

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN (SIM) HAJI  
DAN UMROH**

**(STUDI KASUS PT. TAQWA MULIA INSANI)**

**Usulan Penelitian untuk Skripsi S-1**



**Diajukan oleh**

**Yusnita Krismawardhani**

**07650016**

**kepada**

**Program Studi Teknik Informatika**

**Fakultas Sains dan Teknologi**

**UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta**

**April, 2013**



Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga

FM-UINSK-BM-05-07/R0

**PENGESAHAN SKRIPSI/TUGAS AKHIR**

Nomor : UIN.02/D.ST/PP.01.1/1594/2013

Skripsi/Tugas Akhir dengan judul : Rancang Bangun Sistem Informasi Manajemen (SIM) Haji dan Umroh (Studi Kasus PT. Taqwa Mulia Insani)

Yang dipersiapkan dan disusun oleh :

Nama : Yusnita Krismawardhani

NIM : 07650016

Telah dimunaqasyahkan pada : Kamis, 2 Mei 2013

Nilai Munaqasyah : A / B

Dan dinyatakan telah diterima oleh Fakultas Sains dan Teknologi UIN Sunan Kalijaga

**TIM MUNAQASYAH :**

Ketua Sidang

Agus Mulyanto, M.Kom  
NIP. 19710823 199903 1 003

Pengaji I

Nurochman, M.Kom  
NIP.19801223 200901 1 007

Pengaji II

M. Didik R Wahyudi, M.T  
NIP. 19760812 200901 1 015

Yogyakarta, 30 Mei 2013  
UIN Sunan Kalijaga  
Fakultas Sains dan Teknologi  
Dekan

Prof. Drs. H. Akh. Minhaji, M.A, Ph.D  
NIP. 19580919 198603 1 002

### **HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI**

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Yusnita Krismawardhani  
NIM : 07650016  
Program Studi : Teknik Informatika  
Fakultas : Sains dan Teknologi

Menyatakan bahwa skripsi dengan judul “ **Rancang Bangun Sistem Informasi Manajemen (SIM) Haji dan Umroh (Studi Kasus PT Taqwa Mulia Insani)**” tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 18 April 2013

Yang menyatakan,



Yusnita Krismawardhani  
NIM. 07650016

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, segala puji bagi Allah SWT atas segala kemudahan dan pertolongan-Nya selama pengerjaan skripsi ini. Atas berkat rahmat-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Penulis tidak lupa mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Purwanto Dan Ibu Romlah selaku orang tua saya tercinta yang selalu memberikan suport, motivasi, dan tak pernah lelah berdoa untuk saya.
2. Bapak Agus Mulyanto, S.Si, M.Kom., selaku Kaprodi, Pembimbing Akademik dan Dosen Pembimbing penulis yang telah memberikan bimbingan, arahan dan masukan selama ini dan selama penyusunan skripsi.
3. Bapak Akrim Aisyana selaku direktur PT Taqwa Mulia Insani dan orang yang selalu memotivasi penulis, dan memberikan dukungan dari segi apapun. Terima kasih sangat atas apa yang telah dirimu berikan yang tidak sanggup penulis balas atas jasamu. Semoga Allah SWT membala kebaikan yang telah kamu berikan. Aamiin.
4. Para Dosen Teknik Informatika lainnya yang telah memberikan banyak ilmu kepada penulis.
5. Saudara-saudara yang telah mendo'akanku. Saudara yang selalu memotivasi untuk segera menyelesaikan skripsi dan segera bertemu mereka.
6. Adikku Vit Ardhyantama yang usil, yang selalu membuat tertawa meski kesedihan dan kemruwetan hidup datang..
7. Alik, Qila dan Gembul selaku keponakan penulis yang lucu yang selalu membuat kangen. Hanya mendengar ocehan yang tidak jelas dari mereka sudah membuat penulis merasa senang dan gemes.

8. Teman – temanku. Unyil, Meong, Iiz, Arum, Laili, dan teman-teman informatika yang lain yang selama ini jadi teman seperjuangan yang penuh dengan cerita masing-masing baik suka atau duka, yang sering membanyol tidak karuan. Kebahagiaan tersendiri telah bertemu kalian.
9. Teman-teman kos dan ibu kos yang telah mengijinkan saya untuk ikut berteduh dan mendapat teman ketika saya di kos, karena kos sudah penulis anggap sebagai rumah kedua.
10. Teman-teman yang telah mengisi kuesioner yang tidak bisa disebutkan satu persatu. Terima kasih banyak.
11. Teman-teman Prodi Teknik Informatika 2007, yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu, terima kasih atas segala bantuan dan dukungannya dalam pelaksanaan skripsi ini.
12. Semua pihak yang telah membantu penulis dalam pelaksanaan penyusunan skripsi.

Penulis menyadari masih banyak kekurangan dan kelemahan dalam pelaksanaan dan penyusunan skripsi ini. Semoga ini dapat menjadi pengalaman yang berharga bagi penulis dalam menghadapi persaingan dunia kerja yang sesungguhnya.

Akhirnya, semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pihak-pihak yang membacanya. Tidak lupa penulis menunggu kritik dan saran yang dapat menyempurnakan penulisan laporan skripsi ini

Yogyakarta, 18 April 2013

Penulis

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
SURAT PERSETUJUAN SKRIPSI/TUGAS AKHIR .....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
INTISARI.....	xiii
ABSTRACT .....	xiv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	3
1.6 Keaslian Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI.....	5
2.1 Tinjauan Pustaka .....	5
2.2 Landasan Teori .....	8
2.2.1 Konsep Dasar Informasi .....	8
2.2.2 Konsep Dasar Sistem Informasi .....	9
2.2.3 Sistem Informasi Manajemen.....	11
2.2.4 PHP.....	12
2.2.5 MySQL .....	13
2.2.6 Entity Relationship Diagram .....	15
2.2.7 Data Flow Diagram .....	18

BAB III METODE PENELITIAN.....	20
3.1 .Studi Pustaka.....	20
3.2 .Pengumpulan Data.....	20
3.3 .Perangkat Sistem.....	20
3.4 .Metode Pengembangan Sistem.....	21
 BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN .....	23
4.1 Analisis.....	23
4.1.1 Analisis Sistem Manual .....	23
4.1.2 Data yang dibutuhkan .....	25
4.1.3 Kebutuhan Fungsional .....	25
4.1.4 Kebutuhan Nonfungsional .....	25
4.2 Perancangan .....	26
4.2.1 Mapping Hak Akses Pengguna .....	26
4.2.2 Perancangan Proses .....	28
4.2.2.1 DFD Level 0 .....	28
4.2.2.2 DFD Level 1 .....	29
4.2.2.3 DFD Level 2 Layanan data admin.....	30
4.2.2.4 DFD Level 2 Layanan data pegawai.....	31
4.2.2.5 DFD Level 2 Layanan data direktur .....	32
4.2.2.5 DFD Level 2 Proses Login .....	32
4.2.3 Perancangan ERD .....	34
4.2.4 Relasi Antar Tabel.....	34
4.2.5 Perancangan Basis Data .....	36
4.2.6 Desain Antarmuka Sistem .....	45
4.2.6.1 Antarmuka untuk Pengunjung .....	45
4.2.6.2 Antarmuka untuk Pegawai .....	48
4.2.6.3 Antarmuka untuk Direktur.....	49
4.2.6.3 Antarmuka untuk Admin .....	50

BAB V IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN .....	54
5.1 Implementasi Sistem .....	54
5.1.1 Implementasi Koneksi PHP dan MySql.....	54
5.1.2 Implementasi Halaman Utama Sistem .....	54
5.1.3 Implementasi Halaman Paket Umroh untuk Pengunjung .....	55
5.1.4 Implementasi Halaman Pendaftaran Umroh .....	56
5.1.5 Implementasi Halaman Pendaftaran Haji .....	57
5.1.6 Implementasi Halaman Login .....	57
5.1.7 Implementasi Halaman Admin .....	58
5.1.8 Implementasi Halaman Referensi.....	59
5.1.9 Implementasi Halaman Edit Paket .....	61
5.1.10 Implementasi Halaman Master.....	61
5.1.11 Implementasi Halaman Paket Umroh .....	62
5.1.12 Implementasi Halaman Premanifest .....	69
5.1.13 Implementasi Halaman Utama Pegawai .....	70
5.1.14 Implementasi Halaman Utama Direktur.....	71
5.1.15 Implementasi Halaman Konfirmasi .....	72
5.2 Pengujian Sistem.....	72
BAB VI HASIL DAN PEMBAHASAN .....	75
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN .....	77
7.1 Kesimpulan .....	77
7.2 Saran.....	77

## DAFTAR PUSTAKA

## LAMPIRAN

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1	Matrik tentang penelitian sistem informasi manajemen.....	7
Tabel 2.2	Komponen DFD.....	18
Tabel 4.1	Tabel admin.....	36
Tabel 4.2	Tabel jamaah_umroh .....	36
Tabel 4.3	Tabel jamaah_haji .....	38
Tabel 4.4	Tabel pendidikan .....	38
Tabel 4.5	Tabel pekerjaan .....	39
Tabel 4.6	Tabel paket.....	39
Tabel 4.7	Tabel negara.....	39
Tabel 4.8	Tabel jenis .....	39
Tabel 4.9	Tabel bus .....	40
Tabel 4.10	Tabel hotel.....	40
Tabel 4.11	Tabel maskapai .....	41
Tabel 4.12	Tabel pegawai .....	41
Tabel 4.13	Tabel bagian.....	42
Tabel 4.14	Tabel paket_negara .....	42
Tabel 4.15	Tabel paket_tersedia .....	42
Tabel 4.16	Tabel jenis_paket .....	43
Tabel 4.17	Tabel detail_bus .....	43
Tabel 4.18	Tabel detail_hotel.....	43
Tabel 4.19	Tabel paket_maskapai.....	44
Tabel 4.20	Tabel jamaah_paket .....	44
Tabel 4.21	Tabel home.....	44
Tabel 5.1	Tabel Skenario Pengujian Fungsionalitas .....	73
Tabel 5.2	Tabel Skenario Pengujian Antarmuka Sistem .....	74
Tabel 6.1	Hasil Pengujian Fungsionalitas .....	75
Tabel 6.2	Hasil Pengujian Antarmuka dan Pengaksesan .....	75

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Contoh Simbol Entitas .....	15
Gambar 2.2 Hubungan Antara Entitas dan Atribut.....	16
Gambar 2.3 Hubungan Antar Entitas .....	16
Gambar 2.4 Hubungan 1 ke 1 .....	17
Gambar 2.5 Hubungan 1 ke M.....	17
Gambar 2.6 Hubungan M ke M .....	18
Gambar 4.1 Alur pendaftaran jamaah umroh.....	23
Gambar 4.2 <i>Mapping</i> hak akses pengunjung .....	26
Gambar 4.3 <i>Mapping</i> hak akses pegawai.....	27
Gambar 4.4 <i>Mapping</i> hak akses admin .....	27
Gambar 4.5 <i>Mapping</i> hak akses direktur .....	28
Gambar 4.6 DFD level 0 .....	29
Gambar 4.7 DFD level 1 .....	30
Gambar 4.8 DFD level 2 layanan data admin .....	31
Gambar 4.9 DFD level 2 layanan data pegawai.....	32
Gambar 4.10 DFD level 2 layanan data direktur .....	33
Gambar 4.11 DFD level 2 Proses login .....	33
Gambar 4.12 ERD .....	34
Gambar 4.13 Relasi antar tabel .....	35
Gambar 4.14 Halaman utama pengunjung.....	45
Gambar 4.15 Menu pengunjung.....	46
Gambar 4.16 Paket pengunjung .....	46
Gambar 4.17 Pendaftaran umroh .....	47
Gambar 4.18 Login pegawai .....	48
Gambar 4.19 Halaman menu pegawai .....	49
Gambar 4.20 Halaman menu direktur .....	49
Gambar 4.21 Halaman login admin .....	50
Gambar 4.22 Halaman gagal login.....	50
Gambar 4.23 Halaman menu admin .....	51

Gambar 4.24 Halaman menu referensi.....	52
Gambar 4.25 Halaman menu master.....	52
Gambar 4.26 Halaman menu premanifest.....	53
Gambar 5.1 Halaman utama.....	55
Gambar 5.2 Halaman paket umroh pengunjung .....	56
Gambar 5.3 Halaman pendaftaran umroh .....	56
Gambar 5.4 Halaman pendaftaran haji.....	57
Gambar 5.5 Halaman login .....	58
Gambar 5.6 Halaman admin .....	59
Gambar 5.7 Halaman paket.....	59
Gambar 5.8 Halaman edit paket.....	61
Gambar 5.9 Halaman jamaah umroh .....	61
Gambar 5.10 Halaman paket umroh .....	62
Gambar 5.11 Halaman premanifest visa .....	70
Gambar 5.12 Halaman premanifest pesawat.....	70
Gambar 5.13 Halaman utama pegawai .....	71
Gambar 5.14 Halaman utama direktur .....	71
Gambar 5.15 Halaman konfirmasi .....	72

## **DAFTAR LAMPIRAN**

LAMPIRAN A *Source Code*

LAMPIRAN B Angket Pengujian

*Curriculum Vitae*

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN (SIM) HAJI  
DAN UMROH (STUDI KASUS PT TAQWA MULIA INSANI)**

**Yusnita Krismawardhani**

**NIM. 07650016**

**INTISARI**

Kemampuan dan kemauan masyarakat untuk menjalankan ibadah ke tanah suci membuat travel umroh bersaing untuk memberikan pelayanan terbaik yang mereka miliki. Persaingan yang ada pada travel-travel umroh mengharuskan para travel umroh memiliki daya saing tinggi untuk memenangkan persaingan. Dukungan informasi yang cepat, tepat dan akurat sangat diperlukan untuk membantu dalam pengambilan keputusan yang tepat.

Seiring perkembangan teknologi saat ini, memungkinkan untuk mendapat informasi secara real time. Penyediaan informasi yang realtime, cepat, tepat dan akurat akan sangat membantu direktur untuk membuat kebijakan yang strategis. Salah satu sarana penyediaan informasi yang paling sering dipakai adalah sistem informasi ataupun sistem informasi manajemen.

Sistem informasi manajemen haji dan umroh berbasis web menggunakan PHP dan MySQL merupakan sistem yang membantu menyediakan informasi yang dibutuhkan atasan secara cepat dan realtime. Informasi ini digunakan atasan dalam mengambil keputusan. Keputusan yang tepat akan membawa perusahaan ke arah yang lebih baik dan memenangkan persaingan.

**Kata kunci :** Sistem informasi manajemen, web, PHP, MySQL.

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN (SIM) HAJI  
DAN UMROH (STUDI KASUS PT TAQWA MULIA INSANI)**

**Yusnita Krismawardhani**

**NIM. 07650016**

**ABSTRACT**

The ability and willingness of society to perform prayers to the Holy Land Pilgrimage making travel compete to provide the best service they have. Existing competition in travel-travel requires the travel Pilgrimage own competitiveness to win the competition. Support information quickly, precise and accurately is necessary to assist in taking the right decision.

As the development of technology today, allowing to obtain information in real time. Provision of realtime information, rapid, precise and accurate will help directors to make strategic policy. One of the means through which information is most often used information systems or information systems management.

Management information systems web-based Hajj and Umrah using PHP and MySQL is a system that helps provide needed information quickly and realtime . This information is used tops in took a wise decision to develop pilgrimage owned travel. The right decision will bring the company towards a better and win the competition.

**Keywords:** Management information systems, web, PHP, MySQL.

## **BAB I**

### **PENDAHULUAN**

#### **1.1 Latar Belakang**

Dalam Islam terdapat rukun kelima yaitu menunaikan ibadah haji ke baitullah. Tentu saja sebagai umat islam, semua orang ingin pergi ke tanah suci tersebut untuk menunaikan ibadah haji. Banyaknya orang dari seluruh dunia yang menunaikan ibadah ahji menyebabkan kepadatan yang dapat menjatuhkan korban, sehingga dari pihak arab saudi membatasi jamaah yang datang. Tidak terkecuali indonesia juga mendapat batasan kuota jamaahnya.

Pembatasan jamaah haji yang berangkat tiap tahunnya, menyebabkan antrian yang panjang untuk pelaksanaannya. Karena antrian tersebut maka banyak orang yang memilih untuk mengikuti umroh ataupun haji plus karena pelaksanaanya tanpa antrian panjang dan bisa sesuai keinginan.

Banyaknya jamaah umroh yang daftar setiap tahunnya bahkan tiap bulannya, mengharuskan para travel umroh memberikan pelayanan terbaiknya. Manajemen sumber daya dan juga kreatifitas para direktur sangat dituntut agar menang dalam persaingan.

Persaingan yang sengit pada travel-travel umroh mengharuskan para travel umroh memiliki daya saing tinggi untuk memenangkan persaingan. Dukungan informasi yang cepat, tepat dan akurat sangat diperlukan untuk membantu dalam pengambilan keputusan yang tepat, juga dalam pelayanan yang baik. Seiring perkembangan teknologi saat ini, memungkinkan untuk mendapat

informasi secara real time. Penyediaan informasi yang realtime, cepat, tepat dan akurat akan sangat membantu dalam pemberian layanan yang baik kepada jamaah.

Pentingnya akan penyediaan informasi tersebut maka dibuatlah sistem informasi manajemen haji dan umroh, yang kedepannya diharapkan mampu memberikan pelayanan yang lebih baik kepada jamaah. Pelayanan yang baik tentu akan meningkatkan citra perusahaan di mata pelanggannya dan tentu saja meningkatkan kepercayaan sehingga perusahaan dapat menjadi berkembang lebih baik lagi untuk perjalanan selanjutnya.

Penerapan sistem informasi manajemen dimaksudkan untuk membantu meningkatkan kualitas pelayanan kepada jamaah dan memudahkan dalam pengelolaan data jamaah yang ada.

## 1.2 Rumusan Masalah

Dari latar belakang yang dikemukakan di atas, maka rumusan masalah yang akan diselesaikan dalam penelitian ini adalah :

1. Bagaimana merancang dan membangun sistem informasi manajemen pada PT. Taqwa Mulia Insani menggunakan bahasa pemrograman PHP dan DBMS Mysql
2. Bagaimana membuat sistem informasi manajemen yang memudahkan dalam mengolah paket dan data jamaah.

### 1.3 Batasan Masalah

Adapun batasan masalah dalam penelitian ini adalah :

1. Sistem informasi manajemen ini adalah sistem yang mengolah sistem informasi jamaah, dan paket umroh
2. Sistem yang dibuat akan menampilkan data yang dibutuhkan sesuai kriteria.
3. Sistem dibangun menggunakan PHP dan DBMS Mysql

### 1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan penelitian ini adalah :

1. Untuk membuat sistem informasi manajemen di PT. Taqwa Mulia Insani, sehingga meningkatkan kualitas pelayanan kepada jamaah.
2. Mengimplementasikannya menggunakan bahasa pemrograman PHP dan DBMS Mysql.

### 1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat dari penelitian ini antara lain :

1. Pemberian informasi yang cepat, akurat dan real time kepada pengguna
2. Membantu atasan dalam mengambil keputusan, dengan menyajikan informasi yang dibutuhkan secara cepat, tepat, dan akurat.
3. Sumber daya yang ada dapat bekerja secara efektif dan efisien.

## 1.6 Keaslian penelitian

Penelitian tentang sistem informasi manajemen sudah banyak dilakukan, tetapi penelitian sistem informasi manajemen di PT Taqwa Mulia Insani belum pernah dilakukan sebelumnya

## **BAB VII**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **7.1 Kesimpulan**

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan penulis mengenai **Sistem Informasi Manajemen (SIM) Haji dan Umroh (Studi Kasus PT Taqwa Mulia Insani)**, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Sistem dapat dibangun menggunakan bahasa pemrograman PHP dan DBMS MySQL
2. Sistem dapat memberikan kemudahan dalam pendaftaran jamaah umroh dan haji, dan melakukan pembuatan paket beserta pengolahannya.

#### **7.2 Saran**

Penelitian yang dilakukan tentunya tidak lepas dari kekurangan dan kelemahan. Oleh karena itu, untuk pengembangan sistem lebih lanjut perlu untuk memperhatikan detail dari setiap data yang ada dan penerapannya didalam sistem.

Akhirnya dengan segala keterbatasan hasil penelitian ini, penulis berharap bahwa penelitian ini memberikan kontribusi yang nyata bagi para pembaca maupun pengguna sistem.

## DAFTAR PUSTAKA

- Arbie. 2004. *Manajemen Database dengan MySQL*. Andi Yogyakarta. Yogyakarta.
- Asyiah. 2011. *Pengembangan Sistem Informasi Manajemen Toko Baju Online*. Skripsi Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta. Yogyakarta.
- Fahrina, Tori. 2011. *Rancang Bangun Costumer Relationship Management Berbasis WEB pada Rumah Sakit Umum Daerah Wates Kulon Progo*. Skripsi Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta. Yogyakarta.
- Fitriadi, Ahmad Edy. 2009. *Sistem Informasi Manajemen Penjualan Telepon Genggam dan Penerapan Analytical Hierarchy Process (AHP) sebagai Metode Pemilihan Telepon Genggam*. Tesis Universitas Gadjah Mada Yogyakarta. Yogyakarta.
- Ihwan, Choirul. 2007. *Membangun Sistem Informasi Manajemen Satu Atap E-Goverment dengan Arsitektur Model-View-Controller Berbasis Joomla*. Skripsi Universitas Islam Indonesia Yogyakarta. Yogyakarta.
- Jogiyanto. 2005. *Pengenalan Komputer, Dasar Ilmu Komputer, Pemrograman, Sistem Informasi, dan Intelelegensi Buatan*. Andi Yogyakarta. Yogyakarta.
- Kodong, Frans R. 1999. *Integrasi Sistem Informasi untuk Mendukung Executive Information Sistem (EIS) di UPN Veteran Yogyakarta*. Tesis Universitas Indonesia Jakarta. Jakarta.
- Kristanto, Andri. 2004. *Rekayasa Perangkat Lunak (Konsep Dasar)*. Yogyakarta: Gava Media.
- Miftasari, Cahaya Ayu. 2011. *Pengembangan Sistem Informasi Eksekutif Menggunakan Teknologi Web Service (Studi Kasus di Fakultas Saintek UIN Sunan Kalijaga)*. Skripsi Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta. Yogyakarta.
- Mulyanto, Agus. 2009. *Sistem Informasi Konsep dan Aplikasi*. Pustaka Pelajar. Yogyakarta.
- Nugroho, Bunafit. 2005. *Database Relasional dengan MySQL*. Andi Yogyakarta. Yogyakarta.
- Pohan, H.I. 1997. *Pengantar Perancangan Sistem*. Erlangga. Jakarta.

Pressman, R. 2005. *Software Engineering, A Practitioner's Approach, Sixth Edition*. The McGraw-Hill Companies, Inc. New York

Sinarmata, J. 2006. *Aplikasi Mobile Commrece menggunakan PHP dan MySQL*. Andi Yogyakarta. Yogyakarta.

## LAMPIRAN A

### A. *Source code* File index.php

```
<div id="content">
    <div id="kiri">
        <h1 id="head_content">TRAVEL UMROH DAN HAJI PLUS PT TAQWA
MULIA INSANI MAGELANG INDONESIA</h1>
        <div id="main_content">

        <?php
            switch($_GET['p']){
                case "profile":
                    include( "p_profile.php" );
                    break;
                case "paket":
                    include( "p_info_paket.php" );
                    break;
                case "pendaftaran_haji":
                    include( "p_pendaftaran_haji.php" );
                    break;
                case "info_paket_haji":
                    include( "p_info_haji.php" );
                    break;
                case "pendaftaran_umroh":
                    include( "p_pendaftaran_umroh.php" );
                    break;
                case "contact":
                    include( "p_contact.php" );
                    break;
                default:
                    include( "p_home.php" );
                    break;
            }

        ?>
    </div> <!-- end of main_content-->
</div> <!-- end of kiri -->
```

### B. *Source code* File paket.php

```
<?php

<table cellspacing='0' cellpadding='0' >
    <thead>
        <tr>
            <th width="20px">No</th>
            <th width="80px">Nama Paket</th>
            <th width="530px"> Tanggal / Jenis / Harga / </th>
        </tr>
    </thead>
    <tbody>
```

```

<?php
$no = $hal;
$tabel_jml = 0;
$paket = mysql_query(" SELECT * FROM paket ORDER BY id_paket DESC
");
while($paket_x = mysql_fetch_assoc($paket)){
$paket_id_paket = $paket_x['id_paket'];
$paket_negara = mysql_query("SELECT * FROM paket_negara
WHERE id_paket='".$paket_id_paket."' ");
$tabel_jml++;
$no++;
echo "
<tr>
<td>".$no."</td>
<td>".$paket_x['nama_paket']."' </td>
<td>
<table cellspacing='0' cellpadding='0'
width='500px'>
<thead>
<tr>
<th width='60px'>
Tanggal
</th>
<th>
Jenis / Harga
</th>
</tr>
</thead>
";
$hari = date("d");
$bulan = date("m");
$tahun = date("Y");

if($bulan > 1 && $hari > 14)
{
    $hari = date("d") - 14;
    $bulan = date("m");
}
else if($bulan > 1 && $hari < 14)
{
    $bulan = date("m") - 1;
    $hari = date("d") + 16;
}
else if($bulan == 1 && $hari > 14)
{
    $bulan = 12;
    $hari = date("d") - 14;
    $tahun = $tahun - 1;
}
else if($bulan == 1 && $hari < 14)
{
    $bulan = 12;


### $hari = date("d") + 16;


```

```

        $tahun = $tahun - 1;
    }

if($bulan < 10) $bulan = "0".$bulan;
if($hari < 10) $hari = "0".$hari;
$tanggal = $tahun."-".$bulan."-".$hari;

$paket_tersedia = mysql_query("
SELECT *
FROM paket_tersedia
WHERE
id_paket='".$paket_id_paket."' AND
tanggal > '". $tanggal ."'"
);
while($paket_tersedia_x =
mysql_fetch_assoc($paket_tersedia)){
    $paket_tersedia_tanggal =
$paket_tersedia_x['tanggal'];
    $paket_tersedia_id_paket_tersedia =
$paket_tersedia_x['id_paket_tersedia'];
    if(!$paket_tersedia_tanggal) $paket_tersedia_tanggal
= "kosong";

    if(substr($paket_tersedia_tanggal,0,4) == date("Y"))
{
echo"
<tr>
    <td>
        ".$paket_tersedia_tanggal."
    </td>
    <td>

<table>";

    $jenis = mysql_query("
SELECT *
FROM jenis
");
    while($jenis_x =
mysql_fetch_assoc($jenis)){
        $jenis_paket = mysql_query("
SELECT *
FROM jenis_paket
WHERE
id_jenis='".$jenis_x['id_jenis']."'"
        AND id_paket=
'".$paket_tersedia_id_paket_tersedia."'");
        $jenis_paket_x =
mysql_fetch_assoc($jenis_paket);
        $jenis_paket_id_jenis_paket =
$jenis_paket_x['id_jenis_paket'];

```

```

        echo " <tr>   <td
width='100px'>".$jenis_x['nama_jenis']."' </td>
                                <td
width='100px'> Rp ".$jenis_paket_x['harga'].",-</td>
                                <td
width='100px'> <br /><a
href='index.php?p=pendaftaran_umroh&b=".$jenis_paket_id_jenis_paket."
'>
        Pilih </a>
    </td>
    <tr>" ;
}
echo"</table>
</td>
</tr>
" ;
}
echo" </table>" ;
echo"</td>
</tr>
" ;
?

```

### C. Source code File jamaah.php

```

<?php

$jamaah_umroh = mysql_query("
SELECT *
FROM jamaah_umroh
WHERE id_jemaah_umroh='".$GET['b']."' ");
$jamaah_umroh_x = mysql_fetch_assoc($jamaah_umroh);
$id_jemaah_umroh      = $jamaah_umroh_x['id_jemaah_umroh'];
$nomor_passport        = $jamaah_umroh_x['nomor_passport'];
$title                 = $jamaah_umroh_x['title'];
$nama                  = $jamaah_umroh_x['nama'];
$tgl_issued            = $jamaah_umroh_x['tgl_issued'];
$tgl_berakhir          = $jamaah_umroh_x['tgl_berakhir'];
$tempat_issued          = $jamaah_umroh_x['tempat_issued'];
$kd_n_passport          = $jamaah_umroh_x['kd_n_passport'];
$nama_ayah              = $jamaah_umroh_x['nama_ayah'];
$tgl_lahir               = $jamaah_umroh_x['tgl_lahir'];
$tempat_lahir             = $jamaah_umroh_x['tempat_lahir'];
$kd_n_lahir               = $jamaah_umroh_x['kd_n_lahir'];
$umur                   = $jamaah_umroh_x['umur'];
$jenis_kelamin           = $jamaah_umroh_x['jenis_kelamin'];
$status_pernikahan       = $jamaah_umroh_x['status_pernikahan'];
$pernah_haji              = $jamaah_umroh_x['pernah_haji'];

```

```
$alamat = $jamaah_umroh_x['alamat'];
$kd_n_alamat = $jamaah_umroh_x['kd_n_alamat'];
$no_telp = $jamaah_umroh_x['no_telp'];
$pendidikan2 = $jamaah_umroh_x['pendidikan'];
$pekerjaan2 = $jamaah_umroh_x['pekerjaan'];
$gol_darah = $jamaah_umroh_x['gol_darah'];
$nama_mahrom = $jamaah_umroh_x['nama_mahrom'];
$hub_mahrom = $jamaah_umroh_x['hub_mahrom'];
$cp_indonesia = $jamaah_umroh_x['cp_indonesia'];

$jamaah_paket = mysql_query("SELECT * FROM jamaah_paket WHERE nomor_passport='".$id_jemaah_umroh."' ");
$jamaah_paket_x = mysql_fetch_assoc($jamaah_paket);
$id_jenis_paket = $jamaah_paket_x['id_jenis_paket'];

?>
```

## LAMPIRAN B

### Angket Pengujian

### Angket Pengujian Sistem

#### Rancang Bangun Sistem Informasi Manajemen (SIM) Haji dan Umroh

#### (Studi Kasus PT Taqwa Mulia Insani)

Nama : KH. Januar Mustofa  
Pekerjaan : Bg. Paspur / Dokumen Praktisi, Pembimbing, Komisaris  
Taqwa Tours

Berikanlah tanda (✓) pada isian yang terlampir

#### Pengujian Fungsionalitas Sistem

No	Pernyataan	Penilaian	
		Ya	Tidak
1.	Jika <i>username/password</i> salah/tidak terdaftar maka tidak dapat <i>login</i> ke sistem	✓	
2.	Menu mudah diakses dan berfungsi dengan baik	✓	
3.	Pembuatan paket berfungsi dengan baik	✓	
4.	Pesan peringatan untuk validasi tiap-tiap form berfungsi dengan baik	✓	
5.	Sistem dapat memberikan informasi data jamaah dengan jelas	✓	
6.	Sistem pengolahan data jamaah berfungsi dengan baik	✓	
7.	Sistem dapat memberikan informasi data paket dengan jelas	✓	
8.	Sistem dapat melakukan cetak data pre manifest dalam bentuk excel	✓	
9.	Sistem mampu menampilkan data hasil pencarian sesuai tanggal	✓	
10.	Pengguna setelah melakukan <i>logout</i> , maka menu sebelumnya tidak bisa diakses	✓	
Total			

#### Pengujian Antarmuka dan Pengaksesan

No	Pernyataan	Penilaian				
		SS	S	N	TS	STS
1.	Tampilan website (komposisi warna, variasi tombol, tata letak) nyaman bagi pengguna	✓				
2.	Menu sederhana dan tidak membingungkan bagi pengguna	✓				
3.	Komposisi konten tidak membingungkan pengguna	✓				
Total						

#### Keterangan:

SS : Sangat Setuju

S : Setuju

TS : Tidak Setuju

STS : Sangat Tidak Setuju

N : Netral

**Angket Pengujian Sistem**

**Rancang Bangun Sistem Informasi Manajemen (SIM) Haji dan Umroh**

(Studi Kasus PT Taqwa Mulia Insani)

Nama : H. Mulyono, A.Md

Pekerjaan : Tim Taguna Tours Bag. Penca Dokumen

Berikanlah tanda (✓) pada isian yang terlampir

**Pengujian Fungsionalitas Sistem**

No	Pernyataan	Penilaian	
		Ya	Tidak
1.	Jika <i>username/password</i> salah/tidak terdaftar maka tidak dapat <i>login</i> ke sistem	✓	
2.	Menu mudah diakses dan berfungsi dengan baik	✓	
3.	Pembuatan paket berfungsi dengan baik	✓	
4.	Pesan peringatan untuk validasi tiap-tiap form berfungsi dengan baik	✓	
5.	Sistem dapat memberikan informasi data jamaah dengan jelas	✓	
6.	Sistem pengolahan data jamaah berfungsi dengan baik	✓	
7.	Sistem dapat memberikan informasi data paket dengan jelas	✓	
8.	Sistem dapat melakukan cetak data pre manifest dalam bentuk excel	✓	
9.	Sistem mampu menampilkan data hasil pencarian sesuai tanggal	✓	
10.	Pengguna setelah melakukan <i>logout</i> , maka menu sebelumnya tidak bisa diakses	✓	
Total			

**Pengujian Antarmuka dan Pengaksesan**

No	Pernyataan	Penilaian				
		SS	S	N	TS	STS
1.	Tampilan website (komposisi warna, variasi tombol, tata letak) nyaman bagi pengguna		✓			
2.	Menu sederhana dan tidak membingungkan bagi pengguna	✓				
3.	Komposisi konten tidak membingungkan pengguna	✓				
Total		✓				

**Keterangan:**

SS : Sangat Setuju

S : Setuju

TS : Tidak Setuju

STS : Sangat Tidak Setuju

N : Netral

### Angket Pengujian Sistem

#### Rancang Bangun Sistem Informasi Manajemen (SIM) Haji dan Umroh

(Studi Kasus PT Taqwa Mulia Insani)

Nama : Waladin Sholihin

Pekerjaan : Tim Taqwa Tours Bag. Ticketing

Berikanlah tanda (✓) pada isian yang terlampir

#### Pengujian Fungsionalitas Sistem

No	Pernyataan	Penilaian	
		Ya	Tidak
1.	Jika <i>username/password</i> salah/tidak terdaftar maka tidak dapat <i>login</i> ke sistem	✓	
2.	Menu mudah diakses dan berfungsi dengan baik	✓	
3.	Pembuatan paket berfungsi dengan baik	✓	
4.	Pesan peringatan untuk validasi tiap-tiap form berfungsi dengan baik	✓	
5.	Sistem dapat memberikan informasi data jamaah dengan jelas	✓	
6.	Sistem pengolahan data jamaah berfungsi dengan baik	✓	
7.	Sistem dapat memberikan informasi data paket dengan jelas	✓	
8.	Sistem dapat melakukan cetak data pre manifest dalam bentuk excel	✓	
9.	Sistem mampu menampilkan data hasil pencarian sesuai tanggal	✓	
10.	Pengguna setelah melakukan <i>logout</i> , maka menu sebelumnya tidak bisa diakses	✓	
Total		✓	

#### Pengujian Antarmuka dan Pengaksesan

No	Pernyataan	Penilaian				
		SS	S	N	TS	STS
1.	Tampilan website (komposisi warna, variasi tombol, tata letak) nyaman bagi pengguna	✓				
2.	Menu sederhana dan tidak membingungkan bagi pengguna		✓			
3.	Komposisi konten tidak membingungkan pengguna	✓				
Total						

#### Keterangan:

SS : Sangat Setuju

S : Setuju

TS : Tidak Setuju

STS : Sangat Tidak Setuju

N : Netral

**Angket Pengujian Sistem**

**Rancang Bangun Sistem Informasi Manajemen (SIM) Haji dan Umroh**

**(Studi Kasus PT Taqwa Mulia Insani)**

**Nama** : Radian Atha' Al-fanqih, Lc.  
**Pekerjaan** : Tim Tagwa Tours Koordinator Mesin

Berikanlah tanda (✓) pada isian yang terlampir

**Pengujian Fungsionalitas Sistem**

No	Pernyataan	Penilaian	
		Ya	Tidak
1.	Jika <i>username/password</i> salah/tidak terdaftar maka tidak dapat <i>login</i> ke sistem	✓	
2.	Menu mudah diakses dan berfungsi dengan baik	✓	
3.	Pembuatan paket berfungsi dengan baik	✓	
4.	Pesan peringatan untuk validasi tiap-tiap form berfungsi dengan baik	✓	
5.	Sistem dapat memberikan informasi data jamaah dengan jelas	✓	
6.	Sistem pengolahan data jamaah berfungsi dengan baik	✓	
7.	Sistem dapat memberikan informasi data paket dengan jelas	✓	
8.	Sistem dapat melakukan cetak data pre manifest dalam bentuk excel	✓	
9.	Sistem mampu menampilkan data hasil pencarian sesuai tanggal	✓	
10.	Pengguna setelah melakukan <i>logout</i> , maka menu sebelumnya tidak bisa diakses	✓	
Total			

**Pengujian Antarmuka dan Pengaksesan**

No	Pernyataan	Penilaian				
		SS	S	N	TS	STS
1.	Tampilan website (komposisi warna, variasi tombol, tata letak) nyaman bagi pengguna			✓		
2.	Menu sederhana dan tidak membingungkan bagi pengguna	✓				
3.	Komposisi konten tidak membingungkan pengguna		✓			
Total						

**Keterangan:**

SS : Sangat Setuju

S : Setuju

TS : Tidak Setuju

STS : Sangat Tidak Setuju

N : Netral

### Angket Pengujian Sistem

#### Rancang Bangun Sistem Informasi Manajemen (SIM) Haji dan Umroh

(Studi Kasus PT Taqwa Mulia Insani)

Nama : *Suherman*

Pekerjaan : *Tim Taqwa Tours Handler Jakarta*

Berikanlah tanda (✓) pada isian yang terlampir

#### Pengujian Fungsionalitas Sistem

No	Pernyataan	Penilaian	
		Ya	Tidak
1.	Jika <i>username/password</i> salah/tidak terdaftar maka tidak dapat <i>login</i> ke sistem	✓	
2.	Menu mudah diakses dan berfungsi dengan baik	✓	
3.	Pembuatan paket berfungsi dengan baik	✓	
4.	Pesan peringatan untuk validasi tiap-tiap form berfungsi dengan baik	✓	
5.	Sistem dapat memberikan informasi data jamaah dengan jelas	✓	
6.	Sistem pengolahan data jamaah berfungsi dengan baik	✓	
7.	Sistem dapat memberikan informasi data paket dengan jelas	✓	
8.	Sistem dapat melakukan cetak data pre manifest dalam bentuk excel	✓	
9.	Sistem mampu menampilkan data hasil pencarian sesuai tanggal	✓	
10.	Pengguna setelah melakukan <i>logout</i> , maka menu sebelumnya tidak bisa diakses	✓	
Total			

#### Pengujian Antarmuka dan Pengaksesan

No	Pernyataan	Penilaian				
		SS	S	N	TS	STS
1.	Tampilan website (komposisi warna, variasi tombol, tata letak) nyaman bagi pengguna		✓			
2.	Menu sederhana dan tidak membingungkan bagi pengguna	✓				
3.	Komposisi konten tidak membingungkan pengguna		✓			
Total						

#### Keterangan:

SS : Sangat Setuju

S : Setuju

TS : Tidak Setuju

STS : Sangat Tidak Setuju

N : Netral

### Angket Pengujian Sistem

#### Rancang Bangun Sistem Informasi Manajemen (SIM) Haji dan Umroh

(Studi Kasus PT Taqwa Mulia Insani)

Nama : Lukman Harun  
Pekerjaan : Tim Taqwa Tours Handler Jogjakarta.

Berikanlah tanda (✓) pada isian yang terlampir

#### Pengujian Fungsionalitas Sistem

No	Pernyataan	Penilaian	
		Ya	Tidak
1.	Jika <i>username/password</i> salah/tidak terdaftar maka tidak dapat <i>login</i> ke sistem	✓	
2.	Menu mudah diakses dan berfungsi dengan baik	✓	
3.	Pembuatan paket berfungsi dengan baik	✓	
4.	Pesan peringatan untuk validasi tiap-tiap form berfungsi dengan baik	✓	
5.	Sistem dapat memberikan informasi data jamaah dengan jelas	✓	
6.	Sistem pengolahan data jamaah berfungsi dengan baik	✓	
7.	Sistem dapat memberikan informasi data paket dengan jelas	✓	
8.	Sistem dapat melakukan cetak data pre manifest dalam bentuk excel	✓	
9.	Sistem mampu menampilkan data hasil pencarian sesuai tanggal	✓	
10.	Pengguna setelah melakukan <i>logout</i> , maka menu sebelumnya tidak bisa diakses	✓	
Total			

#### Pengujian Antarmuka dan Pengaksesan

No	Pernyataan	Penilaian				
		SS	S	N	TS	STS
1.	Tampilan website (komposisi warna, variasi tombol, tata letak) nyaman bagi pengguna	✓				
2.	Menu sederhana dan tidak membingungkan bagi pengguna	✓				
3.	Komposisi konten tidak membingungkan pengguna		✓			
Total						

#### Keterangan:

SS : Sangat Setuju

S : Setuju

TS : Tidak Setuju

STS : Sangat Tidak Setuju

N : Netral

### Angket Pengujian Sistem

#### Rancang Bangun Sistem Informasi Manajemen (SIM) Haji dan Umroh

(Studi Kasus PT Taqwa Mulia Insani)

Nama : Radianto  
Pekerjaan : Tim Tagwa Tour Koordinator Jakarta.

Berikanlah tanda (✓) pada isian yang terlampir

#### Pengujian Fungsionalitas Sistem

No	Pernyataan	Penilaian	
		Ya	Tidak
1.	Jika <i>username/password</i> salah/tidak terdaftar maka tidak dapat <i>login</i> ke sistem	✓	
2.	Menu mudah diakses dan berfungsi dengan baik	✓	
3.	Pembuatan paket berfungsi dengan baik	✓	
4.	Pesan peringatan untuk validasi tiap-tiap form berfungsi dengan baik	✓	
5.	Sistem dapat memberikan informasi data jamaah dengan jelas	✓	
6.	Sistem pengolahan data jamaah berfungsi dengan baik	✓	
7.	Sistem dapat memberikan informasi data paket dengan jelas	✓	
8.	Sistem dapat melakukan cetak data pre manifest dalam bentuk excel	✓	
9.	Sistem mampu menampilkan data hasil pencarian sesuai tanggal	✓	
10.	Pengguna setelah melakukan <i>logout</i> , maka menu sebelumnya tidak bisa diakses	✓	
Total			

#### Pengujian Antarmuka dan Pengaksesan

No	Pernyataan	Penilaian				
		SS	S	N	TS	STS
1.	Tampilan website (komposisi warna, variasi tombol, tata letak) nyaman bagi pengguna	✓				
2.	Menu sederhana dan tidak membingungkan bagi pengguna		✓			
3.	Komposisi konten tidak membingungkan pengguna		✓			
Total						

#### Keterangan:

SS : Sangat Setuju

S : Setuju

TS : Tidak Setuju

STS : Sangat Tidak Setuju

N : Netral

### Angket Pengujian Sistem

Rancang Bangun Sistem Informasi Manajemen (SIM) Haji dan Umroh

(Studi Kasus PT Taqwa Mulia Insani)

Nama : Shalih Fauzan, Lc. MA

Pekerjaan : Tim Tagwa Tours koordinator Saudi

Berikanlah tanda (✓) pada isian yang terlampir

#### Pengujian Fungsionalitas Sistem

No	Pernyataan	Penilaian	
		Ya	Tidak
1.	Jika <i>username/password</i> salah/tidak terdaftar maka tidak dapat <i>login</i> ke sistem	✓	
2.	Menu mudah diakses dan berfungsi dengan baik	✓	
3.	Pembuatan paket berfungsi dengan baik	✓	
4.	Pesan peringatan untuk validasi tiap-tiap form berfungsi dengan baik	✓	
5.	Sistem dapat memberikan informasi data jamaah dengan jelas	✓	
6.	Sistem pengolahan data jamaah berfungsi dengan baik	✓	
7.	Sistem dapat memberikan informasi data paket dengan jelas	✓	
8.	Sistem dapat melakukan cetak data pre manifest dalam bentuk excel	✓	
9.	Sistem mampu menampilkan data hasil pencarian sesuai tanggal	✓	
10.	Pengguna setelah melakukan <i>logout</i> , maka menu sebelumnya tidak bisa diakses	✓	
Total			

#### Pengujian Antarmuka dan Pengaksesan

No	Pernyataan	Penilaian				
		SS	S	N	TS	STS
1.	Tampilan website (komposisi warna, variasi tombol, tata letak) nyaman bagi pengguna		✓			
2.	Menu sederhana dan tidak membingungkan bagi pengguna	✓				
3.	Komposisi konten tidak membingungkan pengguna		✓			
Total						

#### Keterangan:

SS : Sangat Setuju

S : Setuju

TS : Tidak Setuju

STS : Sangat Tidak Setuju

N : Netral

**Angket Pengujian Sistem**

**Rancang Bangun Sistem Informasi Manajemen (SIM) Haji dan Umroh**

**(Studi Kasus PT Taqwa Mulia Insani)**

**Nama** : Sulutiyono.....

**Pekerjaan** : Karyawan Taqwa Tour

Berikanlah tanda (✓) pada isian yang terlampir

**Pengujian Fungsionalitas Sistem**

No	Pernyataan	Penilaian	
		Ya	Tidak
1.	Jika <i>username/password</i> salah/tidak terdaftar maka tidak dapat <i>login</i> ke sistem	✓	
2.	Menu mudah diakses dan berfungsi dengan baik	✓	
3.	Pembuatan paket berfungsi dengan baik	✓	
4.	Pesan peringatan untuk validasi tiap-tiap form berfungsi dengan baik	✓	
5.	Sistem dapat memberikan informasi data jamaah dengan jelas	✓	
6.	Sistem pengolahan data jamaah berfungsi dengan baik	✓	
7.	Sistem dapat memberikan informasi data paket dengan jelas	✓	
8.	Sistem dapat melakukan cetak data pre manifest dalam bentuk excel	✓	
9.	Sistem mampu menampilkan data hasil pencarian sesuai tanggal	✓	
10.	Pengguna setelah melakukan <i>logout</i> , maka menu sebelumnya tidak bisa diakses	✓	
Total			

**Pengujian Antarmuka dan Pengaksesan**

No	Pernyataan	Penilaian				
		SS	S	N	TS	STS
1.	Tampilan website (komposisi warna, variasi tombol, tata letak) nyaman bagi pengguna		✓			
2.	Menu sederhana dan tidak membingungkan bagi pengguna			✓		
3.	Komposisi konten tidak membingungkan pengguna		✓			
Total						

**Keterangan:**

SS : Sangat Setuju

S : Setuju

TS : Tidak Setuju

STS : Sangat Tidak Setuju

N : Netral

### Angket Pengujian Sistem

#### Rancang Bangun Sistem Informasi Manajemen (SIM) Haji dan Umroh

(Studi Kasus PT Taqwa Mulia Insani)

Nama : H. Imam Santosa, C.Ag.....

Pekerjaan : Pembimbing haji dan umroh taqwa tours

Berikanlah tanda (✓) pada isian yang terlampir

#### Pengujian Fungsionalitas Sistem

No	Pernyataan	Penilaian	
		Ya	Tidak
1.	Jika <i>username/password</i> salah/tidak terdaftar maka tidak dapat <i>login</i> ke sistem	✓	
2.	Menu mudah diakses dan berfungsi dengan baik	✓	
3.	Pembuatan paket berfungsi dengan baik	✓	
4.	Pesan peringatan untuk validasi tiap-tiap form berfungsi dengan baik	✓	
5.	Sistem dapat memberikan informasi data jamaah dengan jelas	✓	
6.	Sistem pengolahan data jamaah berfungsi dengan baik	✓	
7.	Sistem dapat memberikan informasi data paket dengan jelas	✓	
8.	Sistem dapat melakukan cetak data pre manifest dalam bentuk excel	✓	
9.	Sistem mampu menampilkan data hasil pencarian sesuai tanggal	✓	
10.	Pengguna setelah melakukan <i>logout</i> , maka menu sebelumnya tidak bisa diakses	✓	
Total			

#### Pengujian Antarmuka dan Pengaksesan

No	Pernyataan	Penilaian				
		SS	S	N	TS	STS
1.	Tampilan website (komposisi warna, variasi tombol, tata letak) nyaman bagi pengguna	✓				
2.	Menu sederhana dan tidak membingungkan bagi pengguna	✓				
3.	Komposisi konten tidak membingungkan pengguna		✓			
Total						

#### Keterangan:

SS : Sangat Setuju

S : Setuju

TS : Tidak Setuju

STS : Sangat Tidak Setuju

N : Netral

### Angket Pengujian Sistem

#### Rancang Bangun Sistem Informasi Manajemen (SIM) Haji dan Umroh

#### (Studi Kasus PT Taqwa Mulia Insani)

Nama : H.M Solizin, SAg.....

Pekerjaan : Pembimbing Hajj & Umroh Taqwa Tours

Berikanlah tanda (✓) pada isian yang terlapisir

#### Pengujian Fungsionalitas Sistem

No	Pernyataan	Penilaian	
		Ya	Tidak
1.	Jika <i>username/password</i> salah/tidak terdaftar maka tidak dapat <i>login</i> ke sistem	✓	
2.	Menu mudah diakses dan berfungsi dengan baik	✓	
3.	Pembuatan paket berfungsi dengan baik	✓	
4.	Pesan peringatan untuk validasi tiap-tiap form berfungsi dengan baik	✓	
5.	Sistem dapat memberikan informasi data jamaah dengan jelas	✓	
6.	Sistem pengolahan data jamaah berfungsi dengan baik	✓	
7.	Sistem dapat memberikan informasi data paket dengan jelas	✓	
8.	Sistem dapat melakukan cetak data pre manifest dalam bentuk excel	✓	
9.	Sistem mampu menampilkan data hasil pencarian sesuai tanggal	✓	
10.	Pengguna setelah melakukan <i>logout</i> , maka menu sebelumnya tidak bisa diakses	✓	
Total			

#### Pengujian Antarmuka dan Pengaksesan

No	Pernyataan	Penilaian				
		SS	S	N	TS	STS
1.	Tampilan website (komposisi warna, variasi tombol, tata letak) nyaman bagi pengguna		✓			
2.	Menu sederhana dan tidak membingungkan bagi pengguna			✓		
3.	Komposisi konten tidak membingungkan pengguna			✓		
Total						

#### Keterangan:

SS : Sangat Setuju

S : Setuju

TS : Tidak Setuju

STS : Sangat Tidak Setuju

N : Netral

### Angket Pengujian Sistem

#### Rancang Bangun Sistem Informasi Manajemen (SIM) Haji dan Umroh

##### (Studi Kasus PT Taqwa Mulia Insani)

Nama : M. Faizin .....

Pekerjaan : Karyawan & Admin Taqwa Tours

Berikanlah tanda (✓) pada isian yang terlapisir

#### Pengujian Fungsionalitas Sistem

No	Pernyataan	Penilaian	
		Ya	Tidak
1.	Jika <i>username/password</i> salah/tidak terdaftar maka tidak dapat <i>login</i> ke sistem	✓	
2.	Menu mudah diakses dan berfungsi dengan baik	✓	
3.	Pembuatan paket berfungsi dengan baik	✓	
4.	Pesan peringatan untuk validasi tiap-tiap form berfungsi dengan baik	✓	
5.	Sistem dapat memberikan informasi data jamaah dengan jelas	✓	
6.	Sistem pengolahan data jamaah berfungsi dengan baik	✓	
7.	Sistem dapat memberikan informasi data paket dengan jelas	✓	
8.	Sistem dapat melakukan cetak data pre manifest dalam bentuk excel	✓	
9.	Sistem mampu menampilkan data hasil pencarian sesuai tanggal	✓	
10.	Pengguna setelah melakukan <i>logout</i> , maka menu sebelumnya tidak bisa diakses	✓	
Total			

#### Pengujian Antarmuka dan Pengaksesan

No	Pernyataan	Penilaian				
		SS	S	N	TS	STS
1.	Tampilan website (komposisi warna, variasi tombol, tata letak) nyaman bagi pengguna			✓		
2.	Menu sederhana dan tidak membingungkan bagi pengguna		✓			
3.	Komposisi konten tidak membingungkan pengguna		✓			
Total						

##### Keterangan:

SS : Sangat Setuju

S : Setuju

TS : Tidak Setuju

STS : Sangat Tidak Setuju

N : Netral

### Angket Pengujian Sistem

#### Rancang Bangun Sistem Informasi Manajemen (SIM) Haji dan Umroh

##### (Studi Kasus PT Taqwa Mulia Insani)

Nama : Iqdam A. Rafiq, LC.

Pekerjaan : Praktisi dan Pembimbing Umroh Taqwa Tours

Berikanlah tanda (✓) pada isian yang terlampir

#### Pengujian Fungsionalitas Sistem

No	Pernyataan	Penilaian	
		Ya	Tidak
1.	Jika <i>username/password</i> salah/tidak terdaftar maka tidak dapat <i>login</i> ke sistem	✓	
2.	Menu mudah diakses dan berfungsi dengan baik	✓	
3.	Pembuatan paket berfungsi dengan baik	✓	
4.	Pesan peringatan untuk validasi tiap-tiap form berfungsi dengan baik	✓	
5.	Sistem dapat memberikan informasi data jamaah dengan jelas	✓	
6.	Sistem pengolahan data jamaah berfungsi dengan baik	✓	
7.	Sistem dapat memberikan informasi data paket dengan jelas	✓	
8.	Sistem dapat melakukan cetak data pre manifest dalam bentuk excel	✓	
9.	Sistem mampu menampilkan data hasil pencarian sesuai tanggal	✓	
10.	Pengguna setelah melakukan <i>logout</i> , maka menu sebelumnya tidak bisa diakses	✓	
Total			

#### Pengujian Antarmuka dan Pengaksesan

No	Pernyataan	Penilaian				
		SS	S	N	TS	STS
1.	Tampilan website (komposisi warna, variasi tombol, tata letak) nyaman bagi pengguna		✓			
2.	Menu sederhana dan tidak membingungkan bagi pengguna			✓		
3.	Komposisi konten tidak membingungkan pengguna			✓		
Total						

##### Keterangan:

SS : Sangat Setuju

S : Setuju

TS : Tidak Setuju

STS : Sangat Tidak Setuju

N : Netral

**Angket Pengujian Sistem**

**Rancang Bangun Sistem Informasi Manajemen (SIM) Haji dan Umroh**

**(Studi Kasus PT Taqwa Mulia Insani)**

**Nama** : .....Akrim Aisyana.....

**Pekerjaan** : .....Direktur Taqwa Tours.....

Berikanlah tanda (✓) pada isian yang terlampir

**Pengujian Fungsionalitas Sistem**

No	Pernyataan	Penilaian	
		Ya	Tidak
1.	Jika <i>username/password</i> salah/tidak terdaftar maka tidak dapat <i>login</i> ke sistem	✓	
2.	Menu mudah diakses dan berfungsi dengan baik	✓	
3.	Pembuatan paket berfungsi dengan baik	✓	
4.	Pesan peringatan untuk validasi tiap-tiap form berfungsi dengan baik	✓	
5.	Sistem dapat memberikan informasi data jamaah dengan jelas	✓	
6.	Sistem pengolahan data jamaah berfungsi dengan baik	✓	
7.	Sistem dapat memberikan informasi data paket dengan jelas	✓	
8.	Sistem dapat melakukan cetak data pre manifest dalam bentuk excel	✓	
9.	Sistem mampu menampilkan data hasil pencarian sesuai tanggal	✓	
10.	Pengguna setelah melakukan <i>logout</i> , maka menu sebelumnya tidak bisa diakses	✓	
Total		✓	

**Pengujian Antarmuka dan Pengaksesan**

No	Pernyataan	Penilaian				
		SS	S	N	TS	STS
1.	Tampilan website (komposisi warna, variasi tombol, tata letak) nyaman bagi pengguna	✓				
2.	Menu sederhana dan tidak membingungkan bagi pengguna	✓				
3.	Komposisi konten tidak membingungkan pengguna	✓				
Total						

**Keterangan:**

SS : Sangat Setuju

S : Setuju

TS : Tidak Setuju

STS : Sangat Tidak Setuju

N : Netral

### Angket Pengujian Sistem

#### Rancang Bangun Sistem Informasi Manajemen (SIM) Haji dan Umroh

(Studi Kasus PT Taqwa Mulia Insani)

Nama : Lisna Nur Haqyati  
Pekerjaan : Mhs. TIF UIN Sunan Kalijago

Berikanlah tanda (✓) pada isian yang terlampir

#### Pengujian Fungsionalitas Sistem

No	Pernyataan	Penilaian	
		Ya	Tidak
1.	Jika <i>username/password</i> salah/tidak terdaftar maka tidak dapat <i>login</i> ke sistem	✓	
2.	Menu mudah diakses dan berfungsi dengan baik	✓	
3.	Pembuatan paket berfungsi dengan baik	✓	
4.	Pesan peringatan untuk validasi tiap-tiap form berfungsi dengan baik	✓	
5.	Sistem dapat memberikan informasi data jamaah dengan jelas	✓	
6.	Sistem pengolahan data jamaah berfungsi dengan baik	✓	
7.	Sistem dapat memberikan informasi data paket dengan jelas	✓	
8.	Sistem dapat melakukan cetak data pre manifest dalam bentuk excel	✓	
9.	Sistem mampu menampilkan data hasil pencarian sesuai tanggal	✓	
10.	Pengguna setelah melakukan <i>logout</i> , maka menu sebelumnya tidak bisa diakses	✓	
Total			

#### Pengujian Antarmuka dan Pengaksesan

No	Pernyataan	Penilaian				
		SS	S	N	TS	STS
1.	Tampilan website (komposisi warna, variasi tombol, tata letak) nyaman bagi pengguna	✓				
2.	Menu sederhana dan tidak membingungkan bagi pengguna	✓				
3.	Komposisi konten tidak membingungkan pengguna		✓			
Total						

#### Keterangan:

SS : Sangat Setuju

S : Setuju

TS : Tidak Setuju

STS : Sangat Tidak Setuju

N : Netral

**Angket Pengujian Sistem**

**Rancang Bangun Sistem Informasi Manajemen (SIM) Haji dan Umroh**

**(Studi Kasus PT Taqwa Mulia Insani)**

**Nama** : Alfan Hidayat.....

**Pekerjaan** : Mhs. T. Informatika UIN Sunan Kalijajar

Berikanlah tanda (✓) pada isian yang terlapisir

**Pengujian Fungsionalitas Sistem**

No	Pernyataan	Penilaian	
		Ya	Tidak
1.	Jika <i>username/password</i> salah/tidak terdaftar maka tidak dapat <i>login</i> ke sistem	✓	
2.	Menu mudah diakses dan berfungsi dengan baik	✓	
3.	Pembuatan paket berfungsi dengan baik	✓	
4.	Pesan peringatan untuk validasi tiap-tiap form berfungsi dengan baik	✓	
5.	Sistem dapat memberikan informasi data jamaah dengan jelas	✓	
6.	Sistem pengolahan data jamaah berfungsi dengan baik	✓	
7.	Sistem dapat memberikan informasi data paket dengan jelas	✓	
8.	Sistem dapat melakukan cetak data pre manifest dalam bentuk excel	✓	
9.	Sistem mampu menampilkan data hasil pencarian sesuai tanggal	✓	
10.	Pengguna setelah melakukan <i>logout</i> , maka menu sebelumnya tidak bisa diakses	✓	
Total			

**Pengujian Antarmuka dan Pengaksesan**

No	Pernyataan	Penilaian				
		SS	S	N	TS	STS
1.	Tampilan website (komposisi warna, variasi tombol, tata letak) nyaman bagi pengguna		✓			
2.	Menu sederhana dan tidak membingungkan bagi pengguna		✓			
3.	Komposisi konten tidak membingungkan pengguna		✓			
Total						

**Keterangan:**

SS : Sangat Setuju

S : Setuju

TS : Tidak Setuju

STS : Sangat Tidak Setuju

N : Netral

### Angket Pengujian Sistem

#### Rancang Bangun Sistem Informasi Manajemen (SIM) Haji dan Umroh

(Studi Kasus PT Taqwa Mulia Insani)

Nama : Annisa Afida  
Pekerjaan : Mahasiswa T. Informatika UIN Sunan Kalijaga

Berikanlah tanda (✓) pada isian yang terlampir

#### Pengujian Fungsionalitas Sistem

No	Pernyataan	Penilaian	
		Ya	Tidak
1.	Jika <i>username/password</i> salah/tidak terdaftar maka tidak dapat <i>login</i> ke sistem	✓	
2.	Menu mudah diakses dan berfungsi dengan baik	✓	
3.	Pembuatan paket berfungsi dengan baik	✓	
4.	Pesan peringatan untuk validasi tiap-tiap form berfungsi dengan baik	✓	
5.	Sistem dapat memberikan informasi data jamaah dengan jelas	✓	
6.	Sistem pengolahan data jamaah berfungsi dengan baik	✓	
7.	Sistem dapat memberikan informasi data paket dengan jelas	✓	
8.	Sistem dapat melakukan cetak data pre manifest dalam bentuk excel	✓	
9.	Sistem mampu menampilkan data hasil pencarian sesuai tanggal	✓	
10.	Pengguna setelah melakukan <i>logout</i> , maka menu sebelumnya tidak bisa diakses	✓	
Total			

#### Pengujian Antarmuka dan Pengaksesan

No	Pernyataan	Penilaian				
		SS	S	N	TS	STS
1.	Tampilan website (komposisi warna, variasi tombol, tata letak) nyaman bagi pengguna		✓			
2.	Menu sederhana dan tidak membingungkan bagi pengguna	✓				
3.	Komposisi konten tidak membingungkan pengguna			✓		
Total						

#### Keterangan:

SS : Sangat Setuju

S : Setuju

TS : Tidak Setuju

STS : Sangat Tidak Setuju

N : Netral

### Angket Pengujian Sistem

#### Rancang Bangun Sistem Informasi Manajemen (SIM) Haji dan Umroh

(Studi Kasus PT Taqwa Mulia Insani)

Nama : Laili Sofra

Pekerjaan : Mahasiswa Tif UIN Syekh

Berikanlah tanda (✓) pada isian yang terlampir

#### Pengujian Fungsionalitas Sistem

No	Pernyataan	Penilaian	
		Ya	Tidak
1.	Jika <i>username/password</i> salah/tidak terdaftar maka tidak dapat <i>login</i> ke sistem	✓	
2.	Menu mudah diakses dan berfungsi dengan baik	✓	
3.	Pembuatan paket berfungsi dengan baik	✓	
4.	Pesan peringatan untuk validasi tiap-tiap form berfungsi dengan baik	✓	
5.	Sistem dapat memberikan informasi data jamaah dengan jelas	✓	
6.	Sistem pengolahan data jamaah berfungsi dengan baik	✓	
7.	Sistem dapat memberikan informasi data paket dengan jelas	✓	
8.	Sistem dapat melakukan cetak data pre manifest dalam bentuk excel	✓	
9.	Sistem mampu menampilkan data hasil pencarian sesuai tanggal	✓	
10.	Pengguna setelah melakukan <i>logout</i> , maka menu sebelumnya tidak bisa diakses	✓	
Total			

#### Pengujian Antarmuka dan Pengaksesan

No	Pernyataan	Penilaian				
		SS	S	N	TS	STS
1.	Tampilan website (komposisi warna, variasi tombol, tata letak) nyaman bagi pengguna	✓				
2.	Menu sederhana dan tidak membingungkan bagi pengguna	✓				
3.	Komposisi konten tidak membingungkan pengguna	✓				
Total						

#### Keterangan:

SS : Sangat Setuju

S : Setuju

TS : Tidak Setuju

STS : Sangat Tidak Setuju

N : Netral

### Angket Pengujian Sistem

#### Rancang Bangun Sistem Informasi Manajemen (SIM) Haji dan Umroh

#### (Studi Kasus PT Taqwa Mulia Insani)

Nama : .....Putra Aditya Pasopang.....  
Pekerjaan : .....Mahasiswa. Teknik Informatika.....

Berikanlah tanda (✓) pada isian yang terlampir

#### Pengujian Fungsionalitas Sistem

No	Pernyataan	Penilaian	
		Ya	Tidak
1.	Jika <i>username/password</i> salah/tidak terdaftar maka tidak dapat <i>login</i> ke sistem	✓	
2.	Menu mudah diakses dan berfungsi dengan baik	✓	
3.	Pembuatan paket berfungsi dengan baik	✓	
4.	Pesan peringatan untuk validasi tiap-tiap form berfungsi dengan baik	✓	
5.	Sistem dapat memberikan informasi data jamaah dengan jelas	✓	
6.	Sistem pengolahan data jamaah berfungsi dengan baik	✓	
7.	Sistem dapat memberikan informasi data paket dengan jelas	✓	
8.	Sistem dapat melakukan cetak data pre manifest dalam bentuk excel	✓	
9.	Sistem mampu menampilkan data hasil pencarian sesuai tanggal	✓	
10.	Pengguna setelah melakukan <i>logout</i> , maka menu sebelumnya tidak bisa diakses	✓	
Total			

#### Pengujian Antarmuka dan Pengaksesan

No	Pernyataan	Penilaian				
		SS	S	N	TS	STS
1.	Tampilan website (komposisi warna, variasi tombol, tata letak) nyaman bagi pengguna	✓				
2.	Menu sederhana dan tidak membingungkan bagi pengguna	✓				
3.	Komposisi konten tidak membingungkan pengguna	✓				
Total						

#### Keterangan:

SS : Sangat Setuju

S : Setuju

TS : Tidak Setuju

STS : Sangat Tidak Setuju

N : Netral

### Angket Pengujian Sistem

#### Rancang Bangun Sistem Informasi Manajemen (SIM) Haji dan Umroh

(Studi Kasus PT Taqwa Mulia Insani)

Nama : Mohamed Shabirin  
Pekerjaan : Mahasiswa T.I. Informatika UIN Sunan Kalijaga

Berikanlah tanda (✓) pada isian yang terlapis

#### Pengujian Fungsionalitas Sistem

No	Pernyataan	Penilaian	
		Ya	Tidak
1.	Jika <i>username/password</i> salah/tidak terdaftar maka tidak dapat <i>login</i> ke sistem	✓	
2.	Menu mudah diakses dan berfungsi dengan baik	✓	
3.	Pembuatan paket berfungsi dengan baik	✓	
4.	Pesan peringatan untuk validasi tiap-tiap form berfungsi dengan baik	✓	
5.	Sistem dapat memberikan informasi data jamaah dengan jelas	✓	
6.	Sistem pengolahan data jamaah berfungsi dengan baik	✓	
7.	Sistem dapat memberikan informasi data paket dengan jelas	✓	
8.	Sistem dapat melakukan cetak data pre manifest dalam bentuk excel	✓	
9.	Sistem mampu menampilkan data hasil pencarian sesuai tanggal	✓	
10.	Pengguna setelah melakukan <i>logout</i> , maka menu sebelumnya tidak bisa diakses	✓	
Total			

#### Pengujian Antarmuka dan Pengaksesan

No	Pernyataan	Penilaian				
		SS	S	N	TS	STS
1.	Tampilan website (komposisi warna, variasi tombol, tata letak) nyaman bagi pengguna	✓				
2.	Menu sederhana dan tidak membingungkan bagi pengguna	✓				
3.	Komposisi konten tidak membingungkan pengguna	✓				
Total						

#### Keterangan:

SS : Sangat Setuju

S : Setuju

TS : Tidak Setuju

STS : Sangat Tidak Setuju

N : Netral

*Curriculum Vitae*



Nama : Yusnita Krismawardhani  
Tempat, Tanggal Lahir : Pacitan, 2 Januari 1989  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Nama Ayah/Pekerjaan : Purwanto/PNS  
Nama Ibu/Pekerjaan : Romlah/PNS  
Alamat Rumah : RT 03/02 Sukoharjo Pacitan Jawa  
timur  
Email : [nita\\_momo@yahoo.co.id](mailto:nita_momo@yahoo.co.id)  
No telephone : 081804090302

**Riwayat Pendidikan :**

1995 – 2001 : SD Negeri Sukoharjo 20 Pacitan  
2001 – 2004 : SMP Negeri 1 Pacitan  
2004 – 2007 : SMA Negeri 1 Pacitan  
2007 – 2013 : Program Studi Teknik Informatika  
Fakultas Sains dan Teknologi  
UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta