

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PELAYANAN
PENDAFTARAN HAJI DAN UMRAH BERBASIS WEB
PADA PT. HIJAZ TOUR & TRAVEL JAKARTA**



SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan Program Sarjana



NOVITA WIDYANTI

11180240

Program Studi Sistem Informasi

STMIK Nusa Mandiri

Jakarta

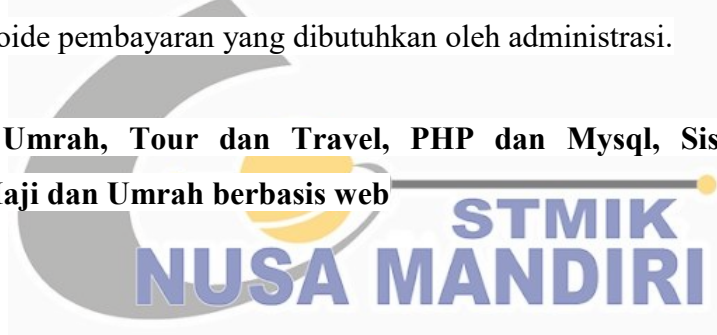
2019

ABSTRAK

Novita Widyanti (11180240), Perancangan Sistem Informasi Pelayanan Pendaftaran Haji dan Umrah Berbasis Web Pada PT. Hijaz Tour & Travel Jakarta

Pendaftaran Haji dan Umrah yang biasanya dilakukan oleh PT. Hijaz Tour & Travel ini adalah secara manual, kini dapat dilakukan secara sistem sehingga calon jamaah dapat melakukan pendaftaran pada data secara cepat dan menghemat tenaga, website ini dibuat dengan tujuan antara lain memberikan solusi kepada PT. Hijaz Tour & Travel untuk melakukan pendaftaran Haji dan Umrah. Pembuatan tampilan halaman website dapat lebih efektif dengan menggunakan HTML dan PHP, dan menggunakan database dengan Mysql. Sistem informasi pendaftaran Haji dan Umrah ini memudahkan para staff dalam melakukan proses pendaftaran Haji dan Umrah dan juga memudahkan dalam hal pengarsipan data yang efisien dan juga dilengkapi dengan laporan data jamaah dan periode pembayaran yang dibutuhkan oleh administrasi.

Kata Kunci: Umrah, Tour dan Travel, PHP dan Mysql, Sistem Informasi, Pendaftaran Haji dan Umrah berbasis web

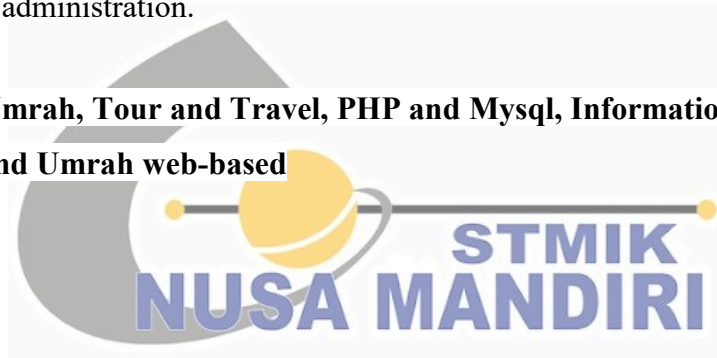


ABSTRACT

Novita Widyanti (11180240), Design of Web-Based Information System for Hajj and Umrah Registration at PT. Hijaz Tour & Travel Jakarta

Hajj and Umrah registration which is usually done by PT. This Hijaz Tour & Travel is manual, now it can be done in a system so that prospective pilgrims can register data quickly and save energy, this website is created with the aim of, among others, providing solutions to PT. Hijaz Tour & Travel to register Hajj and Umrah. Making website page views can be more effective by using HTML and PHP, and using a database with Mysql. The Hajj and Umrah registration information system facilitates the staff in carrying out the Hajj and Umrah registration process and also facilitates efficient data archiving and is also complemented with pilgrims and payment data reports required by the administration.

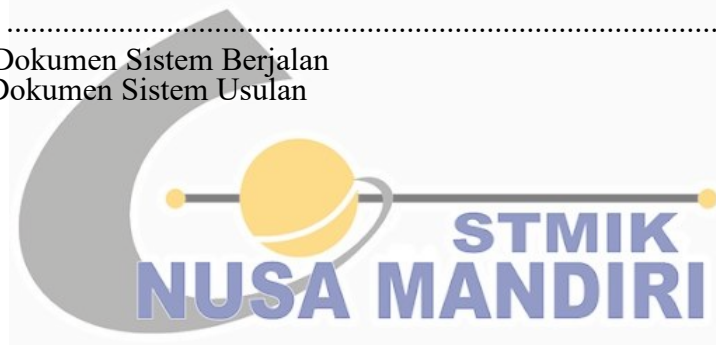
Kata Kunci: Umrah, Tour and Travel, PHP and Mysql, Information Systems, Hajj Registration and Umrah web-based



DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL SKRIPSI.....	i
LEMBAR PERSEMBAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	iii
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH ...	iv
LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN SKRIPSI.....	v
LEMBAR PANDUAN PENGGUNAAN HAK CIPTA.....	vii
 Kata Pengantar	viii
Abstrak	x
Daftar Isi.....	xii
Daftar Simbol	xiv
Daftar Gambar.....	xix
Daftar Tabel.....	xx
Daftar Lampiran	xxi
 BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Identifikasi Permasalahan	3
1.3. Perumusan Masalah	3
1.4. Maksud dan Tujuan.....	4
1.5. Metode Penelitian.....	5
1.5.1. Teknik Pengumpulan Data.....	5
a. Observasi	5
b. Wawancara	5
c. Studi Pustaka	5
1.5.2. Model Pengembangan Sistem	5
a. Analisa Kebutuhan Sistem.....	5
b. Desain	6
c. Code Generation	6
d. Testing	6
e. Support.....	6
1.6. Ruang Lingkup	7
 BAB II LANDASAN TEORI	8
2.1. Tinjauan Pustaka	8
2.2. Penelitian Terkait	13
 BAB III ANALISA SISTEM BERJALAN	15
3.1. Tinjauan Institusi/Perusahaan	15
3.1.1. Sejarah Institusi/Perusahaan.....	15
3.1.2. Struktur Organisasi dan Fungsi	17
3.2. Proses Bisnis Sistem	20
3.3. Spesifikasi Dokumen sistem Berjalan.....	22

BAB IV	RANCANGAN SISTEM DAN PROGRAM USULAN	26
4.1.	Analisa Kebutuhan Software.....	36
4.2.	Desain.....	36
4.2.1.	<i>Database</i>	36
4.2.2.	<i>Software Architecture</i>	44
4.2.3.	<i>User Interface</i>	48
4.3.	<i>Code Generation</i>	57
4.4.	<i>Testing</i>	62
4.5.	<i>Support</i>	65
4.5.1.	Spesifikasi <i>Hardware</i> dan <i>Software</i>	65
4.6.	Spesifikasi Dokumen Sistem Usulan	65
BAB V	PENUTUP.....	68
5.1.	Kesimpulan	68
5.2.	Saran	69
	DAFTAR PUSTAKA	70
	DAFTAR RIWAYAT HIDUP	71
	LEMBAR KOSNULTASI BIMBINGAN	72
	SURAT KETERANGAN RISET	73
	LAMPIRAN	74
	Lampiran A. Dokumen Sistem Berjalan	
	Lampiran B. Dokumen Sistem Usulan	



DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, R. (2018). *7 in 1 Pemrograman Web untuk Pemula*. Jakarta: PT Elex Media Komputindo.
- Febriyanto, N., Muhammad, & Dafid. (2015). *Sistem Informasi Tour and Travel Perjalanan Ibadah Haji dan Umrah Berbasis Website pada PT. Zulian Kamasindo Palembang*. STMIK AMIKOM Yogyakarta, ISSN: 2302-3805.
- Maharani, M. A. (2018). *Analisa dan Perancangan Sistem Informasi dengan CODEIGNITER dan LARAVEL*. Yogyakarta: Penerbit Lokomedia.
- Rahmatillah, I. R. & Hikmah, A. B. (2018). *Perancangan Sistem Informasi Pelayanan Administrasi Data Umroh*. IJCIT (Indonesian Journal on Computer and Information Tehcnology), Vol.3 No.1, pp 9-17.
- Rozaq, A., Lestari, K. F., & Handayani, S. (2015). *Sistem Informasi Produk dan Data Calon Jamaah Haji dan Umroh pada PT. Travellindo Lusiyanan Banjarmasin Berbasis Web*. Jurnal POSITIF, Tahun I, No.1, November 2015: 1-13
- Setiawan, D. (2018). *Buku Sakti Pemrograman Web: HTML, CSS, PHP, MySQL & Javascript*. Yogyakarta: START UP.
- Sidik, B. (2018). *Pemrograman Javascript Untuk Aplikasi Web*. Bandung: Informatika Bandung.