

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENDAFTARAN
UMROH IBNU HASAN SAFAROH ZIARAH HARAMAN
TOUR & TRAVEL BERBASIS WEB**



Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan Program Sarjana

RAKA EKA PERMANA

11152762

Program Studi Sistem Informasi

STMIK Nusa Mandiri

Jakarta

2019

ABSTRACT

Raka Eka Permana(11152762), *Designing Information System for Umrah Registration Ibn Hasan Safaroh Pilgrimage Tour & Travel Based on Web*

The difficulty of prospective pilgrims to register is still manual because they have to come directly to the company, now it can be done in a system so that prospective pilgrims can register quickly without having to come to the company, this website was created with the aim of among others providing solutions for prospective pilgrims to do Umrah registration and get information about the available Umrah packages, Making website page views can be more effective by using HTML and PHP, In order to enhance the appearance of the author's website using CSS scripts. The methodology used in developing this system is the Waterfall methodology. The results achieved in this study is a website-based information system on Ibnu Hasan Safaroh Pilgrimage Tour & Travel. With this system is able to overcome the existing problems and improve the quality of service to reach more pilgrims with a wider location also umroh registration information system is equipped with member registration, travel package program reports, pilgrimage data reports and payment required by the administration.

Keywords : Website Design, Umroh, PHP and MYSQL



DAFTAR ISI

LEMBARJUDUL SKRIPSI	i
LEMBARPERSEMBAHAN.....	ii
LEMBARPERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	iii
LEMBARPERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYAILMIAH.....	iv
LEMBARPERSETUJUAN DAN PENGESAHAN SKRIPSI.....	v
LEMBARPANDUAN PENGGUNAAN HAK CIPTA	vi
 Kata Pengantar.....	 vii
Abstrak.....	viii
Daftar Isi	x
Daftar Simbol.....	xiii
Daftar Gambar	xiv
Daftar Tabel.....	xv
Daftar Lampiran.....	xvi
 BAB I PENDAHULUAN	 1
1.1. LatarBelakang Masalah	1
1.2. Identifikasi Permasalahan.....	3
1.3. Perumusan Masalah	3
1.4. Maksud dan Tujuan	4
1.5. Metode Penelitian	4
1.5.1. Teknik Pengumpulan Data	4
A. Observasi.....	4
B. Wawancara	4
C. Studi Pustaka	5
1.5.2. Model Pengembangan Sistem.....	5
A. Analisa Kebutuhan Sistem	5
B. Desain.....	5
C. Code Generation.....	5
D. Testing.....	5
E. Support	5
1.6. RuangLingkup	6
 BAB II LANDASANTEORI.....	 7
2.1. Tinjauan Pustaka	7
2.2. Penelitian Terkait.....	12
 BAB III ANALISA SISTEM BERJALAN.....	 14
3.1. Tinjauan Institusi/Perusahaan	14
3.1.1. Sejarah Institusi/Perusahaan	14
3.1.2. Visi & Misi	14
3.1.3. Struktural Organisasi dan Fungsi	15
3.2. Proses Bisnis Sistem	19
3.3. Spesifikasi Dokumen sistem Berjalan	20
3.3.1. Dokumen Masukan	21

3.3.2. Dokumen Keluaran	21
BAB IV RANCANGAN SISTEM DAN PROGRAM USULAN.....	22
4.1. Analisa Kebutuhan Software	22
4.2. Desain	32
4.2.1. <i>Database</i>	32
4.2.2. <i>Software Architecture</i>	39
4.2.3. <i>User Interface</i>	40
4.3. <i>Code Generation</i>	43
4.4. <i>Testing</i>	48
4.5. <i>Support</i>	51
4.5.1. <i>Publikasi Web</i>	51
4.5.2. <i>Spesifikasi Hardware dan Software</i>	53
4.6. <i>Spesifikasi Dokumen Sistem Usulan</i>	53
BAB V PENUTUP	56
5.1. Kesimpulan	56
5.2. Saran	56

DAFTARPUSTAKA
DAFTARRIWAYAT HIDUP
LEMBAR KONSULTASI BIMBINGAN
SURAT KETERANGANRISET
LAMPIRAN

Lampiran A. Dokumen Sistem Masukan
 Lampiran B. Dokumen Sistem Keluaran
 Lampiran C. Dokumen Sistem Usulan

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, L., & Munawir. (2018). *Sistem-Informasi-Manajemen-Buku-Referensi.pdf*.
- Anggraeni, E. Y., & Irviani, R. (2017). *Pengantar Sistem Informasi*. (E. Risanto, Ed.).
- Fathansyah. (2018). *Basis Data* (revisi ke-).
- Hermawan, R., Hidayat, A., & Utomo, G. V. (2016). Sistem Informasi Penjadwalan Kegiatan Belajar Mengajar Berbasis Web. *Indonesian Journal on Software Engineering Sistem*, 2(1), 1–8. <https://doi.org/10.1017/CBO9781107415324.004>
- Kuryanti, & Sandra, J. K. (2016). Rancang Bangun Sistem E-Learning sebagai Sarana Pemberlajaran Sandra. *Jurnal Khatulistiwa Informatika*, 4(1), 84–92. <https://doi.org/10.1089/pho.2010.2784>
- Martin, & Nilawati, L. (2019). Recall dan Precision Pada Sistem Temu Kembali Informasi Online Public Access Catalogue (OPAC) di Perpustakaan, *XXI*(1), 17–22. <https://doi.org/10.31294/p.v20i2>
- Munawar. (2018). *Aalisis Perancangan Sistem Berorientasi Objek dengan UML(Uniefted Modeling Language)*. STMIK NUSA MANDIRI
- Nugraha, B. (2019). *APLIKASI PEMROGRAMAN WEB DINAMIS dengan PHP dan MYSQL*.
- Rosa, A. S., & Shalahuddin, M. (2018). *Rekayasa Perangkat Lunak*.
- Saiful. (2014). Implementasi Sistem Pelayanan Pendaftaran Haji Dan Umroh Online Pada Pt . Mandiri Mawaddah Nusantara. *Bianglala Informatika*, 2(1), 43–62. Retrieved from <https://ejournal.bsi.ac.id/ejurnal/index.php/Bianglala/article/view/567>
- Sukamaindrayana, A., & Rahman, S. (2017). Aplikasi Grosir Pada Toko Rsidik Bungursari Tasikmalaya. *Jurnal Manajemen Informatika*, 4(2), 31–40. Retrieved from <http://lppm.stmik-dci.ac.id>
- Sukamto & Salahuddin, 2013. (2017). Sistem Informasi Pendapatan Jasa Berbasis Web Pada Koperasi Pdam Tirta Patriot Bekasi. *INFORMATIKA Diterima Agustus Revisi Agustus Disetujui Agustus*, 1(6), 178–185.
- Suparni, & Budi, S. (2018). Rancang Bangun Web Pendaftaran Umroh Pada PT. Rihlah Semesta Abadi Cibubur, 7(1), 19–25.
- Tasiati, & Hellyana, M. C. (2017). Sistem Informasi Penjualan Berbasis Web Pada

Genom Bag Purwokerto. *EVOLUSI - Jurnal Sains Dan Manajemen AMIK BSI Purwokerto*, 5(AMIK BSI Tegal, AMIK BSI Purwokerto), 66–73. <https://doi.org/10.1177/0963721415620776>

Widayanto, A., & Refianti, L. (2018). Sistem Informasi pendaftaran Pernikahan berbasis web pada kantor urusan Agama Kecamatan Banyumas. *Jurnal Evolusi*, 6(2), 57–65.

Yulianto, A., & Wahdini, A. (2018). Perancangan Sistem Informasi Penyedia Jasa Kebersihan Berbasis Web. *IJCIT (Indonesian Journal on Computer and Information Technology)*, 3(1), 80–90.

