
DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	ii
LEMBAR PERNYATAAN	iii
ABSTRAK	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. LATAR BELAKANG	1
1.2. RUMUSAN RANCANGAN	5
1.3. BATASAN RANCANGAN	7
1.4. SPESIFIKASI RANCANGAN	8
1.5. KEGUNAAN RANCANGAN	9
1.6. RANCANGAN YANG SUDAH DIBUAT	10
BAB II LANDASAN TEORITIK	13
2.1. SISTEM YANG DIRANCANG	13
2.2. METODE PERANCANGAN	14
2.3. SISTEM PAKAR	16
2.4. VOTING FEATURE INTERVAL	23
2.5. WEDDING ORGANIZER	34
BAB III RANCANGAN DAN PEMBUATAN	36
3.1. RANCANGAN SISTEM	36
3.1.1. TAHAP 1 INISIALISASI PROYEK	36
3.1.2. TAHAP 2 ANALISIS SISTEM DAN DESAIN	37
3.1.3. TAHAP 3 RAPID PROTOTYPING	38
3.2. PEMBUATAN	43
3.3. PERUBAHAN RANCANGAN	49

BAB IV PENGUJIAN	52
4.1. METODE PENGUJIAN	52
4.1.1. BLACK BOX TESTING	52
4.1.2. USER ACCEPTANCE TESTING (UAT)	53
4.1.3. PERANGKAT PENGUJIAN	54
4.2. HASIL PENGUJIAN	55
4.2.1. HASIL PENGUJIAN BLACK BOX TESTING	55
4.2.2. HASIL PENGUJIAN USER ACCEPTANCE TESTING	58
4.3. PENGUJIAN DATA	58
4.4. ANALISIS PENGUJIAN DATA	59
 BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	 63
5.1. KESIMPULAN	63
5.2. SARAN	64
 DAFTAR PUSTAKA	 65
 LAMPIRAN	 66
 DAFTAR RIWAYAT HIDUP	 260

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1 Data Training Venue	69
Tabel 2 Data Uji	82
Tabel 3 Hasil Perhitungan Data Uji	83
Tabel 4 Sampel Data Rekam Pernikahan	87
Tabel 5 Daftar Komponen Venue	129
Tabel 6 Daftar Komponen Bridal	129
Tabel 7 Daftar Vendor Venue	130
Tabel 8 Daftar Vendor Bridal	130
Tabel 9 Daftar aturan venue	132
Tabel 10 Daftar lanjutan aturan venue	133
Tabel 11 Daftar aturan bridal	134
Tabel 12 Daftar lanjutan aturan bridal	135
Tabel 13 Rancangan TBL_KOMPONEN	149
Tabel 14 Rancangan TBL_VENDOR	149
Tabel 15 Rancangan TBL_PENGGUNA	149
Tabel 16 Rancangan TBL_GOLONGAN_VENDOR	150
Tabel 17 Rancangan TBL_VFI	150
Tabel 18 Rancangan TBL_DATA_REKAM_VENUE	150
Tabel 19 Rancangan TBL_DATA_REKAM_BRIDAL	151
Tabel 20 Rancangan TBL_INTERVAL_COUNT_INSTANCES_VENUE	151
Tabel 21 Rancangan TBL_INTERVAL_COUNT_INSTANCES_BRIDAL	151

Tabel 22	Rancangan TBL_INTERVAL_CLASS_VOTE_VENUE ...	152
Tabel 23	Rancangan TBL_INTERVAL_CLASS_VOTE_BRIDAL ..	152
Tabel 24	Rancangan TBL_NORMALISASI	152
Tabel 25	Rancangan TBL_NORMALISASI_BRIDAL	153
Tabel 26	Hasil Perhitungan Endpoint YA Pada Venue ..	173
Tabel 27	Lanjutan Hasil Perhitungan Endpoint YA Pada Venue	174
Tabel 28	Hasil Perhitungan Endpoint NO Pada Venue ..	175
Tabel 29	Lanjutan Hasil Perhitungan Endpoint NO Pada Venue	176
Tabel 30	Hasil Perhitungan Endpoint YES Pada Bridal	177
Tabel 31	Lanjutan Hasil Perhitungan Endpoint YES Pada Bridal	177
Tabel 32	Hasil Perhitungan Endpoint NO Pada Bridal .	178
Tabel 33	Lanjutan Hasil Perhitungan Endpoint NO Pada Bridal	179
Tabel 34	Hasil Perhitungan Interval Class Vote Endpoint YA Pada Venue	181
Tabel 35	Lanjutan Hasil Perhitungan Interval Class Vote Endpoint YA Pada Venue	182
Tabel 36	Hasil Perhitungan Interval Class Vote Endpoint NO Pada Venue	183
Tabel 37	Lanjutan Hasil Perhitungan Interval Class Vote Endpoint NO Pada Venue	184
Tabel 38	Hasil Perhitungan Interval Class Vote Endpoint YES Pada Bridal	185
Tabel 39	Lanjutan Hasil Perhitungan Interval Class Vote Endpoint YES Pada Bridal	185
Tabel 40	Hasil Perhitungan Interval Count Instances Endpoint NO Pada Bridal	186

Tabel 41	Lanjutan Hasil Perhitungan Interval Count Instances Endpoint NO Pada Bridal	187
Tabel 42	Hasil Perhitungan Normalisasi Endpoint YA Pada Venue	189
Tabel 43	Lanjutan Hasil Perhitungan Normalisasi Endpoint YA Pada Venue	190
Tabel 44	Hasil Perhitungan Normalisasi Endpoint NO Pada Venue	191
Tabel 45	Lanjutan Hasil Perhitungan Normalisasi Endpoint NO Pada Venue	192
Tabel 46	Hasil Perhitungan Normalisasi Endpoint YES Pada Bridal	193
Tabel 47	Lanjutan Hasil Perhitungan Normalisasi Endpoint YES Pada Bridal	193
Tabel 48	Hasil Perhitungan Normalisasi Endpoint NO Pada Bridal	194
Tabel 49	Lanjutan Hasil Perhitungan Normalisasi Endpoint NO Pada Bridal	195
Tabel 50	Hasil Pengujian Data Uji Pakar Wedding Organizer Anugrah	197
Tabel 51	Hasil Pengujian Data Uji Pakar Wedding Organizer Erwin	210
Tabel 52	Hasil Pengujian Data Uji Gabungan Dua Pakar	219
Tabel 53	Tingkat Akurasi Hasil Pengujian Data Uji..	241

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1 Struktur Sistem Pakar.....	19
Gambar 2 Algoritma Training VFI.....	25
Gambar 3 Proses Klasifikasi VFI.....	32
Gambar 4 Diagram Alur Pembelajaran Metode VFI 5.....	66
Gambar 5 Alur Diagram pada Pengujian VFI.....	68
Gambar 6 Diagram Alur Program pada Lingkungan Pengembangan.....	85
Gambar 7 Alur Diagram Lingkungan Konsultasi VFI 5... ..	86
Gambar 8 Diagram Hierarki Antarmodul.....	136
Gambar 9 STD Modul Utama.....	137
Gambar 10 STD Modul Rekomendasi.....	138
Gambar 11 STD Modul Bantuan.....	138
Gambar 12 STD Modul Admin.....	139
Gambar 13 Mockup Modul Utama.....	140
Gambar 14 Mockup Modul Admin.....	140
Gambar 15 Mockup Daftar Komponen.....	141
Gambar 16 Mockup Daftar Vendor.....	141
Gambar 17 Mockup Golongan Vendor.....	142
Gambar 18 Mockup Data Rekam.....	142
Gambar 19 Mockup Perhitungan VFI 5.....	143
Gambar 20 Mockup Daftar Pengguna.....	143
Gambar 21 Mockup Ganti Password.....	144

Gambar 22	Mockup Login	144
Gambar 23	Mockup After Login	145
Gambar 24	Mockup Register	145
Gambar 25	Mockup Modul Rekomendasi	146
Gambar 26	Mockup Hasil Akhir Rekomendasi	146
Gambar 27	Mockup Modul Bantuan	147
Gambar 28	Mockup Edit Profile Sebelum Diaktivasi ...	147
Gambar 29	Mockup Edit Profile Setelah Diaktivasi ...	148
Gambar 30	ERD	154
Gambar 31	CV Pakar Wedding Organizer	157
Gambar 32	Tampilan Halaman Utama	159
Gambar 33	<i>Halaman Login</i>	160
Gambar 34	Pengujian Apabila Field Tidak Diisi	160
Gambar 35	Pengujian Apabila Password Salah	160
Gambar 36	Pengujian Apabila Memasukkan Email Yang Tidak Terdaftar	161
Gambar 37	Tampilan Halaman Registrasi	161
Gambar 38	Salah Satu Contoh Notifikasi Apabila Ada Kesalahan Dalam Pendaftaran Akun	162
Gambar 39	Notifikasi Apabila Pendaftaran Akun Berhasil	162
Gambar 40	Contoh Login Berhasil	163
Gambar 41	Tampilan Edit Profile Sebelum Aktivasi ...	163
Gambar 42	Salah Satu Notifikasi Apabila Ada Kesalahan Dalam Proses Aktivasi Akun	164

Gambar 43	Contoh Kode Aktivasi Yang Dikirim Melalui Email	164
Gambar 44	Notifikasi Apabila Aktivasi Akun Berhasil	165
Gambar 45	Tampilan Halaman Edit Profile Setelah Aktivasi Akun	165
Gambar 46	Tampilan Halaman Bantuan	166
Gambar 47	Tampilan Halaman Rekomendasi	167
Gambar 48	Tampilan Halaman Pemberian Rekomendasi ...	168
Gambar 49	Tampilan Halaman Admin	168
Gambar 50	Tampilan Halaman Daftar Komponen	169
Gambar 51	Tampilan Halaman Daftar Vendor	169
Gambar 52	Tampilan Halaman Golongan Vendor	169
Gambar 53	Contoh Notifikasi Data Berhasil Diinput ..	170
Gambar 54	Contoh Notifikasi Keputusan Menghapus Data	170
Gambar 55	Tampilan Halaman Data Rekam	171
Gambar 56	Tampilan Halaman Perhitungan VFI 5	172
Gambar 57	Tampilan Halaman Daftar Pengguna	172
Gambar 58	Tampilan Halaman Ganti Password	172

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
LAMPIRAN 1 DIAGRAM ALUR ALGORITMA VFI	66
LAMPIRAN 2 CONTOH PERHITUNGAN VOTING FEATURE INTERVAL	69
LAMPIRAN 3 DIAGRAM ALUR SISTEM YANG DIGUNAKAN	85
LAMPIRAN 4 DATA REKAM KONSULTASI PERNIKAHAN	87
LAMPIRAN 5 DAFTAR KOMPONEN DAN VENDOR	129
LAMPIRAN 6 DAFTAR ATURAN REKOMENDASI PERNIKAHAN	132
LAMPIRAN 7 DIAGRAM HIERARKI	136
LAMPIRAN 8 STATE TRANSITION DIAGRAM	137
LAMPIRAN 9 MOCKUP APLIKASI	140
LAMPIRAN 10 SPESIFIKASI TABEL RANCANGAN	149
LAMPIRAN 11 ENTITY RELATIONSHIP DIAGRAM	154
LAMPIRAN 12 CV PAKAR WEDDING ORGANIZER	157
Lampiran 13 HASIL PENGUJIAN BLACK BOX TESTING PROGRAM PEMBERIAN REKOMENDASI PESTA PERNIKAHAN	159
Lampiran 14 HASIL PERHITUNGAN ENDPOINT PADA DATA REKAM WEDDING ORGANIZER	173
Lampiran 15 HASIL PERHITUNGAN INTERVAL CLASS VOTE PADA DATA REKAM	181
Lampiran 16 HASIL PERHITUNGAN NORMALISASI PADA DATA REKAM	189
Lampiran 17 HASIL PENGUJIAN DATA UJI	197
LAMPIRAN 18 USER ACCEPTANCE TESTING	242