

**PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI
MANAJEMEN UMROH CV PROSINI**

PRAKTEK KERJA LAPANGAN



OLEH:

AHSAN NASHIHUL KARIM

NPM 20081010106

PROGRAM STUDI INFORMATIKA

FAKULTAS ILMU KOMPUTER

UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"

JAWA TIMUR

2023

PRAKTEK KERJA LAPANGAN

Judul : **PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI
MANAJEMEN UMROH CV PROSINI**

Oleh : **Ahsan Nashihul Karim**

NPM : **20081010106**

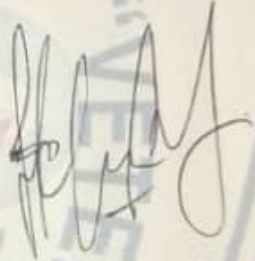
Telah disetujui, disahkan dan diterima pada :
Hari Jum'at , Tanggal 10 Desember 2023

Menyetujui

Dosen Pembimbing,

Pembimbing Lapangan,


Dr. Eng. Ir. Anggraini Puspita Sari, ST, MT.


Fachrurrosi, ST.

NIP. 222198 60 816400

Mengetahui

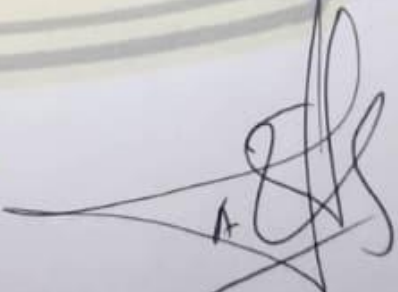
Dekan

Koordinator Program Studi

Fakultas Ilmu Komputer

Informatika


Prof. Dr. Ir. Novirina Hendeasarie, M.T


Fetty Tri Anggraeny, S.Kom, M.Kom

NIP. 19681126 199403 2 001

NIP. 19820211 2021212 005

Judul : PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN
UMROH CV PROSINI

Penulis : AHSAN NASHIHUL KARIM

NPM : 20081010106

Prodi : Informatika

Pembimbing : Dr. Eng. Ir. Anggraini Puspita Sari, ST. MT.

Abstrak

Sistem informasi merupakan bagian penting dalam mengelola dan menjalankan semua kegiatan. Satu di antaranya adalah sistem informasi manajemen, manajemen yang sekarang ini di gunakan masih belum menggunakan sistem informasi berbasis web. Dalam memenuhi kebutuhan perusahaan khususnya untuk menangani masalah manajemen paket umroh dan pembuatan laporan belum berjalan secara maksimal sesuai dengan yang diharapkan sehingga perusahaan membutuhkan sistem yang lebih baik dengan menggunakan sistem yang berbasis web.

Implementasi dan rancangan program ini menggunakan Framework Slim dan Angular dengan Database SQL Server serta sebagai tampilan output dari aplikasi yang dibuat. Dengan diterapkannya aplikasi sistem informasi manajemen paket umroh pada CV PROSINI diharapkan akan mempermudah dan mempercepat proses pengolahan data manajemen paket umroh dan pembuatan laporan dengan cara meminimalisasi atau bahkan menghilangkan kesalahan, sehingga sasaran dan tujuan perusahaan dapat tercapai secara maksimal.

Kata kunci: *sistem informasi, Slim Framework, angular*

Abstract

System Information are a crucial part of managing and executing various activities. One of them is the management information system, which, at present, is not yet web-based. In meeting the needs of the company, especially in handling umrah package management issues and report generation, it has not been running optimally as expected. Therefore, the company requires a better system by utilizing a web-based system.

The implementation and design of the program use the Slim and Angular frameworks with a SQL Server database as the output display of the application I created. By implementing the umrah package management information system application at CV PROSINI, it is expected to simplify and expedite the process of umrah package management data processing and report generation by minimizing or even eliminating errors. This way, the company's targets and objectives can be achieved optimally.

Keywords: *system Information, Slim Framework, Angular*

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur diucapkan kepada Allah SWT karena atas berkah dan rahmat-Nya, telah menyelesaikan laporan kerja praktek di CV Prosini dengan sebaik baiknya. Selama masa kerja praktek yang terhitung mulai tanggal 15 November 2023 dilakukan serangkaian kegiatan yang dirangkum ke dalam laporan ini sebagai syarat kelulusan pada jenjang pendidikan S1 di Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.

Dalam penyusunan laporan ini, digambarkan secara komprehensif segala bentuk kegiatan, pengalaman, serta pembelajaran yang diperoleh selama menjalani praktek di tempat yang telah dipilih. Tujuan dari laporan ini adalah untuk memberikan gambaran yang jelas tentang kontribusi nyata dunia kerja terhadap pengembangan pengetahuan dan keterampilan yang telah diperoleh selama masa kuliah.

Semoga laporan ini dapat memberikan manfaat serta menjadi referensi yang bermanfaat bagi pengembangan dunia pendidikan dan dunia kerja. Menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu, saran dan kritik yang membangun sangat diharapkan untuk perbaikan di masa yang akan datang.

Akhir kata, diharapkan laporan ini dapat menjadi jejak langkah yang membawa manfaat dan menjadi bagian dari perjalanan pembelajaran di dunia kerja. Terima kasih atas segala dukungan dan kerjasama yang telah diberikan.

UCAPAN TERIMA KASIH

Pada kesempatan kali ini, diucapkan terimakasih kepada semua pihak yangtelah membantu dalam penyelesaian laporan kerja praktek ini, diantaranya:

1. Ibu Prof. Dr. Ir. Novirina Hendrasarie, M.T. selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
2. Ibu Fetty Tri Anggraeny, S.Kom., M.Kom selaku Koordinator Program Studi S1 Teknik Informatika Fakultas Ilmu Komputer Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
3. Ibu Dr. Eng. Ir. Anggraini Puspita Sari, ST. MT. selaku dosen pembimbing dari Program Studi S1 Teknik Informatika Fakultas Ilmu Komputer Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur, yang telah membimbing dalam hal penyusunan laporan kerja praktek ini.
4. Bapak Fachrurrosi, ST selaku Direktur Utama CV Prosini dan pembimbing di CV Prosini.

menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari kata sempurna sehingga diperlukan evaluasi untuk peningkatan kualitas yang berkelanjutan. Oleh karena itu, diharapkan kritik dan saran yang membangun dari para pembaca. Diharapkan juga semoga laporan ini dapat menambah wawasan dan bermanfaat bagi para pembacanya.

Surabaya, 15 Desember 2023

Ahsan Nashihul Karim

DAFTAR ISI

ABSTRAK	iii
KATA PENGANTAR	iv
UCAPAN TERIMA KASIH	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Tujuan PKL.....	2
1.4. Manfaat PKL.....	3
BAB II GAMBARAN UMUM TEMPAT PELAKSANAAN PKL	5
2.1. Sejarah Instansi	5
2.2 Struktur Organisasi	6
2.3. Visi Misi Instansi	6
2.4. Waktu dan Tempat PKL.....	7
BAB III PELAKSANAAN	9
3.1. Tinjauan Pustaka	9
3.2. Pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan	26
3.3. Perancangan Desain.....	30
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	32
4.1. Login.....	32
4.2. Register	35
4.3. Dashboard awal.....	36
4.4. Daftar Paket Umroh.....	36
A. Tambah Paket Umroh.....	38
B. Hapus Paket Umroh.....	41
C. Detail Paket Umroh	42
• Deskripsi Paket Umroh.....	42

•	Daftar Peserta Paket Umroh.....	43
•	Detail Pembayaran Peserta Paket Umroh	45
4.5.	Daftar Jama'ah	47
A.	Tambah Jama'ah	48
B.	Hapus Jama'ah	48
C.	Detail Jama'ah.....	49
•	Profil Jama'ah.....	49
•	Dokumen Jama'ah	50
4.6.	Daftar User.....	57
4.7.	Pengaturan.....	60
A.	Master Dokumen	61
B.	Profil Perusahaan.....	61
4.8.	Logout.....	62
BAB V PENUTUP		65
5.1.	Kesimpulan	65
5.2.	Saran	65
DAFTAR PUSTAKA		66
LAMPIRAN-LAMPIRAN		68

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Logo CV PROSINI.....	5
Gambar 2.2 Struktur Organisasi CV PROSINI.....	6
Gambar 3.1 Gambar ERD Sistem Informasi Manajemen.....	31
Gambar 3.2 Gambar UCD Sistem Informasi Manajemen	31
Gambar 4.1 Halaman Login	32
Gambar 4.2 Halaman Register Perusahaan	35
Gambar 4.3 Halaman Register Akun Baru.....	36
Gambar 4.4 Halaman Dashboard Awal	36
Gambar 4.5 Halaman Daftar Paket Umroh	37
Gambar 4.6 Halaman Tambah Paket Umroh	38
Gambar 4.7 Dialog Hapus Paket Umroh.....	42
Gambar 4.8 Halaman Detail Paket Umroh.....	42
Gambar 4.9 Halaman Deskripsi Paket Umroh	43
Gambar 4.10 Halaman Peserta Paket Umroh.....	43
Gambar 4.11 Fungsi Unduh Excel.....	44
Gambar 4.12 Fungsi Profil Jama'ah	44
Gambar 4.13 Tambah Jama'ah Peserta Paket Umroh	45
Gambar 4.14 Hapus Jama'ah Peserta Paket Umroh	45
Gambar 4.15 Dialog Daftar Data Pembayaran Peserta Paket Umroh	46
Gambar 4.16 Dialog Tambah Data Pembayaran Peserta Paket Umroh.....	46
Gambar 4.17 Dialog Hapus Data Pembayaran Peserta Paket Umroh	47
Gambar 4.18 Halaman Daftar Data Jama'ah.....	47
Gambar 4.19 Halaman Tambah Data Jama'ah.....	48
Gambar 4.20 Dialog Hapus Data Jama'ah	49
Gambar 4.21 Halaman Detail Data Jama'ah	49
Gambar 4.22 Halaman Profil Data Jama'ah.....	50
Gambar 4.23 Halaman Dokumen Jama'ah	50
Gambar 4.24 Dialog Tambah Dokumen Jama'ah	51
Gambar 4.25 Dialog Verifikasi Dokumen Jama'ah	56
Gambar 4.26 Dialog Hapus Dokumen Jama'ah	57

Gambar 4.27 Halaman Daftar Data User	57
Gambar 4.28 Dialog Tambah Data User.....	58
Gambar 4.29 Dialog Edit Data User.....	59
Gambar 4.30 Dialog Hapus Data User	59
Gambar 4.31 Halaman Daftar Master Dokumen.....	61
Gambar 4.32 Dialog Tambah Jenis Dokumen	61
Gambar 4.33Dialog Edit Jenis Dokumen.....	62
Gambar 4.34 Dialog Hapus Jenis Dokumen	62
Gambar 4.35 Halaman Profil Perusahaan	63
Gambar 4.36 Menu Logout	64
Gambar L2.1 Lembar Penerimaan dari Instansi.....	71
Gambar L3.1 Foto Kegiatan.....	72
Gambar L4.1 Surat Pernyataan.....	73

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Jam Kerja Harian.....	7
Tabel 3.1 Use Case Diagram.....	16
Tabel 3.2 Activity Diagram.....	18
Tabel 3.3 Data Flow Diagram	19
Tabel 3.4 Entity Relationship Diagram.....	20
Tabel L1.1 Uraian Kegiatan Praktek Kerja Lapangan.....	69

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Uraian Kegiatan	69
Lampiran 2 Lembar Penerimaan dari Instansi.....	71
Lampiran 3 Foto Kegiatan.....	72
Lampiran 4 Lembar Pernyataan	73
Lampiran 5 Form Tugas PKL.....	74

