

**APLIKASI PEMESANAN PERJALANAN UMROH PADA PT ZAHRA
IBADAH UMAT PALEMBANG BERBASIS *WEB***



**Laporan Akhir ini disusun sebagai salah satu syarat
Menyelesaikan pendidikan Diploma III
Pada Jurusan Manajemen Informatika Program Studi Manajemen Informatika**

Oleh:

Aprima Zahara M

061630801296

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

PALEMBANG

2019

	KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA Jalan Srijaya Negara, Palembang 30139 Telp. 0711-353414 Fax. 0711-355918 Website : www.polisriwijaya.ac.id E-mail : info@polsri.ac.id	
LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR (LA)		

Nama : Aprima Zahara M
NPM : 061630801296
Jurusan : Manajemen Informatika
Program Studi : Manajemen Informatika
Judul Laporan Akhir : Aplikasi Pemesanan Perjalanan Umroh pada PT Zahra Ibadah Umat Palembang Berbasis Web

Telah diujikan pada Ujian Laporan Akhir tanggal 19 Juli 2019
Dihadapan Tim Penguji Jurusan Manajemen Informatika
Politeknik Negeri Sriwijaya

Palembang, Juli 2019

Tim Pembimbing :

Pembimbing I,



Muhammad Noval, SE., M.Si
NIP. 197511082005011003

Pembimbing II,



Leni Novianti, S.Kom., M.Kom
NIP. 197710312002122003

Mengetahui,
Ketua Jurusan Manajemen Informatika



Scanned with
CamScanner

Indra Satriadi, S.T., M.Kom.
NIP 197211162000031002

KATA PENGANTAR



Alhamdulillahirobbilalamin, penulis ucapkan kepada Allah SWT atas berkat, rahmat dan karunia-Nya sehingga kami dapat menyelesaikan Laporan Kerja Praktek ini dengan judul “**Aplikasi Pemesanan Biro Perjalanan Umroh pada PT Zahra Ibadah Umat berbasis web**”. Tujuan dari penyusunan Laporan Akhir ini adalah untuk memenuhi salah satu syarat kurikulum di Politeknik Negeri Sriwijaya khususnya jurusan Manajemen Informatika. Selain itu, penyusunan Laporan Akhir ini ditujukan untuk menyelesaikan Program Studi Diploma III Jurusan Manajemen Informatika di Politeknik Negeri Sriwijaya.

Pada penyusunan Laporan Akhir ini, kami mendapat bimbingan serta bantuan dari berbagai pihak. Untuk itu pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Dr. Ing. Ahmad Taqwa, M.T. selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
2. Bapak Carlos RS, S.T., M.T. selaku Pembantu Direktur I Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
3. Bapak Indra Satriadi, S.T., M.Kom. selaku Ketua Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
4. Bapak Meivi Kusnandar, S.Kom., M.Kom selaku Sekretaris Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang
5. Bapak Muhammad Noval, S.E., M.Si selaku Dosen Pembimbing I penulisan Laporan Akhir di Politeknik Negeri Sriwijaya yang telah memberikan bimbingan, bantuan dan arahan kepada penulis dalam penyusunan Laporan Akhir
6. Ibu Leni Novianti, S.Kom.,M.Kom selaku Dosen Pembimbing II penulisan Laporan Akhir di Politeknik Negeri Sriwijaya yang telah memberikan bimbingan, bantuan dan arahan kepada Penulis dalam penyusunan Laporan Kerja Praktek.

7. Bapak Ir. H. Hifzullah selaku Direktur Utama PT Zahra Ibadah Umat Palembang.
8. Ibu Az-Zahra Hifani selaku Sekretaris PT Zahra Ibadah Umat Palembang.
9. Bapak Abdul Aziz selaku Pembimbing di kantor PT Zahara Ibadah Umat yang telah banyak membantu memberikan data-data yang dibutuhkan penulis.

Penulis Berharap semoga laporan ini dapat bermanfaat khususnya bagi Penulis dan bagi mahasiswa Politeknik Negeri Sriwijaya Jurusan Manajemen Informatika pada umumnya serta dapat memberikan masukan pikiran dalam rangka meningkatkan mutu dalam pembelajaran.

Semoga budi baik yang telah diberikan akan mendapatkan imbalan dari Allah SWT, dalam penulisan, pembahasan atau segala sesuatu yang disajikan dalam Laporan Akhir ini merupakan hasil usaha maksimal dari penulis untuk memberikan yang terbaik, namun penulis menyadari bahwa dalam penulisan Laporan Akhir ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, kami mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun.

Akhir kata penulis berharap agar Laporan Akhir ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Palembang,
Januari 2019

Penulis

ABSTRACT

PT Zahra Ibadah Umat is one of the companies engaged in the Umrah Travel, there are quite a lot of interested people who want to increase the Umrah to the PT Zahra Ibat Umat company, but the Jamaah Candidates still use the to order Umrah using paper, then make PT Zahra Ibadah Umat Difficulties in working on data, web-based umroh ordering applications, provide applications that provide convenience to candidates, Jamaah who will receive Umrah, and facilitate processing of Umrah ordering data, this application is created using PHP programming with MySQL databases. This application is expected to be able to help all Pilgrims and PT Zahra Ibadah in making Umrah bookings online.

Keywords : Jamaah, Umrah, Application

ABSTRAK

PT Zahra Ibadah Umat adalah salah satu perusahaan yang bergerak di bidang Biro Perjalanan Umroh, cukup banyak peminat yang ingin mendaftarkan umroh ke perusahaan PT Zahra Ibadah Umat, namun Calon Jamaah masih melakukan pemesanan dengan cara datang ke PT Zahra ibadah Umat untuk Pemesanan umroh yakni masih menggunakan kertas, sehingga membuat PT Zahra Ibadah Umat Kesulitan dalam melakukan pengolahan data, aplikasi pemesanan umroh berbasis web merupakan aplikasi yang memberikan kemudahan kepada Calon Jamaah yang akan memesan Umroh, serta mempermudah pengolahan data Pemesanan Umroh , aplikasi ini dibuat menggunakan pemrograman PHP dengan database MySQL. Aplikasi ini diharapkan dapat membantu seluruh Calon Jamaah dan PT Zahra Ibadah Umat dalam melakukan Pemesanan Umroh secara online.

Kata Kunci : Jamaah, Umroh, Aplikasi.

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Motto :

“Orang-orang besar tumbuh bersama keputusan-keputusan besar yang diambilnya.
Bukan oleh kemudahan-kemudahan hidup yang didapatnya.”

(Lenang Manggala)

Ku Persembahkan Untuk :

- ❖ Allah SWT yang selalu melimpahkan Rahmat-Nya serta Rezeki-Nya
- ❖ Kedua orang tua-ku tercinta Mgs.Mansyur dan Minarni
- ❖ Ibu Leni Novianti, S.Kom., M.Kom dan Bapak Muhammad Noval, S.E.,M.Si sebagai dosen pembimbing saya
- ❖ Teman-teman seperjuangan angkatan 2016
- ❖ Almamater Kebanggakan

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN DEPAN	i
LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR	ii
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan dan Manfaat	3
1.4.1 Tujuan	3
1.4.2 Manfaat	3
1.5 Metodologi Penelitian	4
1.5.1 Lokasi Pengumpulan Data	4
1.5.2 Teknik Pengumpulan Data	4
1.6 Sistematika Penulisan	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Teori Umum	6
2.1.1 Pengertian Komputer	6
2.1.2 Pengertian Data	6
2.1.3 Pengertian Data Pengolahan Data	6
2.2 Teori Khusus	7
2.2.1 Pengertian Database	7
2.2.2 Pengertian DFD	7
2.2.3 Pengertian ERD	10
2.2.4 <i>Block Chart</i>	12
2.2.5 <i>Flowchart</i>	13
2.2.6 Kamus Data	15
2.3 Teori Program	16
2.3.1 Pengenalan PHP	16
3.3.1.1 Script PHP	17
3.3.1.2 Beberapa Kegunaan PHP	17
2.3.2 Pengertian HTML	18
2.3.3 Pengertian MySQL	18

2.3.4	Pengertian XAMPP	19
2.3.5	Pengertian phpMyAdmin	19
2.4	Teori Judul	20
2.4.1	Web	20
2.4.2	Aplikasi	20
2.4.3	Umroh	20
BAB III	GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....	22
3.1	Sejarah Singkat Perusahaan	22
3.2	Visi dan Misi Perusahaan	22
3.2.1	Visi	22
3.2.2	Misi	22
3.3	Legalitas Pendukung	22
3.4	Kelebihan Program.....	23
3.5	Hak-Hak Jamaah	23
3.6	Sistem Perlindungan	24
3.7	Prosedur Pendaftaran dan Pembayaran	24
3.8	Paket dan Harga	24
3.9	Struktur Organisasi Perusahaan	25
3.10	Proses Keberangkatan	28
3.11	Prosedur Sistem yang Sedang Berjalan.....	29
BAB IV	PEMBAHASAN	30
4.1	Prosedur Sistem yang Akan Diterapkan	30
4.2	Alat dan Bahan.....	30
4.2.1	Alat	30
4.2.2	Bahan	31
4.3	Tahap Pengembangan Sistem	32
4.3.1	Studi Kelayakan	32
4.3.2	Faktor Teknis	32
4.4	Rancangan Sistem	33
4.4.1	Diagram Konteks	34
4.4.2	Diagram Level Zero	37
4.4.3	<i>Blockchart</i>	38
4.4.4	<i>Flowchart</i>	39
4.4.4.1	<i>Flowchart</i> Calon Jamaah	39
4.4.4.2	<i>Flowchart</i> Admin	40
4.4.4.3	<i>Flowchart</i> Kepala Kantor	41
4.4.5	Entity Relationship Diagram	42
4.4.6	Kamus Data	43
4.4.6.1	Tabel Pelanggan	43
4.4.6.2	Tabel Pembayaran	43

4.4.6.3	Tabel Booking	43
4.4.6.4	Tabel User	44
4.4.6.5	Tabel Jadwal	44
4.4.6.6	Tabel Paket	44
4.5	Rancangan Tabel	45
4.5.1	Tabel Pelanggan	45
4.5.2	Tabel Pembayaran	45
4.5.3	Tabel Booking	45
4.5.4	Tabel User	46
4.5.5	Tabel Jadwal	46
4.5.6	Tabel Paket	46
4.6	Rancangan Program	47
4.6.1	Rancangan Form Utama.....	47
4.6.2	Rancangan Form Paket yang Tersedia.....	47
4.6.3	Rancangan Form Registrasi	48
4.6.4	Rancangan Form Login.....	48
4.6.5	Rancangan Form Data Calon Pelanggan.....	49
4.6.6	Rancangan Form Data Paket yang Tersedia	49
4.6.7	Rancangan Form Pembayaran	50
4.6.8	Rancangan Form Jadwal	50
47	Tampilan Aplikasi	51
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		55
5.1	Kesimpulan	55
5.2	Saran	55

DAFTAR PUSTAKA
LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Simbol-simbol <i>Data Flow Diagram</i> (DFD)	19
Tabel 2.2 Simbol-simbol <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD)	21
Table 2.3 Simbol-simbol <i>Block Chart</i>	23
Table 2.4 Simbol-simbol <i>Flowchart</i>	24
Table 2.5 Simbol-simbol Kamus Data	27
Tabel 3.1 Struktur Organisasi Perusahaan	28
Tabel 3.2 Sistem Yang Sedang Berjalan	30
Tabel 4.1 Tabel Data Diagram Konteks.....	35
Tabel 4.2 Tabel Data Flow Diagram.....	37
Tabel 4.3 Tabel <i>Blockchart</i>	38
Tabel 4.4 Tabel <i>Flowchart</i> Admin.....	39
Tabel 4.5 Tabel <i>Flowchart</i> Calon Jamaah	40
Tabel 4.6 Tabel <i>Flowchart</i> Kepala Kantor	41
Tabel 4.7 Tabel Entity Relational Diagram	42
Tabel 4.8 Tabel Pelanggan.....	44
Tabel 4.9 Tabel Pembayaran	44
Tabel 4.10 Tabel Booking.....	44
Tabel 4.11 Tabel User	45
Tabel 4.12 Tabel Jadwal	45
Tabel 4.13 Tabel Paket.....	46

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Logo MySQL	21
Gambar 4.1 Diagram Konteks	34
Gambar 4.2 Diagram Level Zero	37
Gambar 4.3 BlockChart	38
Gambar 4.4 FlowChart Calon Jamaah	39
Gambar 4.5 FlowChart Admin	40
Gambar 4.6 FlowChart Kepala Kantor	41
Gambar 4.8 Rancangan Form Utama	46
Gambar 4.9 Rancangan Paket Umroh Tersedia	47
Gambar 4.10 Rancangan Form Registrasi	48
Gambar 4.11 Rancangan Form Login	48
Gambar 4.12 Rancangan Data Calon Pelanggan	49
Gambar 4.13 Rancangan Data Paket Tersedia	50
Gambar 4.14 Rancangan Form Buat Paket Master	51
Gambar 4.14 Rancangan Form Booking	51
Gambar 4.15 Rancangan Form Data Booking	52
Gambar 4.16 Rancangan Form Booking Pembayaran	53
Gambar 4.17 Tampilan Form Utama	54
Gambar 4.18 Tampilan Form Registrasi	54
Gambar 4.19 Tampilan Form Login	55
Gambar 4.20 Tampilan Form Data Pelanggan	55
Gambar 4.21 Tampilan Form Data Paket Tersedia	56
Gambar 4.22 Tampilan Form Pembayaran	56
Gambar 4.23 Tampilan Form Jadwal	57
Gambar 4.24 Tampilan Form Booking	57
Gambar 4.25 Tampilan Form Input Paket	58
Gambar 4.26 Tampilan Form Input Jadwal	58
Gambar 4.27 Tampilan Form Pembatalan Pendaftaran	59
Gambar 4.28 Tampilan Form Cetak Laporan Pembayaran	59
Gambar 4.29 Tampilan Form Edukasi Calon Jamaah	60
Gambar 4.30 Tampilan Form Input Booking Umroh	60
Gambar 4.31 Tampilan Form Input Pembayaran	61
Gambar 4.32 Tampilan Form Cek Pembayaran Dari Calon Jamaah	61