).
- b. Pemandu tempat-tempat ziarah dan bersejarah oleh petugas KBIH yang berpengalaman
- c. Disiapkan tenaga pengantar belanja bila ada yang ingin diantar berbelanja oleh petugas KBIH yang fasih berbahasa arab daerah.
- d. Dibuka posko 24 jam untuk segala pelayanan permasalahan jama'ah disetiap maktab yang ditempati
- e. Kegiatan di mekkah, madinah, arofah, dan mina terjadwal dan terencana.
- f. Disediakan dokter khusus disamping dokter kloter dari pemerintah
- g. Disiapkan sarana komunikasi dengan pulsa yang lebih hemat disbanding wartel setempat
- h. Alumni haji mabruro akan tergabung didalam Isjahama (Ikatan Silaturahmi Jama'ah Haji Mabruro)

## **2.5. Biro Perjalanan**

Biro dapat diartikan sebuah tempat pelayanan jasa. Sedangkan perjalanan memiliki arti pergi atau melakukan suatu perpindahan dari suatu tempat ke tempat yang lain, mengunjungi suatu tempat (*place of interest*) untuk suatu kegiatan bisnis atau kesenangan.

Sistem perjalanan adalah serangkaian kebijakan dan pengendalian yang mengatur atau memantau segala bentuk kegiatan administrasi mulai dari pendaftaran, penjadwalan keberangkatan, hingga pembuatan laporan. Sistem pendaftaran perjalanan bertujuan untuk memberikan suatu solusi pelayanan yang baik kepada pelanggannya. Dengan kata lain untuk mengefisiensikan waktu dan tenaga



serta mengefektifkan sumber daya yang tersedia. Pada dasarnya penawaran dari setiap produk perusahaan jasa perjalanan merupakan jasa pelayanan. Jadi sebuah biro perjalanan tidak akan terlepas dari pelayanan yang diberikan, karena produk dari perusahaan ini berupa layanan.

Kegiatan yang dilakukan perjalanan dibatasi sesuai dengan spesifikasi atau klarifikasinya. Sebuah biro perjalanan wisata kegiatan usahanya sebagai berikut:

- Menyusun dan menjual paket wisata.
- Menyelenggarakan panduan (*guiding and tour conducting*).
- Menyediakan fasilitas dan akomodasi.
- Menyiapkan dokumen perjalan sesuai peraturan yang berlaku.

## BAB III

### PERANCANGAN

#### 3.1. Statement of Purpose

Pengguna system informasi haji ini tentu menitik beratkan pada interaksi antara pihak pengelola dengan jamaah. Bentuk interaksi yang disediakan forum diskusi dan konsultasi secara online baik lewat layanan yang disediakan didalam halaman member atau juga pencantuman id yahoo messenger. Karena kebanyakan yang ikut bergabung di KBIH Mabruro belum pernah melakukan haji sebelumnya, maka model-model interaksi seperti tersebut diatas sangat penting dan sudah pasti dibutuhkan.

Selain bentuk interaksi diatas, tentu jamaah membutuhkan dokumen-dokumen pendukung untuk mempermudah mempelajari haji atau umrah dari awal. Untuk menangani hal tersebut, admin dapat mengupload dokumen-dokumen tersebut atau juga mencantumkan link download tanpa perlu upload sama sekali.

#### 3.2. Daftar Kejadian (Event List)

Berikut ini daftar kejadian Sistem Informasi Haji :

3.4.1 Administrator

3.6.1 Administrator login ke dalam system

3.6.2 Administrator dapat mengedit/hapus/menambah data

agenda,albums,blog,download,konsultasi,dokumen,member,calon daftar, calon haji, alumni, paket layanan, forum, data umrah dan data bimbingan.

3.4.2 Member

3.6.1 Member login ke dalam system

3.6.2 Member dapat mendaftar paket layanan berupa haji, umrah,bimbingan

3.6.3 Member dapat berkonsultasi.

3.6.4 Member dapat menulis blog, mengupload album dan berdiskusi dengan forum.

3.4.3 Pembimbing

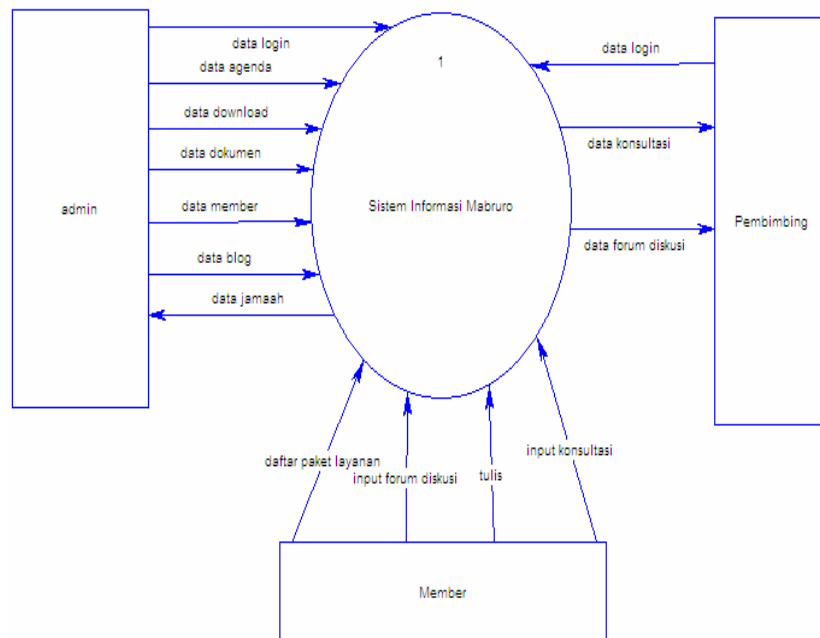
3.6.1 Pembimbing dapat membalas pesan dari member yang mengirim pesan.

3.6.2 Pembimbing dapat berdiskusi lewat forum.

3.6.3 Pembimbing dapat menulis blog

3.3. Diagram Context (DC)

Konteks diagram mencakup satu symbol proses yang mewakili seluruh system informasi haji.



**Gambar 3.1** *Diagram Context Sistem Informasi Haji*

Entitas luar yang terlibat didalam system ini ialah

1) Admin

Ketika admin login ke dalam system, maka semua menu pada halaman admin akan tampil. Sehingga kendali penuh system ada ditangan admin.

2) Pembimbing.

Pada intinya pembimbing bias berdiskusi dan menerima konsultasi dari para jamaah. Hal-hal teknis diatur oleh admin, sehingga pembimbing

mem-fungsikan dirinya sebagai seorang pembimbing jamaah saja.

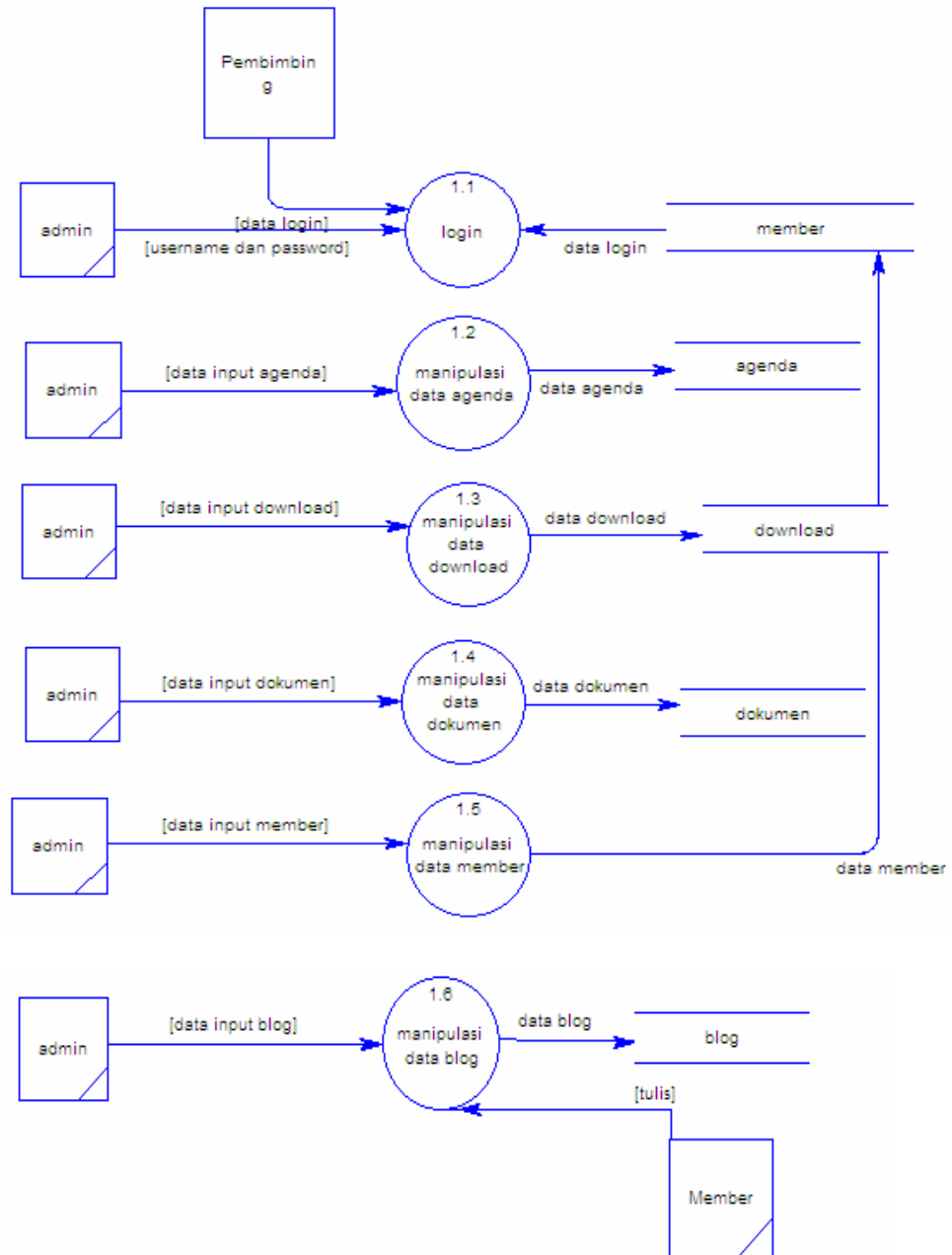
### 3) Member

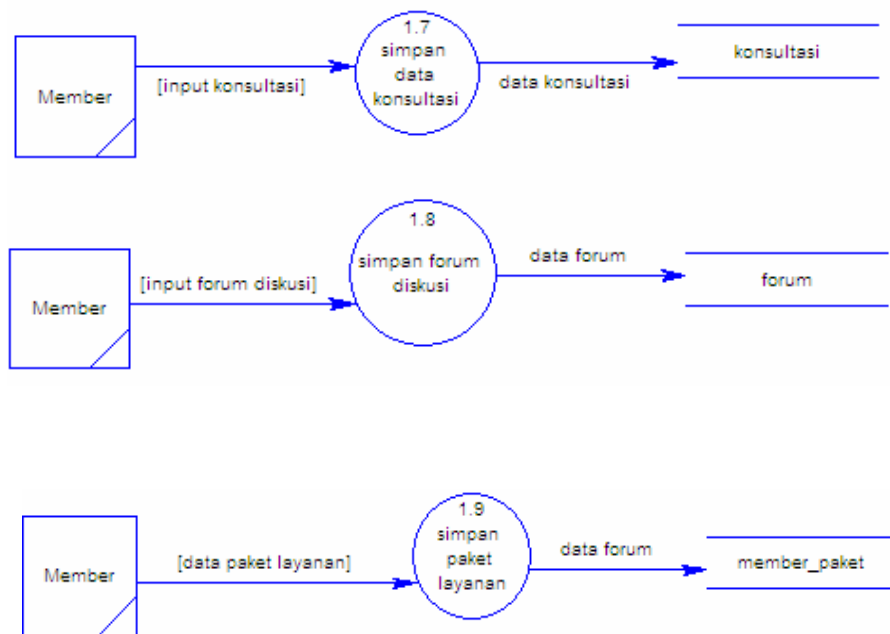
Member selain dapat mendaftar pada paket layanan yang disediakan, juga dapat berkonsultasi dengan pembimbing atau admin. Selain itu fasilitas komplit semisal download, agenda , forum juga dapat berinteraksi didalamnya.

## 3.4. Data Flow Diagram

### 3.4.1 DFD Level 1

DFD Level 1 ini terdiri dari 8 proses yaitu proses login, manipulasi data agenda, manipulasi data download, manipulasi data dokumen, manipulasi data member, manipulasi data blog, simpan data konsultasi, simpan data forum, simpan paket layanan.





Penjelasan dari masing-masing proses diatas ialah

a) Login

Untuk login ke dalam system, dibutuhkan username dan password. Begitu login berhasil, maka member / admin / pembimbing akan langsung di arahkan ke halaman member. Disitu semua menu yang dapat diakses oleh member.

b) Manipulasi data agenda

Admin dapat memasukan data agenda, agenda ini dimaksudkan sebagai pengumuman kegiatan, semisal pertemuan-pertemuan atau jadwal pengajian.

c) Manipulasi data download

Untuk mempercepat proses transfer informasi, data-data penting semisal buku doa, atau pengantar haji dapat di upload untuk di download jamaah, atau juga jika menemukan link download lain diinternet cukup mencantumkan link downloadnya saja sudah bias.

d) Manipulasi data dokumen

Dokumen disini dimaksudkan untuk mempermudah jamaah untuk melihat kelengkapan dokumen. Jadi pihak admin harus mendefinisikan dokumen apa saja yang dibutuhkan oleh jamaah.

e) Manipulasi data member.

Admin dapat menambah member baru pada halaman admin.

f) Manipulasi data blog

Sebagai bentuk fasilitas baru, tiap user dapat menulis blog. Dengan menggunakan tinymce sebagai editor, maka member akan merasakan kemudahan seakan-akan mengetik menggunakan msword.

g) Simpan data konsultasi

Tiap jamaah berhak untuk berkonsultasi, namun ini hanya untuk jamaah yang sudah melunasi pembayaran.

h) Simpan data forum

Antara member atau juga member dengan pembimbing dan admin dapat saling berinteraksi dalam satu forum. Didalam

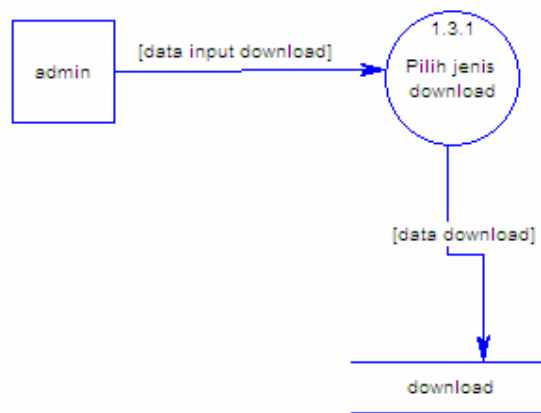


forum ini member yang sudah login dapat menulis topic atau memberikan tanggapan.

i) Simpan paket layanan

Paket layanan disini maksudnya seperti haji, haji plus, umrah dan bimbingan haji. Admin dapat membuat paket layanan sendiri disesuaikan dengan layanan dari KBIH.

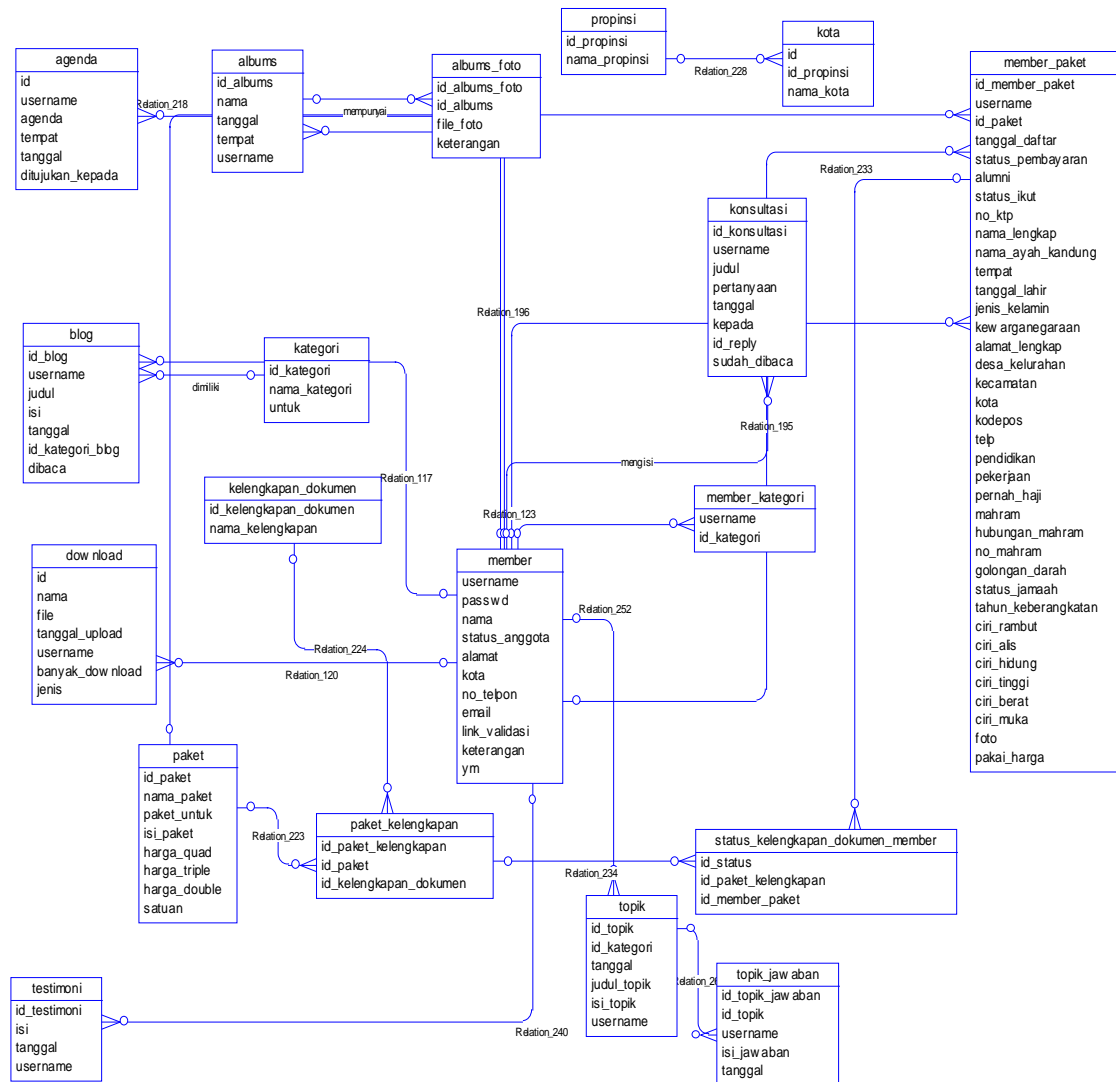
3.4.1 DFD Level 2 Proses Manipulasi data download



Maksud dari penjabaran proses diatas, ketika admin mengisi halaman download, maka 2 jenis download, yaitu upload file atau hanya pencantuman link saja.

3.5. ERD (Entity Relationship Diagram)

Untuk keperluan Sistem Informasi Haji, penulis membuat 19 tabel dengan ERD seperti berikut ini



### 3.6. Rancangan Database

Desain database berikut ini penulis *capture* langsung dari *data dictionary*

PhpMyAdmin.

#### 3.6.1 Agenda

Tabel agenda ini digunakan untuk menyimpan agenda / event, bisa berupa pengumuman atau jadwal pengajian , jadwal bimbingan.

Field	Type	Null	Default
<u>id</u>	int(5)	No	
username	varchar(255)	No	
agenda	varchar(255)	No	
tempat	varchar(255)	No	
tanggal	datetime	No	
ditujukan_kepada	varchar(255)	No	

Tabel 3.1. Agenda

### 3.6.2 Albums

Tabel albums dibawah ini, untuk memberikan layanan *sharing* foto agar kegiatan-kegiatan mabruro dapat dilihat yang tujuan akhirnya memperbanyak jumlah jamaah.

Field	Type	Null	Default
<u>id_albums</u>	int(5)	No	
nama	varchar(255)	No	
tanggal	date	No	
tempat	varchar(255)	No	
username	varchar(255)	No	

Tabel 3.2. Album

### 3.6.3 Albums\_foto

Tabel dibawah ini, albums\_foto, ialah detail dari table albums diatas. Masing-masing gambar didefinisikan disini lengkap dengan keterangan.

Field	Type	Null	Default
<u>id_albums_foto</u>	int(5)	No	
id_albums	int(5)	No	
file_foto	varchar(255)	No	
keterangan	text	No	

Tabel 3.3. Foto

### 3.6.4 Blog

Secara sederhana, untuk membuat blog cukup satu table seperti table blog dibawah ini. Untuk field isi, menggunakan editor tinymce, dengan begitu textarea akan menjadi seperti tampilan ms word.

Field	Type	Null	Default
<u>id_blog</u>	int(5)	No	
username	varchar(255)	No	
judul	varchar(255)	No	
isi	text	No	
tanggal	datetime	No	
id_kategori_blog	int(5)	No	
dibaca	int(5)	No	

Tabel 3.4. Foto

### 3.6.5 Download

Table download dibawah ini dipergunakan untuk menyimpan data-data atau berupa link saja untuk dapat dishare / didownload oleh member atau umum.

Field	Type	Null	Default
<u>id</u>	int(5)	No	
nama	varchar(255)	No	
file	varchar(255)	No	
tanggal_upload	datetime	No	
username	varchar(255)	No	
banyak_download	int(5)	No	
jenis	enum('link', 'file')	No	

Tabel 3.5. Download

### 3.6.6 Kategori

Table kategori ini, dipergunakan untuk blog dan forum. Karena blog dan forum mempunyai kategori sehingga cukup diringkas dalam satu table seperti dibawah ini.

Field	Type	Null	Default
<u>id_kategori</u>	int(5)	No	
nama_kategori	varchar(255)	No	
untuk	enum('blog', 'forum')	No	

Tabel 3.6. Kategori

### 3.6.7 Kelengkapan\_dokumen

Tabel dibawah ini ialah table induk/master untuk kelengkapan dokumen

Field	Type	Null	Default
<u>id_kelengkapan_dokumen</u>	int(5)	No	
nama_kelengkapan	varchar(255)	No	

Tabel 3.7. Kelengkapan Dokumen

### 3.6.8 Konsultasi

Ajang berinteraksi dengan admin atau pembimbing disimpan dalam table konsultasi dibawah ini.

Field	Type	Null	Default
<u>id_konsultasi</u>	int(5)	No	
username	varchar(255)	No	
judul	varchar(255)	No	
pertanyaan	text	No	
tanggal	datetime	No	
kepada	varchar(255)	No	
id_reply	int(5)	No	
sudah_dibaca	enum('sudah', 'belum')	No	belum

Tabel 3.8. Konsultasi

### 3.6.9 Kota

Sesuai namanya, table ini menyimpan data-data kota seluruh Indonesia.

Field	Type	Null	Default
<u>id</u>	int(5)	No	
id_propinsi	int(5)	No	0
nama_kota	varchar(255)	No	
kode_area	varchar(50)	No	

Tabel 3.9. Kota

#### 3.6.10 Member

Table ini ialah table inti dari system ini. Karena menyimpan data-data member.

Field	Type	Null	Default
<u>username</u>	varchar(255)	No	
passwd	varchar(255)	No	
nama	varchar(255)	No	
status_anggota	enum('admin', 'pembimbing', 'user')	No	
alamat	text	No	
kota	int(5)	No	
no_telpon	varchar(255)	No	
email	varchar(255)	No	
link_validasi	varchar(255)	No	
keterangan	text	No	
ym	varchar(255)	No	

Tabel 3.10. Member

#### 3.6.11 member\_kategori

table ini mempunyai entitas lemah dengan 2 tabel master seperti table member dan kategori. Ini diperuntukkan untuk table blog, dimana pada table blog terdapat kode kategori. Setiap member tentu mempunyai masing-masing blog dan masing-masing blog tersebut, mempunyai kategori sendiri-sendiri. Data-data tersebut disimpan dalam table member\_kategori berikut ini

Field	Type	Null	Default
username	varchar(255)	No	
id_kategori	int(5)	No	

Tabel 3.11. Member kategori

#### 3.6.12 Member\_paket

table member\_paket berisikan data-data penting transaksi member / jamaah yang mengambil paket layanan.



Field	Type	Null	Default
id_member_paket	int(5)	No	
username	varchar(255)	No	
id_paket	int(5)	No	
tanggal_daftar	datetime	No	
status_pembayaran	enum('belum_lunas', 'lunas')	No	
alumni	enum('belum', 'ya')	No	
status_ikut	enum('kbih', 'bimbingan')	No	
no_ktp	varchar(49)	No	
nama_lengkap	varchar(2552)	No	
nama_ayah_kandung	varchar(255)	No	
tempat	varchar(255)	No	
tanggal_lahir	date	No	
jenis_kelamin	enum('1', '0')	No	
kewarganegaraan	varchar(13)	No	
alamat_lengkap	varchar(255)	No	
desa_kelurahan	varchar(9)	No	
kecamatan	varchar(255)	No	
kota	int(7)	No	
kodepos	int(5)	No	
telp	varchar(255)	No	
pendidikan	varchar(17)	No	
pekerjaan	varchar(33)	No	
pernah_haji	varchar(33)	No	
mahram	varchar(255)	No	
hubungan_mahram	varchar(33)	No	
no_mahram	int(17)	No	
golongan_darah	char(2)	No	
status_jamaah	varchar(17)	No	
tahun_keberangkatan	year(4)	No	
ciri_rambut	varchar(255)	No	
ciri_alis	varchar(255)	No	
ciri_hidung	varchar(255)	No	
ciri_tinggi	double	No	
ciri_berat	double	No	
ciri_muka	varchar(255)	No	
foto	varchar(255)	No	
pakai_harga	enum('harga_quad', 'harga_triple', 'harga_double')	Yes	NULL
no_porsi	int(13)	No	
no_spgh	int(13)	No	
no_reg	int(13)	No	
no_urut_pendaftaran	int(13)	No	
no_paspor	int(13)	No	

Tabel 3.12. Member Paket

### 3.6.13 Paket

Paket layanan dari KBIH seperti haji, haji plus, umrah atau bimbingan haji saja dimasukkan dalam table paket berikut ini.

Field	Type	Null	Default
id_paket	int(5)	No	
nama_paket	varchar(500)	No	
paket_untuk	enum('haji', 'haji_plus', 'umrah', 'lain')	No	
isi_paket	text	No	
harga_quad	double	No	
harga_triple	double	No	
harga_double	double	No	
satuan	varchar(3)	No	

Tabel 3.13. Paket Layanan

### 3.6.14 Paket\_kelengkapan

table paket\_kelengkapan berisikan data-data dari masing paket dihubungkan dengan kebutuhan dokumen dari masing-masing paket tersebut.

Field	Type	Null	Default
id_paket_kelengkapan	int(5)	No	
id_paket	int(5)	No	
id_kelengkapan_dokumen	int(5)	No	

Tabel 3.14. Paket Kelengkapan

### 3.6.15 propinsi

Sesuai namanya, table ini menyimpan data propinsi.

Field	Type	Null	Default
<u>id_propinsi</u>	int(5)	No	
nama_propinsi	varchar(255)	No	

Tabel 3.15. Propinsi

#### 3.6.16 status\_kelengkapan\_dokumen\_member

table ini menyimpan data kelengkapan dari masing-masing jamaah. Di table inilah nanti bisa tahu dokumen apa saja yang masih kurang atau harus dilengkapi oleh jamaah.

Field	Type	Null	Default
<u>id_status</u>	int(5)	No	
id_paket_kelengkapan	int(5)	No	
id_member_paket	int(5)	No	

Tabel 3.16. Status Kelengkapan Dokumen

#### 3.6.17 testimoni

testimoni atau kesaksian dari para jamaah tentang layanan KBIH tentu dapat meningkatkan popularitas atau juga menambah keyakinan dan

kemantapan orang lain untuk bergabung dengan KBIH.

Field	Type	Null	Default
<u>id_testimoni</u>	int(5)	No	
isi	varchar(500)	No	
tanggal	datetime	No	
username	varchar(255)	No	

Tabel 3.17. Testimoni

#### 3.6.18 topik

Tabel topic dibawah ini digunakan untuk menyimpan topic baru di forum.

Field	Type	Null	Default
<u>id_topik</u>	int(5)	No	
id_kategori	int(5)	No	
tanggal	datetime	No	
judul_topik	varchar(255)	No	
isi_topik	text	No	
username	varchar(255)	No	

Tabel 3.18. Topik

#### 3.6.19 topik\_jawaban

Setelah membaca topic dalam sebuah forum, tentu member ingin membalas topic tersebut, balasan

topic tersebut disimpan dalam table topic\_jawaban  
dibawah ini.

Field	Type	Null	Default
<u>id_topik_jawaban</u>	int(5)	No	
id_topik	int(5)	No	
username	varchar(255)	No	
isi_jawaban	text	No	
tanggal	datetime	No	

Tabel 3.19. Topik Jawaban

## **BAB IV**

### **PENGUJIAN DAN ANALISA HASIL**

Bab ini akan membahas tentang pengujian dan analisa hasil program yang telah dibuat. Tujuan dari pengujian ini adalah untuk mengetahui apakah aplikasi yang telah dibuat sesuai dengan perancangannya. Selain itu juga untuk mengetahui detail jalannya aplikasi serta kesalahan yang ada untuk pengembangan dan perbaikan lebih lanjut.

#### **4.1. Peralatan yang digunakan.**

Pada proses pengujian ini dibutuhkan beberapa peralatan-peralatan baik berupa perangkat keras dan perangkat lunak.

##### **4.1.1. Perangkat Keras (Hardware)**

Perangkat-perangkat keras yang akan digunakan dalam pengujian ini adalah:

- a. Komputer server yang digunakan sebagai layanan hosting.

Karena aplikasi ini telah di upload di server hosting dengan alamat <http://nury.cukop.com>.

##### **4.1.2. Perangkat Lunak (Software)**

Perangkat lunak yang digunakan untuk pengujian aplikasi ini adalah

:

- a. PHP 5.2.5
- b. Apache 2.2.6
- c. MySQL 5.0.45.

4.1.3. Sistem Operasi menggunakan Windows XP.

#### **4.2. Prosedur Pengujian.**

Prosedur pengujian digunakan untuk mengetahui proses-proses yang ada apakah telah berjalan dengan semestinya atau memang terdapat kelemahan didalamnya. Proses pengujian meliputi :

- a. Pengujian pendaftaran user baru
- b. Pengujian tulis blog
- c. Pengujian forum
- d. Pengujian menambah agenda
- e. Pengujian albums
- f. Pengujian penambahan halaman download
- g. Pengujian konsultasi
- h. Pengujian penambahakan dokumen
- i. Pengujian penambahan member

- j. Pengujian perubahan status pada jamaah
- k. Pengujian pembuatan paket layanan
- l. Pengujian pendaftaran paket layanan

#### 4.3 Hasil Pengujian dan Pembahasan.

##### 4.3.1. Pengujian pendaftaran user baru.

Pada pengujian pendaftaran user baru ini ada proses verifikasi email, artinya untuk memastikan apakah email yang dimasukkan user tersebut benar-benar ada. Untuk itu, user harus memeriksa emailnya begitu selesai melakukan pendaftaran, karena system akan mengirim link validasi ke email tersebut.

Isi form dibawah ini dengan benar

Nama	:	Doni
Username	:	gendutdoni
Password	:	••••••••
Ketik ulang password:	:	••••••••
Email *	:	gendutdoni@localhost

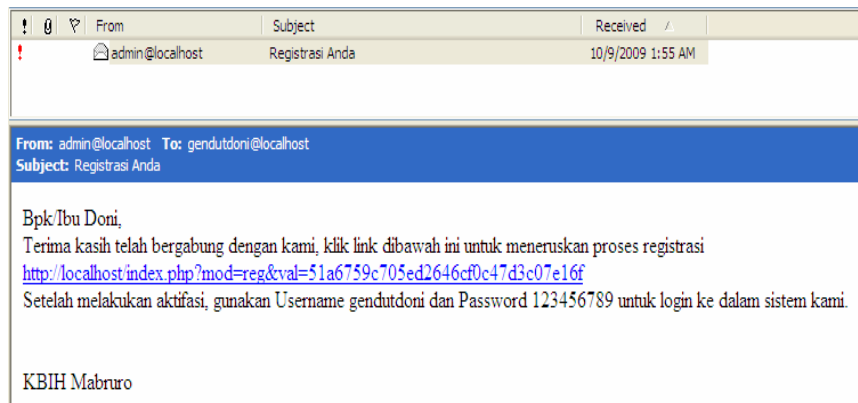
Daftar

\* Masukkan email dengan benar, karena kami akan mengirim link validasi ke email tersebut.

**Gambar 4.1.** Proses pendaftaran user baru



Begitu tombol **Daftar** diklik, maka user tersebut diatas harus membuka email gendutdoni@localhost.



**Gambar 4.2.** *Email terkirim*

Berikut ini potongan source code yang digunakan untuk menangani proses diatas.

#### 4.3.2. Pengujian tulis blog.

Sebagai bentuk langkah untuk memanjakan user, maka website telah disediakan fasilitas untuk *blogging*, dimana setiap user mempunyai hak akses untuk menulis dan memiliki blog tersendiri.



[Home](#)
[Haji](#)
[Umrah](#)
[Haji Plus](#)
[Bimbingan Haji](#)
[Tulis Testimoni](#)
[Forum](#)
[Agenda Kegiatan](#)
[Hubungi Kami](#)

[Admin](#)
[Tulis Blog](#)
[Forum](#)
[Konsultasi](#)

**Testing Uji Coba Blog**  
Doni , 2009-10-09 02:09:25, Tidak Berkategori, 1 x dibaca

Ini uji coba perdana saya menulis blog, asyik nya...

[Comment](#) - [Like](#) - [Share](#)

**Hukum Meninggalkan Salah Satu Rukun Haji atau Umrah**  
Andi Pramono , 2009-10-06 01:11:54, Haji, 4 x dibaca

Tanya : Bagaimana hukumnya meninggalkan salah satu rukun-rukun tersebut? Jawab : Meninggalkan salah satu dari rukun-rukun tersebut, maka ibadahnya belum selesai kecuali dengan melakukannya. Seandainya seseorang dalam rumahnya tidak melakukan thawaf, maka ia harus tetap dalam keadaan ihram sampai melakukan thawaf; dan orang yang tidak (belum) m...

[Comment](#) - [Like](#) - [Share](#)

[Login](#)

Selamat Datang Doni, [Keluar](#)

**Informasi**

Assalamualaikum Doni  
Anda telah mendaftar paket

DK = Dokumen Kurang atau Syarat dokumen belum terpenuhi.  
Daftar paket diatas ialah paket yang sedang berjalan dengan kondisi **lunas**.

**Hot Discussions**

[Registrasi gagal](#)

**Gambar 4.4.** Blog ada di urutan teratas

#### 4.3.3. Pengujian Forum.

Karena tidak semua calon jamaah haji atau umrah sudah pernah berhaji atau berumrah. Maka layanan untuk saling bertanya dan berkorespondensi perlu dibuat di web mabruro. Salah satu bentuk layanan tersebut penulis menyediakan forum diskusi bagi member mabruro.

[Admin](#)
[Tulis Blog](#)
[Forum](#)
[Konsultasi](#)

Forum Diskusi Mabruro / Keluhan

Kategori	Jumlah Topik
<a href="#">Keluhan</a>	4
<a href="#">Serba serbi Haji</a>	2
<a href="#">Cerita Haji</a>	1
<a href="#">Tata Cara Haji</a>	1
<a href="#">Pendaftaran Haji dan Umrah</a>	2

Judul Topik

Isi Topik

[Simpan](#)

Buku bimbingan haji bang admin

mohon buku bimbingan hajinya di scan spy bisa di download ...

thanks ya

**Gambar 4.5. Menulis di forum**

Setelah data disimpan,

The screenshot shows a forum interface with a navigation bar at the top containing 'Admin', 'Tulis Blog', 'Forum', and 'Konsultasi'. Below the navigation bar, the breadcrumb 'Forum Diskusi Mabruro / Keluhan' is displayed. A table lists categories and the number of topics: 'Keluhan' (5), 'Serba serbi Haji' (2), 'Cerita Haji' (1), 'Tata Cara Haji' (1), and 'Pendaftaran Haji dan Umrah' (2). Below the table, there is a section for 'Jawab Pertanyaan' (Answer Questions) with a 'Judul Pertanyaan' (Question Title) 'Buku bimbingan haji bang admin' and a 'Pertanyaan' (Question) 'mohon buku bimbingan hajinya di scan spy bisa di download ...'. The response 'thanks ya' is visible below the question.

Kategori	Jumlah Topik
Keluhan	5
Serba serbi Haji	2
Cerita Haji	1
Tata Cara Haji	1
Pendaftaran Haji dan Umrah	2

Jawab Pertanyaan

**Judul Pertanyaan** Buku bimbingan haji bang admin

**Pertanyaan** mohon buku bimbingan hajinya di scan spy bisa di download ...

thanks ya

**Gambar 4.6. Data sudah ditampilkan**

#### 4.3.4. Pengujian album

Album disini ialah foto-foto haji dan umrah atau foto-foto yang lain yang dapat di *share* oleh pihak mabruro.

The screenshot shows a form for creating an album. It has three input fields: 'Nama Albums' with the value 'Foto-foto Ulama', 'Waktu' with the value '2009-10-09', and 'Tempat' with the value 'Bumi dan Langi Allah'. Below the input fields is a 'Simpan' (Save) button.

Nama Albums Foto-foto Ulama

Waktu 2009-10-09

Tempat Bumi dan Langi Allah

Simpan

#### **Gambar 4.7.** *Buat album baru*

Langkah selanjutnya, ialah memilih foto-foto yang akan diupload ke server, selanjutnya memberi *caption* masing-masing foto.

Gusdur dan Syekh Nazim

Syekh Nazim

Hb Sholeh tanggul

Hb Lutfi



#### **Gambar 4.8.** *Caption pada foto*

#### 4.3.5. Pengujian penambahan halaman download

Untuk mempermudah pembelajaran mengenai haji dan umrah, pihak admin memberikan layanan download bagi member atau umum.

Keterangan file download

File \*

Tipe URL

Url File \*\*

Browse...

☒ File Upload
☐ Link

Simpan

\* Jika data yang akan dishare berupa file/dokumen yang akan diupload masukkan path file disini  
\*\* Jika hanya berupa url saja, masukkan link download disini dan rubah tipe URL menjadi link.

Gambar 4.9 Form isian download

File yang akan didownload dapat berupa link yang ada didalam server atau link yang ada diluar server. Sehingga selain bisa menghemat space hosting, juga dapat mempercepat proses pengisian download karena tidak perlu ada upload-upload file lagi.

No	Keterangan	File	Tanggal Upload	
1	Panduan Haji 2009	<a href="http://haji.depag.go.id/download/panduan.pdf">http://haji.depag.go.id/download/panduan.pdf</a>	2009-10-09 03:16:12	<a href="#">[Delete]</a>
2	Pertemuan Halal bihalal	68-UUKetenagakerjaan.pdf	2009-10-06 00:53:36	<a href="#">[Delete]</a>
3	Panduan Haji 2009 dari Depag	<a href="#">haji_2009.pdf</a>	2009-10-06 00:35:37	<a href="#">[Delete]</a>
4	Download Formulir Haji 2009	form.pdf	0000-00-00 00:00:00	<a href="#">[Delete]</a>
5	Panduan singkat umrah	umrah.pdf	0000-00-00 00:00:00	<a href="#">[Delete]</a>

Gamabr 4.10 Data download

4.3.7. Pengujian penambahan member

User atau member yang terdaftar didalam system, dibagi menjadi 3 macam jenis keanggotaan, sebagai user, sebagai pembimbing dan sebagai admin. Tentu sudah jelas fungsi masing-masing jenis tersebut.

**Administrasi Data Member** [\[Tambah User\]](#)

Menambah User Baru

Username : wawan

Password : .....

Ketik Ulang Password : .....

Jenis Keanggotaan : ☒ User ☐ Pembimbing ☐ Admin

Nama Lengkap : Wawan Sumawan

Alamat : Jalan peltu sujono/dahlia no 15  
malang

No Telp / Hp : 081334451659

Email : syafii@gmail.com

Propinsi : Jawa Timur

Kota : Kodya Malang

**Gambar 4.11.** Form menambah user baru

Setelah tombol simpan diklik, maka user baru akan tersimpan.

9	wawan (syafii@gmail.com)	Wawan Sumawan	user	Jalan peltu sujono/dahlia no 15 malang	Jawa Timur / Kodya Malang	<a href="#">Edit /</a> <a href="#">Delete</a>
---	--------------------------	---------------	------	---	------------------------------	--

**Gambar 4.12.** Data wawan sudah dimasukkan

#### 4.3.8. Pengujian perubahan status pada jamaah

Telah disepakati dengan dosen pembimbing bahwa selayaknya untuk status jamaah dibagi menjadi 3 bagian, pertama calon daftar artinya jamaah yang sudah mendaftar tetapi belum lunas, kedua calon haji artinya jamaah yang sudah mendaftar dan sudah lunas dan yang ketiga alumni artinya jamaah tersebut sudah menyelesaikan haji atau umrahnya. Untuk perubahan status tersebut dilakukan oleh admin.



The screenshot shows a web application interface with a top navigation bar containing four buttons: 'Admin' (highlighted in orange), 'Tulis Blog', 'Forum', and 'Konsultasi'. Below the navigation bar, a message states: 'Istilah calon daftar ditujukan untuk member yang mendaftar paket layanan tetapi belum melunas.' Below this message is a table with two columns: 'No Nama' and 'Paket'. The table contains three rows of data. To the right of the 'Paket' column, there are three links, each labeled '[Set Lunas]'.

No Nama	Paket	
1 Administrator / admin	Haji Pemerintah/Reguler	<a href="#">[Set Lunas]</a>
2 Andi Pramono / andi	Layanan Bimbingan Haji	<a href="#">[Set Lunas]</a>
3 Andi Pramono / andi	JADWAL UMROH REGULER Periode Mei - Agustus 2009 Keberangkatan Mei (Garuda Indonesia 9 HR 6 - 14 Mei 2009 )	<a href="#">[Set Lunas]</a>

**Gambar 4.13.** *Data jamaah belum lunas/calon daftar*



The screenshot shows a web application interface with a top navigation bar containing four buttons: 'Admin' (highlighted in orange), 'Tulis Blog', 'Forum', and 'Konsultasi'. Below the navigation bar, a message states: 'Setting lunas pembayaran untuk paket Haji Pemerintah/Reguler (Administrator)?'. Below this message is a form with two buttons: 'Ya, Lunas untuk account tersebut' and 'Tidak, Kembali ke menu sebelumnya'.

Setting lunas pembayaran untuk paket Haji Pemerintah/Reguler (Administrator)?

[Ya, Lunas untuk account tersebut](#) [Tidak, Kembali ke menu sebelumnya](#)

**Gambar 4.14.** *Form konfirmasi*



Setelah di set lunas, maka status jamaah pindah ke calon haji.

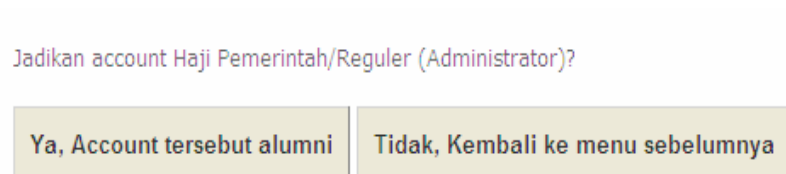


The screenshot shows a web interface with a top navigation bar containing four buttons: 'Admin' (highlighted in orange), 'Tulis Blog', 'Forum', and 'Konsultasi'. Below the navigation bar, a message states: 'Istilah calon haji ditujukan untuk member yang mendaftar paket layanan haji dengan lunas.' Underneath this message is a table with two columns: 'No' and 'Nama'. The table contains one row with the number '1' and the name 'Administrator / admin'. To the right of the table, there are two links: '[Set Belum Lunas]' and '[Set Alumni]'. The 'Set Alumni' link is highlighted in blue.

No	Nama
1	Administrator / admin

**Gambar 4.15.** *Data calon haji*

Kemudian setelah jamaah dengan status calon haji menyelesaikan haji-nya, maka admin harus merubah status jamaah tersebut menjadi alumni. Klik link **Set Alumni**.



The screenshot shows a confirmation dialog box with the text: 'Jadikan account Haji Pemerintah/Reguler (Administrator)?'. Below the text are two buttons: 'Ya, Account tersebut alumni' and 'Tidak, Kembali ke menu sebelumnya'.

**Gambar 4.14.** *Form konfirmasi alumni*

<div>Admin</div> <div>Tulis Blog</div> <div>Forum</div> <div>Konsultasi</div>			
Alumni adalah jamaah Mabruro yang sudah menyelesaikan / merampungkan semua paket layanan yang diambil			
No Nama	Paket		
1 Administrator / admin	Haji Pemerintah/Reguler		[Lunas tapi belum alumni]
2 Andi Pramono / andi	JADWAL UMROH REGULER Periode Mei - Agustus 2009 Keberangkatan Mei (Garuda Indonesia 9 HR 6 - 14 Mei 2009 )		[Lunas tapi belum alumni]

**Gambar 4.15.** *Data alumni*

#### 4.3.9. Pengujian pembuatan paket layanan

Secara bebas admin dapat membuat paket layanan sendiri, misalnya membuat paket haji, paket umrah. Sehingga web mabruro ini akan sangar fleksibel, paket-paket yang ada dimodelkan seperti sebuah barang di situs ecommerce.

#### Paket Layanan [\[Tambah Paket\]](#)

Paket layanan ini merupakan paket program KBIH Mabruro, semisal paket haji, umrah dan haji plus. Mohon buat paket layanan sedetail mungkin, contohnya seperti berikut ini [Brosur Dalam](#) dan [Brousur depan-belakang](#). Untuk Haji Reguler, kosongi saja harganya karena melihat pengumuman dari pemerintah

Menambah Paket Baru

Nama Paket :

Jenis Paket : ☐ Haji ☒ Haji Plus ☐ Umrah ☐ Lain-lain (Bimbingan Haji saja)

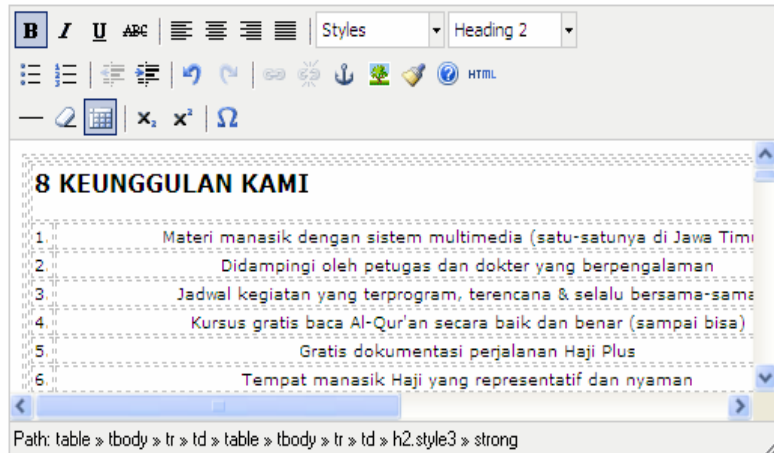
Harga Quad / Sekamar :

Berempat

Harga Triple / Sekamar Bertiga :

Harga Double / Sekamar Berdua :

Isi Paket :



8 KEUNGGULAN KAMI

1. Materi manasik dengan sistem multimedia (satu-satunya di Jawa Timor)
2. Didampingi oleh petugas dan dokter yang berpengalaman
3. Jadwal kegiatan yang terprogram, terencana & selalu bersama-sama
4. Kursus gratis baca Al-Qur'an secara baik dan benar (sampai bisa)
5. Gratis dokumentasi perjalanan Haji Plus
6. Tempat manasik Haji yang representatif dan nyaman

Path: table » tbody » tr » td » table » tbody » tr » td » h2.style3 » strong

**Gambar 4.16.** *Form isian paket layanan*

Admin			
Tulis Blog			
Forum			
Konsultasi			
No	Nama Paket		
1	Paket Hemat Haji Plus Arbain		<a href="#">[Detail]</a>
2	Paket Haji Plus Arbain Hajar Aswad		<a href="#">[Detail]</a>
3	Paket Haji Plus Non Arbain Multazam		<a href="#">[Detail]</a>
4	Paket Haji Plus Roudhoh		<a href="#">[Detail]</a>

### Paket Haji Plus Non Arbain Multazam

#### 8 KEUNGGULAN KAMI

1. Materi manasik dengan sistem multimedia (satu-satunya di Jawa Timur)
2. Didampingi oleh petugas dan dokter yang berpengalaman
3. Jadwal kegiatan yang terprogram, terencana & selalu bersama-sama
4. Kursus gratis baca Al-Qur'an secara baik dan benar (sampai bisa)
5. Gratis dokumentasi perjalanan Haji Plus
6. Tempat manasik Haji yang representatif dan nyaman
7. Petugas yang siap melayani, bukan dilayani
8. Berhaji bersama kami akan mendapat kesempatan hadiah umroh gratis, tiket pesawat, voucher hotel dan berbagai hadiah menarik lainnya diundi ketika reuni haji



#### HOTEL

MAKKAH AL-MUKARROMAH

MOVENPICK



**Gambar 4.17.** Data paket

Data yang sudah dimasukkan dapat dilihat pada menu sesuai jenis paket yang dipilih, apakah haji, haji plus, umrah atau lain-lain.

#### 4.3.10. Pengujian pendaftaran paket layanan

Seperti yang sudah dijabarkan diatas, bahwa letak paket sesuai dengan jenis paket yang dipilih, karena data uji coba yang dimasukkan pada poin 4.3.9 data haji plus, maka posisinya ada di menu haji plus.



Harga Quad / Sekamar Berempat	USD 9000	<a href="#">[Daftar]</a>
Harga Triple / Sekamar Bertiga	USD 8500	<a href="#">[Daftar]</a>
Harga Double / Sekamar Berdua	USD 0	<a href="#">[Daftar]</a>

**Gambar 4.18.** *Daftar paket*



[Admin](#) [Tulis Blog](#) [Forum](#) [Konsultasi](#)

Apakah anda yakin untuk mendaftar paket Paket Haji Plus Non Arbain Multazam ?

[Ya, Saya ingin mendaftar](#) [Tidak, Kembali ke menu sebelumnya](#)

**Gambar 4.19.** *Halaman konfirmasi*

Setelah tombol Ya, di tekan, selanjutnya user diharuskan mengisi form pengajuan paket tersebut.

Admin
Tulis Blog
Forum
Konsultasi

Assalamualaikum Administrator,  
Anda sedang dalam proses untuk mendaftar paket **Paket Haji Plus Non Arbain Multazam**  
Isi form dibawah ini dengan benar

Nomor KTP	
Nama Lengkap	
Nama Ayah Kandung	
Tempat / Tanggal Lahir	/
Tanggal	1 1 1900
Jenis Kelamin	Perempuan
Kewarganegaraan	Indonesia
Alamat Lengkap	
Desa / Kelurahan	
Kecamatan	
Propinsi	Jawa Timur
Kabupaten / Kota	Kab. Bangkalan
Kode Pos	No Telp :
Pendidikan	SD
Pekerjaan	PNS
Pernah pergi Haji/Umhrah	<input type="radio"/> Belum Pernah <input type="radio"/> Pernah
Nama Mahram / Pendamping	
Hubungan Mahram / Pendamping	ORANG TUA
Nomor Pendaftaran	
Nama Mahram / Pendamping	
Golongan Darah	A
Status Jamaah	Jamaah Biasa
Tahun Keberangkatan	2009
Ciri-ciri	Rambut Alis Hidung Tinggi cmBerat KgMuka

**Gambar 4.20.** *Form isian paket.*

## BAB V

### PUNUTUP

#### 5.1. Kesimpulan

Dari pembuatan aplikasi ini telah mencakup hal-hal yang menjadi penting dalam sebuah proses pendaftaran haji dan umrah. Didalam KBIH sendiri secara internal harus mempunyai system tersendiri untuk mengelola jamaah-jamaahnya. Dengan pembuatan aplikasi ini tentu sudah dapat menangani masalah-masalah tersebut semisal pendaftaran haji dan umroh, haji plus. Pengaturan status jamaah untuk mempermudah pengawasan dan pengelolaan.

Jamaah juga diberi kemudahan dalam pemanfaatan teknologi informasi yaitu dengan diadakannya forum diskusi, dimana para jamaah dapat saling berdiskusi sesama jamaah atau juga dapat berdiskusi langsung dengan pembimbing. Kelengkapan layanan tersebut masih ditambah dengan mudahnya para jamaah dalam melihat agenda-agenda atau pengumuman ke depan berkenaan dengan penyelenggaraan haji atau umrah. Dan yang lebih menarik, pihak Mabruro tidak perlu susah-susah untuk membagi buku panduan atau brosur, cukup mencantumkan pada link download dan dengan sendirinya member akan mendownload informasi tersebut sehingga informasi atau dokumen dapat cepat tersebar.

## 5.2 Saran.

Masih banyak hal yang harus dibenahi dari system ini. Dikarenakan ada beberapa bagian yang memang harus mengikuti aturan pemerintah sehingga bisa saja suatu saat system informasi *rule-rule* –nya dapat berubah. Kekurangan yang tampak ialah tidak adanya system pengaturan keuangan sehingga user yang telah menyetor uang ke KBIH khususnya ada laporan keuangannya dan juga yang sangat penting ke depan bisa saja dikembangkan dengan memberi layanan pemberitahuan lewat SMS ke masing-masing jamaah, karena dengan cara ini informasi langsung dapat dibaca.



## DAFTAR PUSTAKA

Abdul Kadir, *Dasar Pemrograman Web dinamis Menggunakan PHP*, Penerbit Andi, Yogyakarta, 2001.

Bunafit Nugroho, *Aplikasi Pemrograman web Dinamis dengan PHP dan MySQL*. Gava Media, Yogyakarta, 2004.

David Sugianto, Hapsoro Renaldy N, Muhammad Farhan Sjaugi, *Langkah demi langkah Membangun Website dengan PHP*, PT. Datakom Lintas Buana, Jakarta, 2003.

Didik Dwi Prasetyo, *Belajar Sendiri Administrasi Database Server MySQL*, PT. Elex Media Komputindo, Jakarta, 2002.

Harianto Kristanto Ir, *Konsep dan Perancangan DataBase*, Penerbit Andi, Yogyakarta, 2002.

Jogiyanto.HM, *analisis & disain sistem informasi : pendekatan terstruktur teori dan praktek aplikasi bisnis*, Penerbit Andi, Yogyakarta, 1999.

Mico Pardosi, *Merancang Website dengan HTML secara cepat dan mudah*, Penerbit Indah, Surabaya, 2001.

Syafii, M, 2005. *Aplikasi Database Dengan PHP 5 MySQL PostgreSQL Oracle*. Yogyakarta: Andi Offesed.

<http://www.infohaji.com>, Jakarta 2007

<http://www.wikipedia.com/haji/pengertian.html>, Jakarta 2007

Yahya Muhammad Taufiq Ali, *Mekkah :dalam al-qur'an Hadits dan Sejarah*, Penerbit Lentera, Jakarta, 2007.

Rangkuti Freddy, Siti Haniah, *Perjalanan menuju Haji Mabrur dengan Manajemen Waktu*, Penerbit PT Gramedia Pustaka Utama, Jakarta, 2005.

Aziz Abdul, Kustini, *Ibadah haji dalam sorotan Publik*, Penerbit Badan Litbang dan Diklat Puslitbang Kehidupan Keagamaan, Jakarta, 2007.

Ali Arizal Widjanarko bin marah, *Tuntunan Praktis Haji dan Umroh*, Penerbit Palinggam, Jakarta, 1995.

Abdullah bin Muhammad. 2006.*Tafsir Ibnu Kasir*. Jakarta: Pustaka Imam Syafi'i

Allamah Kamal Faqih dan Tim Ulama. 2004. *Tafsir Nurul Quran: Sebuah Tafsir Sederhana Menuju Cahaya Al-Quran*. Jakarta: Al-Huda

# Lampiran : Source Code

## Source Code Admin

```
<div style="padding: 10px 0pt; text-align: left;">
<?php
if(isset($_GET["op"])=="pesan_baru"){
mysql_query("update konsultasi set sudah_dibaca='sudah' where
kepada='".$_SESSION["username"]."");
?>
<h2>Inbox</h2><br>
<table width="100%">
    <tr><td>No</td><td>Tanggal</td><td>Judul /
Pertanyaan</td><td>Pengirim</td><td></td>
    </tr>
<?php
$query=mysql_query("select * from konsultasi where
kepada='".$_SESSION["username"]."' ORDER BY `tanggal` DESC");
while($row=mysql_fetch_array($query)){
?>
<tr><td><?==+$no?></td><td><?=$row["tanggal"]?></td><td><?=$row["judul"
]?> <br> <?=$row["pertanyaan"]?></td>
<td><?=$row["username"]?></td>
<td><a
href="index.php?mod=admin&op=pesan_baru&act=balas&id=<?=$row["id_kons
ultasi"]?>">[Balas]</a></td>
    </tr>
<?php
}
?>
</table>
<?php
if ($_GET["act"]=="balas"){

if($_POST["kode_reply"])
mysql_query("insert into konsultasi
values('".$_SESSION["username"]."',".$_POST["pesan"]."',NOW(),".$_POS
T["kepada"]."',".$_POST["kode_reply"]."',belum)");

?><br><br>

<form method="post"
action="index.php?mod=admin&op=pesan_baru&act=balas&id=<?=$_GET["id"]
?>">
<?php
$query=mysql_query("select * from konsultasi where
id_konsultasi='".$_GET["id"]."");
```

```

$row=mysql_fetch_array($query);
?>
<h2>Reply Pesan : <?=$row["judul"]?>
<br><?=$row["pertanyaan"]?></h2><br>
<table width="100%">
  <input type="hidden" name="kode_reply" value="<?=$_GET["id"]?>">
  <input type="hidden" name="kepada" value="<?=$row["username"]?>">
  <tr>
    <td>Isi Pesan</td>
    <td><textarea name="pesan" cols="70" rows="7">
<?=$row["pertanyaan"]?> >></textarea></td>
  </tr>
</table>
<input type="submit" value="Kirim" class="button1">
</form>
<?php
}
br(3);
}else{
?>
<table width="100%">
  <tr>
    <td align="center"><a href="index.php?mod=agenda"><br>Agenda/Event</a></td><td
align="center"> <a href="index.php?mod=albums"><br>Albums</a></td>
    <td align="center"><a
href="index.php?mod=main_blog&op=tulis"><br>Blog</a></td><td align="center"><a
href="index.php?mod=download&op=download"><br>Download</a></td>
  </tr>
  <tr>
    <td align="center"><a href="index.php?mod=konsultasi"><br>Konsultasi</a></td><td
align="center"><a href="index.php?mod=dokumen"> <br>Dokumen</a></td>
  <?php
    if ($_SESSION["status_anggota"]=="user"){
      ?><td align="center"><a href="index.php?mod=forum"><br>Forum</a></td></tr>
  <?php
    }else {
      ?>

```

```

        <td align="center"><a
href="index.php?mod=admin_member"><br>Member</a></td><td align="center"><a
href="index.php?mod=calon_daftar"><br>Calon Daftar</a></td>
</tr>
<tr>
        <td align="center"><a href="index.php?mod=calon_haji"><br>Calon Haji</a></td><td
align="center"><a href="index.php?mod=alumni"> <br>Alumni</a></td>
        <td align="center"><a
href="index.php?mod=paket_layanan"><br>Paket Layanan</a></td><td align="center"><a
href="index.php?mod=forum"><br>Forum</a></td>
</tr>
<tr>
        <td align="center"><a href="index.php?mod=data_umrah"><br>Data Umrah</a></td><td
align="center"><a href="index.php?mod=data_bimbingan_haji"> <br>Data Bimbingan</a></td>
</tr>
<?php }?>
</table> <?php }?>
</div>

```

### Source Code Admin\_Member

```

<div style="padding: 10px 0pt; text-align: left;">
<b>Administrasi Data Member <a
href="index.php?mod=admin_member&op=add">[Tambah
User]</a></b><br><br>
<?php
if ($_GET["op"]=="delete"){
mysql_query("delete from member where username='".$_GET["username"]."'");
redirect("index.php?mod=admin_member");
}
else if ($_GET["op"]=="add"){

if ($_POST["simpan"]){

```

```

mysql_query("insert into
member(username,password,nama,status_anggota,alamat,kota,no_telpon,email)
values('".$_POST["username"]."',".md5($_POST["password"])."',".$_POST["na
ma"]."',".$_POST["jenis_anggota"]."',".$_POST["alamat"]."',".$_POST["kota"].
"',".$_POST["telpon"]."',".$_POST["email"].'")');
redirect("index.php?mod=admin_member");
}
?>
<form method="post" action="index.php?mod=admin_member&op=add">
Menambah User Baru <br>
<table width="100%">
<tr><td>Username</td><td><input type="text" name="username"
value="<?=$_POST["username"]?>"></td></tr>
<tr><td>Password</td><td><input type="password" name="password"
value="<?=$_POST["password"]?>"></td></tr>
<tr><td>Ketik Ulang Password</td><td><input type="password"
name="password1" value="<?=$_POST["password"]?>"></td></tr>
<tr><td>Jenis Keanggotaan</td><td><input type="radio" name="jenis_anggota"
value="user" <?php if ($_POST["jenis_anggota"]=="user")echo
"checked";?><?php if (!$_POST["jenis_anggota"])echo "checked";?>>User
&nbsp;<input type="radio" name="jenis_anggota" value="pembimbing" <?php if
($_POST["jenis_anggota"]=="pembimbing")echo "checked";?>>Pembimbing
&nbsp;<input type="radio" name="jenis_anggota" value="admin" <?php if
($_POST["jenis_anggota"]=="admin")echo "checked";?>>Admin</td></tr>
<tr><td>Nama Lengkap</td><td><input type="text" name="nama"
value="<?=$_POST["nama"]?>"></td></tr>
<tr valign="top"><td>Alamat</td><td><textarea name="alamat" cols="25"
rows="5"><?=$_POST["alamat"]?></textarea></td></tr>
<tr><td>No Telp / Hp</td><td><input type="text" name="telpon"
value="<?=$_POST["telpon"]?>"></td></tr>
<tr><td>Email</td><td><input type="text" name="email"
value="<?=$_POST["email"]?>"></td></tr>
<tr><td>Propinsi</td><td>:
<select name="propinsi" onchange="this.form.submit()">
<?php
$query=mysql_query("select id_propinsi,nama_propinsi from propinsi order by
nama_propinsi");
while ($row=mysql_fetch_array($query)){
if ($_POST["propinsi"]==$row["id_propinsi"])
$pilih="selected";
else
$pilih="";
?>
<option value="<?=$row["id_propinsi"]?>"
<?=$pilih?>><?=$row["nama_propinsi"]?></option>
<?php

```

```

    }
    ?>
</select>
</td></tr>
<?php
if ($_POST["propinsi"]){
    ?>
    <tr><td>Kota</td><td>:
    <select name="kota">
    <?php
    $query=mysql_query("select nama_kota,id from kota where
    id_propinsi='".$_POST["propinsi"]."");
    while ($row1=mysql_fetch_array($query)){

    ?>
    <option value="<?=$row1["id"]?>"><?=$row1["nama_kota"]?></option>
    <?php
    }
    ?>
    </select>
    </td></tr><?php } ?>
    <tr><td><input type="submit" value="Simpan" name="simpan"></td></tr>
</table>

</form>
<?php
} else {
    ?>
    <table width="100%">
    <tr>
        <th>No</th><th>Username</th><th>Nama</th><th>Status
        Anggota</th><th>Alamat</th><th>Propinsi / Kota</th>
    </tr>
    <?php
    $query=mysql_query("SELECT username, email,passwd, nama, status_anggota,
    alamat, kota.nama_kota, propinsi.nama_propinsi
    FROM member, kota, propinsi
    WHERE member.kota = kota.id
    AND kota.id_propinsi = propinsi.id_propinsi");
    while($row=mysql_fetch_array($query)){
    ?>
    <tr>
        <td><?=$row["no"]?></td><td><?=$row["username"]?>
        (<?=$row["email"]?>)</td><td><?=$row["nama"]?></td><td><?=$row["status_a
        nggota"]?></td>

```



```

        <td><?=$row["alamat"]?></td><td><?=$row["nama_propinsi"]?> /
<?=$row["nama_kota"]?></td>
        <td><a
href="index.php?mod=admin_member&op=edit&username=<?=$row["username
"]?>">Edit</a> / <a
href="index.php?mod=admin_member&op=delete&username=<?=$row["userna
me"]?>">Delete</a></td>
</tr>
<?php
}
?> </table> <?php } ?>
</div>

```

#### Source Code Agenda

```

<?php
if ($_GET["op"]=="simpan"){

$query=mysql_query("insert into agenda
(username,agenda,tempat,tanggal,ditujukan_kepada)
values('".$_SESSION["username"]."', '".$_POST["kegiatan"]."', '".$_POST["tempa
t"]."', '".$_POST["startdate"]."',
".$_POST["menit"]."', '".$_POST["detik"]."', '00', '".$_POST["ditujukan_umum"].'-
".$_POST["ditujukan_calon_daftar"].'-".$_POST["ditujukan_calon_haji"].'-
".$_POST["ditujukan_alumni"].'"));
if ($query)
redirect("index.php?mod=agenda&pesan=Data sudah dimasukkan");
}
else if ($_GET["op"]=="delete"){
$query=mysql_query("delete from agenda where id='".$_GET["id"].'");
if ($query)
redirect("index.php?mod=agenda&pesan=Data sudah dihapus");
}else{
?>

<script type="text/javascript" src="js/jquery.js"></script> <script
type="text/javascript" src="js/jquery-ui.js"></script> <link rel="stylesheet"
type="text/css" href="js/flora.datepicker.css" /> <script type="text/javascript">
$(function(){      $("#startdate").datepicker({ dateFormat: 'yy-mm-dd' });
$("#enddate").datepicker({ dateFormat: 'yy-mm-dd' }); }) </script>
<div style="padding: 10px 0pt; text-align: left;">
<?php
if(isset($_GET["pesan"]))
echo $_GET["pesan"]."<br><br>";

if ($_SESSION["status_anggota"]=="admin"){

```

```

?>
<form method="post" action="index.php?mod=agenda&op=simpan">
<table width="100%">
    <tr>
        <td>Tempat Pelaksanaan</td><td><input type="text"
name="tempat"></td>
    </tr>
    <tr>
        <td>Waktu</td><td><input type="text" name="startdate"
id="startdate" maxlength="10" size="10" value="<?=Date("Y-m-d")?>"
class="formInput formInput-3" readonly /> : Jam
        <select name="menit">
            <?php
            for ($i=0;$i<=23;$i++){
                ?>
                <option value="<?=$i?>"><?=$i?></option>
            <?php }
            ?>
        </select> Menit
        <select name="detik">
            <?php
            for ($i=0;$i<=59;$i++){
                if (strlen($i)<=1)
                    $i="0$i";
                else
                    $i="$i";
                ?>
                <option value="<?=$i?>"><?=$i?></option>
            <?php }
            ?>
        </select>
    </td>
    </tr>
    <tr>
        <td>Kegiatan</td><td><input type="text" name="kegiatan"
size="66"></td>
    </tr>
    <tr>
        <td>Ditujukan untuk</td><td><input type="checkbox"
name="ditujukan_umum" value="umum">Umum
        <input type="checkbox" name="ditujukan_calon_daftar"
value="calon_daftar">Calon Daftar
        <input type="checkbox" name="ditujukan_calon_haji" value="calon_haji">Calon
Haji
        <input type="checkbox" name="ditujukan_alumni" value="alumni">Alumni
    </td>

```

```

        </tr>
        <tr>
            <td></td><td><br><input type="submit" value="Simpan"
class="button1"></td>
        </tr>
    </table>
</form><?php }?><br><br>
<table width="100%">
<tr>
    <th>No</th><th>Kegiatan</th><th>Tempat</th><th>Waktu</th><?php
if (!$_SESSION["status_anggota"]=="user"){ ?><th>Ditujukan</th><?php }?>
</tr>
<?php
$query=mysql_query("select * from agenda ORDER BY `tanggal` DESC");
$i=0;
while($row=mysql_fetch_array($query)){
    if ($i==0){
        $warna="#dedede";
        $i++;
    }
    else if($i==1){
        $warna="";
        $i--;
    }
    ?>
    <tr bgcolor="<?=$warna?>">
        <td><?=$no?></td><td><?=$row["agenda"]?></td><td><?=$row["te
mpat"]?></td><td><?=$row["tanggal"]?></td>

        <?php if ($_SESSION["status_anggota"]=="admin"){ ?>
            <td><?=$row["ditujukan_kepada"]?></td><td><a
href="index.php?mod=agenda&op=delete&id=<?=$row["id"]?>">[Delete]</a></
td><?php } ?>
        </tr>
    <?php
    }
    ?></table>
<?php } ?>
</div>

```

### Source Code Album

```

<div style="padding: 10px 0pt; text-align: left;">
<?php
if ($_GET["op"]=="simpan"){

$query=mysql_query("insert into albums
values('".$_POST["nama"]."',".$_POST["startdate"]."',".$_POST["tempat"]."',
".$_SESSION["username"].'")" or die(mysql_error());

```

```

if ($query)
redirect("index.php?mod=albums&op=upload&id=".mysql_insert_id());
}
else if ($_GET["op"]=="delete"){
$query=mysql_query("delete from albums where id_albums='".$_GET["id"]."'");
if ($query)
redirect("index.php?mod=albums&pesan=Data sudah dihapus");
}else if ($_GET["op"]=="upload"){
?>
Upload foto untuk album <b><?=query("select nama from albums where
id_albums='".$_GET["id"]."'");?></b><br><br>
<form method="post"
action="index.php?mod=albums&op=upload_simpan&id=<?=$_GET["id"]?>"
enctype="multipart/form-data">
<table width="100%">
<?php
for($i=0;$i<=9;$i++){
?>
<tr><td><?=$i+1?></td><td><input name="userfile[]" type="file" /> </td> </tr>
<?php } ?>
</table>
<input type="submit" value="Send files" />

</form>
<?php

}else if ($_GET["op"]=="upload_simpan"){

$uploads_dir = 'images/albums/'.$_GET["id"].'/';
mkdir($uploads_dir);
foreach ($_FILES["userfile"]["error"] as $key => $error) {
    if ($error == UPLOAD_ERR_OK) {
        $tmp_name = $_FILES["userfile"]["tmp_name"][$key];
        $name = rand(1,99)."-".$_FILES["userfile"]["name"][$key];
        move_uploaded_file($tmp_name, "$uploads_dir$name");
        mysql_query("insert into albums_foto(id_albums,file_foto)
values('".$_GET["id"]."', '$name')");
    }
}
redirect("index.php?mod=albums&op=keterangan&id=".$_GET["id"].'');

}else if ($_GET["op"]=="keterangan"){
$q=mysql_query("select * from albums_foto where
id_albums='".$_GET["id"]."'");
if($_POST){
for($i=0;$i<sizeof($_POST["kode_gambar"]);$i++){

```

```

mysql_query("update albums_foto set
keterangan=".$_POST["keterangan"][$i]." where
id_albums_foto=".$_POST["kode_gambar"][$i].""");

}
redirect("index.php?mod=albums");
}
?>
<form method="post"
action="index.php?mod=albums&op=keterangan&id=<?=$_GET["id"]?>">
<table width="100%">
<?php
while($row=mysql_fetch_array($q)){
?>
        <tr> <td><textarea cols="50" rows="5"
name="keterangan[]"></textarea></td><td>/<?=$row["file_foto"]?>" width="150"
height="150"></td></tr>
        <input type="hidden" name="kode_gambar[]"
value="<?=$row["id_albums_foto"]?>">
        <?php
        }
        ?>
        <tr>
                <td></td><td><br><input type="submit" value="Simpan"
class="button1"></td>
        </tr>
</table>
</form>
<?php
}else if ($_GET["op"]=="lihat"){
$q=mysql_query("select * from albums_foto where
id_albums=".$_GET["id"].""");
?>
<form method="post"
action="index.php?mod=albums&op=keterangan&id=<?=$_GET["id"]?>">
<table width="100%">
<?php
while($row=mysql_fetch_array($q)){
?>
        <tr> <td>
                <?php if($_SESSION["username"]=="admin"){ ?>
                <textarea cols="50" rows="5"
name="keterangan[]"><?=$row["keterangan"]?></textarea> <?php } ?>
                <?=$row["keterangan"]?>

```

```

        </td><td><a
href="images/albums/<?=$_GET["id"]?>/<?=$row["file_foto"]?>"
target=_blank>/<?=$row["file_foto"]?>" border="0"
width="150" height="150"></a></td></tr>
        <input type="hidden" name="kode_gambar[]"
value="<?=$row["id_albums_foto"]?>">
        <?php
        }
        ?>
        <?php if($_SESSION["username"]=="admin"){ ?>
        <tr>
                <td></td><td><br><input type="submit" value="Simpan"
class="button1"></td>
                </tr> <?php } ?>
</table></form>
<?php
}else{
?>

        <script type="text/javascript" src="js/jquery.js"></script> <script
type="text/javascript" src="js/jquery-ui.js"></script> <link rel="stylesheet"
type="text/css" href="js/flora.datepicker.css" /> <script type="text/javascript">
$(function(){
        $("#startdate").datepicker({ dateFormat: 'yy-mm-dd' });
        $("#enddate").datepicker({ dateFormat: 'yy-mm-dd' });
}) </script>

<?php
if(isset($_GET["pesan"]))
echo $_GET["pesan"]."<br><br>";
if($_SESSION["username"]=="admin"){
?>
<form method="post" action="index.php?mod=albums&op=simpan">
<table width="100%">
        <tr>
                <td>Nama Albums</td><td><input type="text"
name="nama"></td>
        </tr>
        <tr>
                <td>Waktu</td><td><input type="text" name="startdate"
id="startdate" maxlength="10" size="10" value="<?=Date("Y-m-d")?>"
class="formInput formInput-3" readonly />
                </td>
        </tr>
        <tr>
                <td>Tempat</td><td><input type="text" name="tempat"
size="66"></td>

```

```

        </tr>

        <tr>
            <td></td><td><br><input type="submit" value="Simpan"
class="button1"></td>
        </tr>
    </table><?php } ?>
</form><br><br>
<table width="100%">
<tr>
    <th>No</th><th>Nama Albums</th><th>Tempat</th><th>Tanggal</th>
</tr>
<?php
$query=mysql_query("select * from albums ORDER BY `tanggal` DESC");
$i=0;
while($row=mysql_fetch_array($query)){
    if ($i==0){
        $warna="#dedede";
        $i++;
    }
    else if($i==1){
        $warna=""; $i--;
    }
    ?>
    <tr bgcolor="<?=$warna?>">
        <td><?=$i++></td><td><?=$row["nama"]?></td><td><?=$row["temp
at"]?></td><td><?=$row["tanggal"]?></td>
        <td><?=$row["ditujukan_kepada"]?></td><td>
        <?php
            if($_SESSION["username"]=="admin"){ ?>
                <a
href="index.php?mod=albums&op=delete&id=<?=$row["id_albums"]?>">[Delet
e]</a><?php } ?>
                <a
href="index.php?mod=albums&op=lihat&id=<?=$row["id_albums"]?>">[Foto]</
a>
            </td>
        </tr>
    <?php
    }
    ?></table>
<?php } ?>
</div>

```

## Source Code Alumni

```
<div style="padding: 10px 0pt; text-align: left;">
<?php
if ($_GET["op"]=="bukan_alumni"){
?>
Ubah status menjadi <?=query("select paket.nama_paket from
paket,member_paket where member_paket.id_paket=paket.id_paket and
member_paket.id_member_paket='".$_$_GET["id"]."")?> (<?=query("select
member.nama from member,paket,member_paket where
member_paket.id_paket=paket.id_paket and
member_paket.id_member_paket='".$_$_GET["id"]."' and
member.username=member_paket.username"))?>)<br><br>
<input type="button" class="button" value="Ya, Account tersebut belum menjadi
alumni"
onclick="location.replace('index.php?mod=alumni&op=lunas&id=<?=$_GET["id"]'?)>&arga=<?=$_GET["harga"]?>')">
<input type="button" class="button" value="Tidak, Kembali ke menu
sebelumnya" onclick="history.back(-1)">
<?php
}else if($_GET["op"]=="lunas"){
mysql_query("update member_paket set
status_pembayaran='lunas',alumni='belum' where
id_member_paket='".$_$_GET["id"]."") or die (mysql_error());

redirect("index.php?mod=alumni");
}else{
?>
Alumni adalah jamaah Mabruro yang sudah menyelesaikan / merampungkan
semua paket layanan yang diambil <br><br><br>
<table>
<tr>
<th>No</th><th>>Nama</th><th>Paket</th>
</tr>
<?php
$query=mysql_query("SELECT paket.nama_paket, member.nama,
member.username, member_paket.id_member_paket
FROM member, member_paket, paket
WHERE member.username = member_paket.username
AND paket.id_paket = member_paket.id_paket
AND member_paket.status_pembayaran = 'lunas'
AND member_paket.alumni = 'ya'");
while ($row=mysql_fetch_array($query)){
?>
<tr>
<td><?=$no?></td><td width="25%"><?=$row["nama"]?> /
<?=$row["username"]?>&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&~
<td><?=$row["nama_paket"]?></td>
```



```

        <td>
        <?php if($_SESSION["status_anggota"]=="user"){ ?>
        <a
href="index.php?mod=alumni&op=bukan_alumni&id=<?=$row["id_member_pa
ket"]?>">[Lunas tapi belum alumni]</a><?php } ?></td>
    </tr>
<?php
}
?></table>
<?php
}
?>
</div>

```

### Source Code Bimbingan Haji

```

<div style="padding: 10px 0pt; text-align: left;">
<?php
if ($_GET["op"]=="ok2"){
$query=mysql_query("delete from member_paket where
id_member_paket='".$_GET["id"]."'");
if ($query)
echo "Data sudah dihapus dan paket sudah dibatalkan";
}else if ($_GET["op"]=="detail"){
$data=query_single("select
id_paket,nama_paket,isi_paket,paket_untuk,harga_triple,harga_double,harga_qua
d,satuan from paket where paket_untuk='lain' and id_paket='".$_GET["id"]."'");
?>
<h2><?=$data["nama_paket"]?> </h2>
<?=$data["isi_paket"]?>
<br>
<?php
if (!paket_sudah_ambil($data["id_paket"],$_SESSION["username"])){
?>
<table>
<tr><td>Harga&nbsp;</td><td><?=$data["satuan"]?> <?=$data["harga_quad"]?>
<a
href="index.php?mod=bimbingan_haji&op=daftar&id=<?=$_GET["id"]?>&harg
a=harga_quad">[Daftar]</td></tr>
</table> <?php } ?>
<table>
<tr><td>Harga &nbsp;</td><td><?=$data["satuan"]?>
<?=$data["harga_quad"]?> </td></tr>
</table>
<?php } ?>

```

```

<?php
}else if($_GET["op"]=="daftar"){
?>
Apakah anda yakin untuk mendaftar paket <?=query("select nama_paket from
paket where id_paket='".$_GET["id"].'")?> ?<br><br>
<input type="button" class="button" value="Ya, Saya ingin mendaftar"
onclick="location.replace('index.php?mod=bimbingan_haji&op=daftar2&id=<?=
$_GET["id"]?>&harga=<?=$_GET["harga"]?>')">
<input type="button" class="button" value="Tidak, Kembali ke menu
sebelumnya" onclick="history.back(-1)">
<?php
}else if($_GET["op"]=="daftar2"){
?>
Assalamualaikum <?=$_SESSION["nama"]?>,<br> Anda sedang dalam proses
untuk mendaftar paket <b><?=query("select nama_paket from paket where
id_paket='".$_GET["id"].'")?></b><br>
Isi form dibawah ini dengan benar <br> <br>
<?php include("form_haji.php");?>
<?php

}
else {
?>
<table width="100%">
<tr>
<th>No</th><th>Nama Paket</th>
</tr>
<?php
$query=mysql_query("select
id_paket,nama_paket,paket_untuk,harga_triple,harga_double,harga_quad,satuan
from paket where paket_untuk='lain'")or die (mysql_error());
while($row=mysql_fetch_array($query)){
?>
<tr>
<td><?==+$no?></td><td><?=$row["nama_paket"]?></td><td><?=$row
["satuan"]?> <?=$row["harga_quad"]?> </td><td> [<a
href="index.php?mod=bimbingan_haji&op=detail&id=<?=$row["id_paket"]?>">
Detail</a>]<?php
if ((isset($_SESSION["username"])) and
(!paket_sudah_ambil($row["id_paket"],$_SESSION["username"]))) {
?><a
href="index.php?mod=bimbingan_haji&op=daftar&id=<?=$row["id_paket"]?>">
[Daftar]</a> <?php }?>
</td>

</tr>

```

```

<?php
}
?> </table><br><br><br> <?php if (!isset($_SESSION["username"])){?>Login
terlebih dahulu untuk mendaftar paket diatas<?php } } ?>

</div>

```

### Source Code Blog

```

<?php if (!isset($_GET["id_blog"]))
include('home.php');
else { ?>
<?php query_tok("update blog set dibaca=dibaca+1 where
id_blog=".$_GET["id_blog"]."");?>
<?php $data = query_single('select
member.nama,member.username,blog.dibaca,blog.judul,blog.isi,blog.t
anggal,kategori.nama_kategori from blog,member,kategori where
blog.username=member.username and
blog.id_kategori_blog=kategori.id_kategori and
blog.id_blog='.$_GET['id_blog'].' ');?>
<div style="padding: 10px 0pt; text-align: left;">
<b><?=$data["judul"]?></b><br>
Oleh <?=$data["nama"]?> , <?=$data["tanggal"]?> ,
<?=$data["nama_kategori"]?> , <?=$data["dibaca"]?> x dibaca<br>
<?=$data["isi"]?>
</div>
<?php }?>

```

### Source Code Calon Daftar

```

<div style="padding: 10px 0pt; text-align: left;">
<?php
if ($_GET["op"]=="set_lunas"){
?>
Setting lunas pembayaran untuk paket <?=query("select paket.nama_paket from
paket,member_paket where member_paket.id_paket=paket.id_paket and
member_paket.id_member_paket='".$_GET["id"]."'")?> (<?=query("select
member.nama from member,paket,member_paket where
member_paket.id_paket=paket.id_paket and
member_paket.id_member_paket='".$_GET["id"]."' and
member.username=member_paket.username")?>)?<br><br>
<input type="button" class="button" value="Ya, Lunas untuk account tersebut"
onclick="location.replace('index.php?mod=calon_daftar&op=lunas&id=<?=$_GE
T["id"]?>&harga=<?=$_GET["harga"]?>')">
<input type="button" class="button" value="Tidak, Kembali ke menu
sebelumnya" onclick="history.back(-1)">
<?php

```

```

}else if($_GET["op"]=="lunas"){
mysql_query("update member_paket set status_pembayaran='lunas' where
id_member_paket='".$_GET["id"]."'") or die (mysql_error());

redirect("index.php?mod=calon_daftar");
}else{
?>
    Istilah calon daftar ditujukan untuk member yang mendaftar paket layanan tetapi
    belum melunasi. <br><br><br>
    <table>
    <tr>
        <th>No</th><th>Nama</th><th>Paket</th>
    </tr>
    <?php
    $query=mysql_query("SELECT paket.nama_paket, member.nama,
    member.username, member_paket.id_member_paket
    FROM member, member_paket, paket
    WHERE member.username = member_paket.username
    AND paket.id_paket = member_paket.id_paket
    AND member_paket.status_pembayaran = 'belum_lunas'
    AND member_paket.alumni = 'belum'");
    while ($row=mysql_fetch_array($query)){
    ?>
    <tr>
        <td><?==+$no?></td><td width="25%"><?=$row["nama"]?> /
        <?=$row["username"]?>&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;</td><td><?=$row["nama_paket"]
        ?></td>
        <td><a
        href="index.php?mod=calon_daftar&op=set_lunas&id=<?=$row["id_member_pa
        ket"]?>">[Set Lunas]</a></td>
    </tr>
    <?php
    }
    ?></table>
    <?php
    }
    ?>
</div>

```

### Source Code Calon Haji

```

<div style="padding: 10px 0pt; text-align: left;">
<?php

```

```

if ($_GET["op"]=="set_belum_lunas"){
?>
Setting belum lunas pembayaran untuk paket <?=query("select paket.nama_paket
from paket,member_paket where member_paket.id_paket=paket.id_paket and
member_paket.id_member_paket='".$_GET["id"]."'")?> (<?=query("select
member.nama from member,paket,member_paket where
member_paket.id_paket=paket.id_paket and
member_paket.id_member_paket='".$_GET["id"]."' and
member.username=member_paket.username")?>)?<br><br>
<input type="button" class="button" value="Ya, Lunas untuk account tersebut"
onclick="location.replace('index.php?mod=calon_haji&op=lunas&id=<?=$_GET
["id"]?>&harga=<?=$_GET["harga"]?>')">
<input type="button" class="button" value="Tidak, Kembali ke menu
sebelumnya" onclick="history.back(-1)">
<?php
}else if($_GET["op"]=="lunas"){
mysql_query("update member_paket set status_pembayaran='belum_lunas' where
id_member_paket='".$_GET["id"].'") or die (mysql_error());

redirect("index.php?mod=calon_haji");
}else if ($_GET["op"]=="set_alumni"){
?>
Jadikan account <?=query("select paket.nama_paket from paket,member_paket
where member_paket.id_paket=paket.id_paket and
member_paket.id_member_paket='".$_GET["id"].'")?> (<?=query("select
member.nama from member,paket,member_paket where
member_paket.id_paket=paket.id_paket and
member_paket.id_member_paket='".$_GET["id"]."' and
member.username=member_paket.username")?>)?<br><br>
<input type="button" class="button" value="Ya, Account tersebut alumni"
onclick="location.replace('index.php?mod=calon_haji&op=alumni&id=<?=$_GE
T["id"]?>&harga=<?=$_GET["harga"]?>')">
<input type="button" class="button" value="Tidak, Kembali ke menu
sebelumnya" onclick="history.back(-1)">
<?php

}else if ($_GET["op"]=="alumni"){
mysql_query("update member_paket set status_pembayaran='lunas',alumni='ya'
where id_member_paket='".$_GET["id"].'") or die (mysql_error());
redirect("index.php?mod=calon_haji");
}else {
?>
Istilah calon haji ditujukan untuk member yang mendaftar paket layanan haji
dengan lunas. <br><br><br>
<table>

```

```

<tr>
    <th>No</th><th>Nama</th><th>Paket</th>
</tr>
<?php
$query=mysql_query("SELECT paket.nama_paket, member.nama,
member.username, member_paket.id_member_paket
FROM member, member_paket, paket
WHERE member.username = member_paket.username
AND paket.id_paket = member_paket.id_paket
AND member_paket.status_pembayaran = 'lunas'
AND member_paket.alumni = 'belum'");
while ($row=mysql_fetch_array($query)){
?>
<tr>
    <td><?==+$no?></td><td width="25%"><?=$row["nama"]?> /
<?=$row["username"]?>&nbsp;&nbsp;&nbsp;</td><td><?=$row["nama_paket"]
?></td>
    <td><a
href="index.php?mod=calon_haji&op=set_belum_lunas&id=<?=$row["id_memb
er_paket"]?>">[Set Belum Lunas]</a>
    <a
href="index.php?mod=calon_haji&op=set_alumni&id=<?=$row["id_member_pa
ket"]?>">[Set Alumni]</a>
    </td>
</tr>
<?php
}
?></table>
<?php
}
?>
</div>

```

### Source Code Daftar

```

<div style="padding: 10px 0px; text-align: left;">
<?php
if($_GET["op"]=="simpan"){
include("mail.php");
$site = "http://".$_SERVER["HTTP_HOST"];

```

```

$q=mysql_query("insert into
member(username,passwd,nama,status_anggota,alamat,kota,no_telpon,email,link
_validasi)
values('".$_POST["username"]."',".md5($_POST["password"])."',".$_POST["na
ma"]."',user',",",",",".$_POST["email"]."',".md5($_POST["username"])."');
if($q){
$mail->pesan="Bpk/Ibu ".$_POST["nama"].", <br>
Terima kasih telah bergabung dengan kami, klik link dibawah ini untuk
meneruskan proses registrasi<br>
<a href=\"$site\"
target=_blank>$site/index.php?mod=reg&val=\".md5($_POST["username"]).\"</a
>
<br>
Setelah melakukan aktifasi, gunakan Username '".$_POST["username"]." dan
Password '".$_POST["password"]." untuk login ke dalam sistem kami.
<br><br><br>
KBIH Mabruro
";
$mail->subjek="Registrasi Anda";
$mail->to[]=$_POST["email"];
$mail->from="admin@localhost";
$mail->send();
echo "Cek email '".$_POST["email"]." untuk validasi<br>";

}
else{
echo "".mysql_error()."<br>";
}

?>
Isi form dibawah ini dengan benar<br><br>
<form method="post" action="index.php?mod=daftar&op=simpan">
<table>
<tr><td>Nama</td><td>: <input type="text" name="nama"
size="35"></td></tr>
<tr><td>Username</td><td>: <input type="text" name="username"
size="35"></td></tr>
<tr><td>Password</td><td>: <input type="password" name="password"
size="35"></td></tr>
<tr><td>Ketik ulang password</td><td>: <input type="password"
name="password1" size="35"></td></tr>
<tr><td>Email *</td><td>: <input type="text" name="email"
size="35"></td></tr>
<tr><td colspan="2" align="center"><br><input type="submit"
value="Daftar" class="button1"></td></tr>
</table>

```

<br>\* Masukkan email dengan benar, karena kami akan mengirim link validasi ke email tersebut.

</form>

</div>

## Source Code Data Bimbingan Haji

```
<div style="padding: 10px 0px; text-align: left;">
```

```
<?php
```

```
if ($_GET["op"]=="set_belum_lunas"){
```

```
?>
```

```
Setting belum lunas pembayaran untuk paket <?=query("select paket.nama_paket
from paket,member_paket where member_paket.id_paket=paket.id_paket and
member_paket.id_member_paket='".$_GET["id"]."'")?> (<?=query("select
member.nama from member,paket,member_paket where
member_paket.id_paket=paket.id_paket and
member_paket.id_member_paket='".$_GET["id"]."' and
member.username=member_paket.username")?>)?<br><br>
```

```
<input type="button" class="button" value="Ya, Lunas untuk account tersebut"
onclick="location.replace('index.php?mod=calon_haji&op=lunas&id=<?=$_GET
["id"]?>&harga=<?=$_GET["harga"]?>')">
```

```
<input type="button" class="button" value="Tidak, Kembali ke menu
sebelumnya" onclick="history.back(-1)">
```

```
<?php
```

```
}else if($_GET["op"]=="lunas"){
```

```
mysql_query("update member_paket set status_pembayaran='belum_lunas' where
id_member_paket='".$_GET["id"]."'") or die (mysql_error());
```

```
redirect("index.php?mod=calon_haji");
```

```
}else if ($_GET["op"]=="set_alumni"){
```

```
?>
```

```
Jadikan account <?=query("select paket.nama_paket from paket,member_paket
where member_paket.id_paket=paket.id_paket and
member_paket.id_member_paket='".$_GET["id"]."'")?> (<?=query("select
member.nama from member,paket,member_paket where
member_paket.id_paket=paket.id_paket and
member_paket.id_member_paket='".$_GET["id"]."' and
member.username=member_paket.username")?>)?<br><br>
```

```
<input type="button" class="button" value="Ya, Account tersebut alumni"
onclick="location.replace('index.php?mod=calon_haji&op=alumni&id=<?=$_GE
T["id"]?>&harga=<?=$_GET["harga"]?>')">
```

```
<input type="button" class="button" value="Tidak, Kembali ke menu
sebelumnya" onclick="history.back(-1)">
```



```
<?php
```

```
}else if ($_GET["op"]=="alumni"){  
mysql_query("update member_paket set status_pembayaran='lunas',alumni='ya'  
where id_member_paket='".$_GET["id"]."'") or die (mysql_error());  
redirect("index.php?mod=calon_haji");  
}else {  
?>
```

Berikut ini data member yang mengikuti paket umrah. <br><br><br>

```
<table>
```

```
<tr>
```

```
    <th>No</th><th>Nama</th><th>Paket</th>
```

```
</tr>
```

```
<?php
```

```
$query=mysql_query("SELECT paket.nama_paket, member.nama,  
member.username, member_paket.id_member_paket
```

```
FROM member, member_paket, paket
```

```
WHERE member.username = member_paket.username
```

```
AND paket.id_paket = member_paket.id_paket
```

```
and paket.paket_untuk='lain'
```

```
AND member_paket.alumni = 'belum'");
```

```
while ($row=mysql_fetch_array($query)){
```

```
?>
```

```
<tr>
```

```
    <td><?==+$no?></td><td width="25%"><?=$row["nama"]?> /
```

```
<?=$row["username"]?>&nbsp;&nbsp;&nbsp;</td><td><?=$row["nama_paket"]
```

```
?></td>
```

```
</tr>
```

```
<?php
```

```
}
```

```
?></table>
```

```
<?php
```

```
}
```

```
?>
```

```
</div>
```

**Source Code Data Umroh**

```

<div style="padding: 10px 0px; text-align: left;">
<?php
if ($_GET["op"]=="set_belum_lunas"){
?>
Setting belum lunas pembayaran untuk paket <?=query("select paket.nama_paket
from paket,member_paket where member_paket.id_paket=paket.id_paket and
member_paket.id_member_paket='".$_GET["id"]."'")?> (<?=query("select
member.nama from member,paket,member_paket where
member_paket.id_paket=paket.id_paket and
member_paket.id_member_paket='".$_GET["id"]."' and
member.username=member_paket.username")?>)?<br><br>
<input type="button" class="button" value="Ya, Lunas untuk account tersebut"
onclick="location.replace('index.php?mod=calon_haji&op=lunas&id=<?=$_GET
["id"]?>&harga=<?=$_GET["harga"]?>')">
<input type="button" class="button" value="Tidak, Kembali ke menu
sebelumnya" onclick="history.back(-1)">
<?php
}else if($_GET["op"]=="lunas"){
mysql_query("update member_paket set status_pembayaran='belum_lunas' where
id_member_paket='".$_GET["id"].'") or die (mysql_error());

redirect("index.php?mod=calon_haji");
}else if ($_GET["op"]=="set_alumni"){
?>
Jadikan account <?=query("select paket.nama_paket from paket,member_paket
where member_paket.id_paket=paket.id_paket and
member_paket.id_member_paket='".$_GET["id"]."'")?> (<?=query("select
member.nama from member,paket,member_paket where
member_paket.id_paket=paket.id_paket and
member_paket.id_member_paket='".$_GET["id"]."' and
member.username=member_paket.username")?>)?<br><br>
<input type="button" class="button" value="Ya, Account tersebut alumni"
onclick="location.replace('index.php?mod=calon_haji&op=alumni&id=<?=$_GE
T["id"]?>&harga=<?=$_GET["harga"]?>')">
<input type="button" class="button" value="Tidak, Kembali ke menu
sebelumnya" onclick="history.back(-1)">
<?php

}else if ($_GET["op"]=="alumni"){
mysql_query("update member_paket set status_pembayaran='lunas',alumni='ya'
where id_member_paket='".$_GET["id"].'") or die (mysql_error());
redirect("index.php?mod=calon_haji");
}else {
?>
Berikut ini data member yang mengikuti paket umrah. <br><br><br>

```

```

<table>
<tr>
    <th>No</th><th>Nama</th><th>Paket</th>
</tr>
<?php
$query=mysql_query("SELECT paket.nama_paket, member.nama,
member.username, member_paket.id_member_paket
FROM member, member_paket, paket
WHERE member.username = member_paket.username
AND paket.id_paket = member_paket.id_paket
and paket.paket_untuk='umrah'
AND member_paket.alumni = 'belum'");
while ($row=mysql_fetch_array($query)){
?>
<tr>
    <td><?==+$no?></td><td width="25%"><?=$row["nama"]?> /
<?=$row["username"]?>&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;</td><td><?=$row["nama_paket"]
?></td>

</tr>
<?php
}
?></table>
<?php
}
?>
</div>

```

### Source Code Konsultasi

```

<div style="padding: 10px 0pt; text-align: left;">
<?php
if($_POST["judul"]){
    $q=mysql_query("insert into konsultasi
(username,judul,pertanyaan,tanggal,kepada)
values('".$_SESSION["username"]."', '".$_POST["judul"]."', '".$_POST["pesan"]."',
NOW(), '".$_POST["dikirim_ke"]."'");
    if($q)
        redirect("index.php?mod=konsultasi&pesan=Data sudah dikirim, tunggu balasan
secepatnya dari kami");
    }
if(isset($_GET["pesan"]))
echo $_GET["pesan"]."<br><br>";
?>
<form method="post" action="index.php?mod=konsultasi&op=post">

```

```

<table width="100%">
    <tr><td>Judul</td><td><input type="text" name="judul"></td></tr>
    <tr><td>Dikirim ke </td><td>
        <select name="dikirim_ke">
            <option value="admin">Admin</option>
            <?php
                $query=mysql_query(" SELECT paket.nama_paket,
member_paket.id_member_paket, id_member_paket
FROM paket, member_paket
WHERE paket.id_paket = member_paket.id_paket
AND member_paket.status_pembayaran = 'lunas'
AND member_paket.alumni = 'belum'
AND member_paket.username = '".$_SESSION["username"]."'");
if (mysql_num_rows($query)>0)
echo "<option value=\"pembimbing\">Pembimbing</option>";
            ?>
        </select>
    </td></tr>
    <tr>
        <td>Isi Pesan</td>
        <td><textarea name="pesan" cols="70"
rows="7"></textarea></td>
    </tr>
</table>
<input type="submit" value="Kirim" class="button1">
</form>
</div>

```

