

DAFTAR ISI

SAMPUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	v
ABSTRAK	vi
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan.....	6
1.4 Manfaat Penelitian.....	6
1.5 Batasan Masalah.....	7
1.6 Sistematika Penulisan	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	10
2.1 Kajian Teori.....	10
2.1.1 Manajemen.....	10
2.1.2 Website.....	11
2.1.3 Umroh	11
2.1.4 Sistem.....	12
2.1.5 Rancang Bangun	13
2.1.6 <i>Laravel Framework</i>	13
2.1.7 <i>Black Box Testing</i>	15
2.1.8 <i>Beta Testing</i>	16
2.1.9 <i>Rapid Application Development</i>	16
2.1.10 Visual Studio Code	18

2.1.11	XAMPP	19
2.1.12	Postman	19
2.1.13	Draw IO.....	20
2.1.14	Whimsical	20
2.1.15	MySQL Workbench	21
2.2	Kajian Penelitian	21
BAB III METODE PENELITIAN		26
3.1	Waktu dan Tempat Penelitian	26
3.2	Jenis Penelitian	26
3.3	Pengumpulan Data	27
3.3.1	Teknik Pengumpulan Data.....	27
3.3.2	Jenis Data	29
3.3.3	Instrument Pengumpulan Data.....	29
3.4	Tahap-Tahap Penelitian.....	30
3.4.1	Tahapan Penelitian	30
3.4.2	Tahapan Metode <i>Rapid Application Development</i>	33
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		50
4.1	Hasil.....	50
4.1.1	Hasil Merancang dan Membangun Aplikasi.....	50
4.1.2	Hasil Pengujian Aplikasi.....	118
4.2	Pembahasan	139
BAB V PENUTUP.....		141
5.1	Kesimpulan.....	141
5.2	Saran	142
DAFTAR REFERENSI		143
LAMPIRAN.....		149
RIWAYAT HIDUP.....		176

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Arsitektur MVC Laravel.....	14
Gambar 2. 2 <i>Black Box Testing</i>	15
Gambar 2. 3 Tahapan Metode RAD.....	17
Gambar 2. 4 Visual Studio Code.....	18
Gambar 2. 5 XAMPP	19
Gambar 2. 6 Postman	19
Gambar 2. 7 Draw.io	20
Gambar 2. 8 Whimsical.....	20
Gambar 2. 9 MySQL Workbench.....	21
Gambar 3. 1 Observasi	27
Gambar 3. 2 Wawancara	28
Gambar 3. 3 Alur Penelitian	30
Gambar 3. 4 Metode Pengembangan.....	33
Gambar 3. 5 <i>Flowchart Admin</i>	35
Gambar 3. 6 <i>Flowchart User</i>	36
Gambar 3. 7 <i>Flowchart Sistem</i>	37
Gambar 3. 8 ERD	38
Gambar 3. 9 DFD <i>Level 0</i>	39
Gambar 3. 10 DFD <i>Level 1 Login</i>	39
Gambar 3. 11 DFD <i>Level 1 CRUD</i>	40
Gambar 3. 12 DFD <i>Level 2 CRUD</i>	40
Gambar 3. 13 Desain <i>Layout</i> Halaman Landing Page.....	41
Gambar 3. 14 Desain <i>Layout</i> Halaman Detail Paket	42
Gambar 3. 15 Desain <i>Layout</i> Halaman Login	43
Gambar 3. 16 Desain <i>Layout</i> Tampilan Dashboard	43
Gambar 3. 17 Desain <i>Layout</i> Halaman List Data.....	44
Gambar 3. 18 Desain <i>Layout</i> Halaman Tambah Data	44
Gambar 3. 19 <i>Interval Rating Scale</i>	48
Gambar 4. 1 Beranda (Halaman Utama)	51

Gambar 4. 2 Tentang Kami (Halaman Utama).....	51
Gambar 4. 3 Paket (Halaman Utama).....	52
Gambar 4. 4 Testimoni (Halaman Utama)	52
Gambar 4. 5 Hubungi Kami (Halaman Utama).....	53
Gambar 4. 6 Halaman Cara Pendaftaran Umroh	53
Gambar 4. 7 Halaman Persyaratan Umroh	54
Gambar 4. 8 Halaman Detail Paket	55
Gambar 4. 9 Halaman Login	55
Gambar 4. 10 Notifikasi Kesalahan Login	56
Gambar 4. 11 Halaman Dashboard Admin	56
Gambar 4. 12 Halaman Dashboard User	57
Gambar 4. 13 Halaman <i>My Profile</i> (Tentang Saya)	58
Gambar 4. 14 Halaman <i>My Profile</i> (Password).....	58
Gambar 4. 15 Halaman Profil Perusahaan.....	61
Gambar 4. 16 Halaman Hotel	62
Gambar 4. 17 Tambah Data (Halaman Hotel).....	63
Gambar 4. 18 Edit Data (Halaman Hotel)	64
Gambar 4. 19 Detail Data (Halaman Hotel)	65
Gambar 4. 20 Konfirmasi Hapus Data Hotel	65
Gambar 4. 21 Halaman Maskapai	66
Gambar 4. 22 Tambah Data (Halaman Maskapai).....	67
Gambar 4. 23 Edit Data (Halaman Maskapai)	68
Gambar 4. 24 Detail Data (Halaman Maskapai)	69
Gambar 4. 25 Konfirmasi Hapus Data Maskapai.....	69
Gambar 4. 26 Halaman Keberangkatan.....	70
Gambar 4. 27 Tambah Data (Halaman Keberangkatan)	71
Gambar 4. 28 Edit Data (Halaman Keberangkatan).....	72
Gambar 4. 29 Detail Data (Halaman Keberangkatan).....	73
Gambar 4. 30 Konfirmasi Hapus Data Keberangkatan	73
Gambar 4. 31 Halaman Kepulangan.....	74
Gambar 4. 32 Tambah Data (Halaman Kepulangan)	75

Gambar 4. 33 Edit Data (Halaman Kepulangan).....	76
Gambar 4. 34 Detail Data (Halaman Kepulangan).....	77
Gambar 4. 35 Konfirmasi Hapus Data Kepulangan.....	77
Gambar 4. 36 Halaman Kategori.....	78
Gambar 4. 37 Tambah Data (Halaman Kategori).....	79
Gambar 4. 38 Edit Data (Halaman Kategori).....	80
Gambar 4. 39 Detail Data (Halaman Kategori).....	81
Gambar 4. 40 Konfirmasi Hapus Data Kategori.....	81
Gambar 4. 41 Halaman Paket.....	82
Gambar 4. 42 Tambah Data (Halaman Paket).....	83
Gambar 4. 43 Edit Data (Halaman Paket).....	84
Gambar 4. 44 Detail Data (Halaman Paket).....	85
Gambar 4. 45 Konfirmasi Hapus Data Paket.....	86
Gambar 4. 46 Halaman Pendaftaran Jamaah.....	86
Gambar 4. 47 Tambah Data (Halaman Pendaftaran Jamaah).....	87
Gambar 4. 48 Import Data (Halaman Pendaftaran Jamaah).....	89
Gambar 4. 49 Edit Data (Halaman Pendaftaran Jamaah).....	90
Gambar 4. 50 Detail Data (Halaman Pendaftaran Jamaah).....	91
Gambar 4. 51 Konfirmasi Hapus Data Pendaftaran Jamaah.....	91
Gambar 4. 52 Halaman Pesanan.....	92
Gambar 4. 53 Ulasan (Halaman Pesanan).....	93
Gambar 4. 54 Tambah Data (Halaman Pesanan).....	93
Gambar 4. 55 Edit Data (Halaman Pesanan).....	95
Gambar 4. 56 Detail Data (Halaman Pesanan).....	96
Gambar 4. 57 Konfirmasi Hapus Data Pesanan.....	96
Gambar 4. 58 Halaman Konfirmasi Bukti.....	97
Gambar 4. 59 Konfirmasi Bukti.....	98
Gambar 4. 60 Halaman Bukti Pembayaran.....	99
Gambar 4. 61 Lihat Bukti (Halaman Bukti Pembayaran).....	99
Gambar 4. 62 Invoice PDF (Halaman Bukti Pembayaran).....	100
Gambar 4. 63 Tambah Data (Halaman Bukti Pembayaran).....	101

Gambar 4. 64 Edit Data (Halaman Bukti Pembayaran)	102
Gambar 4. 65 Detail Data (Halaman Bukti Pembayaran)	103
Gambar 4. 66 Konfirmasi Hapus Data Bukti Pembayaran.....	103
Gambar 4. 67 Halaman Pelaporan Pesanan.....	104
Gambar 4. 68 Filter Data (Halaman Pelaporan Pesanan).....	105
Gambar 4. 69 Export PDF (Halaman Pelaporan Pesanan).....	105
Gambar 4. 70 Export EXCEL (Halaman Pelaporan Pesanan)	106
Gambar 4. 71 Halaman Pengguna	106
Gambar 4. 72 Tambah Data (Halaman Data Pengguna)	107
Gambar 4. 73 Edit Data (Halaman Data Pengguna).....	108
Gambar 4. 74 Detail Data (Halaman Data Pengguna).....	109
Gambar 4. 75 Konfirmasi Hapus Data Pengguna.....	110
Gambar 4. 76 Konfirmasi Reset Password Data Pengguna	110
Gambar 4. 77 Halaman Daftar Pesanan Anda.....	111
Gambar 4. 78 Form Pencarian (Halaman Pesanan Anda)	112
Gambar 4. 79 Detail Paket (Halaman Pesanan Anda).....	112
Gambar 4. 80 List Data Detail Paket (Halaman Pesanan Anda)	113
Gambar 4. 81 Ulasan (Halaman Pesanan Anda)	114
Gambar 4. 82 Database <i>Final</i>	115

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Penelitian Terdahulu.....	22
Tabel 3. 1 Pertanyaan Wawancara	28
Tabel 3. 2 Instrumen Pengumpulan Data	30
Tabel 3. 3 Perancangan Kebutuhan	34
Tabel 3. 4 Skenario <i>Black Box Testing</i>	47
Tabel 3. 5 Skala <i>Open Beta Testing</i>	48
Tabel 3. 6 Pertanyaan Kuesioner	49
Tabel 4. 1 <i>Field-field</i> Form Update <i>My Profile</i>	59
Tabel 4. 2 <i>Field-field</i> Form Update Profil Perusahaan.....	61
Tabel 4. 3 <i>Field-field</i> Form Hotel.....	63
Tabel 4. 4 <i>Field-field</i> Form Maskapai	67
Tabel 4. 5 <i>Field-field</i> Form Keberangkatan	71
Tabel 4. 6 <i>Field-field</i> Form Kepulangan	75
Tabel 4. 7 <i>Field-field</i> Form Kategori	79
Tabel 4. 8 <i>Field-field</i> Form Paket.....	83
Tabel 4. 9 <i>Field-field</i> Form Pendaftaran Jamaah	87
Tabel 4. 10 <i>Field-field</i> Form Pesanan	93
Tabel 4. 11 <i>Field-field</i> Form Bukti Pembayaran.....	101
Tabel 4. 12 <i>Field-field</i> Form Pengguna.....	107
Tabel 4. 13 <i>Black Box Testing</i> Halaman Login.....	118
Tabel 4. 14 <i>Black Box Testing</i> Halaman Dashboard	119
Tabel 4. 15 <i>Black Box Testing</i> Halaman <i>My Profile</i>	120
Tabel 4. 16 <i>Black Box Testing</i> Halaman Profil Perusahaan	121
Tabel 4. 17 <i>Black Box Testing</i> Halaman Hotel.....	121
Tabel 4. 18 <i>Black Box Testing</i> Halaman Maskapai	122
Tabel 4. 19 <i>Black Box Testing</i> Halaman Keberangkatan	123
Tabel 4. 20 <i>Black Box Testing</i> Halaman Kepulangan	124
Tabel 4. 21 <i>Black Box Testing</i> Halaman Pendaftaran Jamaah	125
Tabel 4. 22 <i>Black Box Testing</i> Halaman Kategori	127

Tabel 4. 23 <i>Black Box Testing</i> Halaman Paket.....	128
Tabel 4. 24 <i>Black Box Testing</i> Halaman Pesanan	129
Tabel 4. 25 <i>Black Box Testing</i> Halaman Konfirmasi Bukti	130
Tabel 4. 26 <i>Black Box Testing</i> Halaman Bukti Pembayaran.....	130
Tabel 4. 27 <i>Black Box Testing</i> Halaman Pelaporan Pesanan	132
Tabel 4. 28 <i>Black Box Testing</i> Halaman Data Pengguna	133
Tabel 4. 29 <i>Black Box Testing</i> Halaman Pesanan Anda.....	134
Tabel 4. 30 Hasil Akumulasi Kuesioner Ahli IT.....	136
Tabel 4. 31 Tabulasi Kuesioner Ahli IT	137
Tabel 4. 32 Hasil Akumulasi Kuesioner <i>Open Beta Testing</i>	137
Tabel 4. 33 Tabulasi Kuisoner <i>Open Beta Testing</i>	138
Tabel 4. 34 Standar Kelayakan Aplikasi	138

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1** : *Source Code*
- Lampiran 2** : Hasil Validasi dari Ahli
- Lampiran 3** : Hasil Isian Angket
- Lampiran 4** : Hasil Kegiatan Pengumpulan Data
- Lampiran 5** : Data Nama Jamaah
- Lampiran 6** : Surat Permohonan Izin Penelitian
- Lampiran 7** : Dokumentasi/Foto Kegiatan Penelitian