

## DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAKSI .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Batasan Masalah .....	3
1.4 Tujuan .....	4
1.5 Sistematika Penulisan .....	4
BAB II LANDASAN TEORI .....	6
2.1 Sistem Informasi Sumber Daya Manusia.....	6
2.2 Sistem Pendukung Keputusan.....	7
2.3 Kompetensi .....	9
2.4 Profile Matching .....	10
2.6.1 Penentuan Bobot Nilai Gap .....	15
2.6.2 Pengelompokan dan Perhitungan Core dan Secondary Factor .....	15
2.6.3 Perhitungan Nilai Total Tiap Aspek .....	16
2.6.4 Perhitungan Ranking .....	16
2.5 Analisa dan Perancangan Sistem .....	16

BAB III PERANCANGAN SISTEM.....	19
3.1 Perancangan Sistem .....	19
3.2 Perancangan Proses Sistem.....	21
3.2.1 Pemetaan GAP Kompetensi.....	22
3.2.2 Profile Matching.....	29
3.3 Perancangan Sistem.....	21
3.3.1 System Flow.....	35
3.3.2 Diagram Berjenjang. ....	36
3.3.3 Data Flow Diagram.....	37
3.3.4 Entity Relationship Diagram.....	42
3.3.5 Struktur Basis Data .....	44
3.5 Desain Input dan Output .....	50
BAB IV IMPLEMENTASI DAN EVALUASI.....	60
4.1 Instalasi Program.....	60
4.1.1 Perangkat Keras .....	60
4.1.2 Kebutuhan perangkat lunak .....	60
4.2 Implementasi Sistem.....	61
4.3 Uji Coba dan Evaluasi Sistem .....	75
BAB V PENUTUP .....	83
5.1 Kesimpulan .....	83
5.2 Saran .....	83
DAFTAR PUSTAKA .....	84
LAMPIRAN .....	

## DAFTAR TABEL

		Halaman
Tabel 2.1	Tabel Bobot Nilai Gap .....	11
Tabel 3.1	Tabel Profil Posisi Striker .....	27
Tabel 3.2	Tabel Profil Calon Pemain Aspek teknikal .....	28
Tabel 3.3	Tabel Profil Calon Pemain Aspek Fisik .....	29
Tabel 3.4	Tabel Profil Calon Pemain Aspek Mental kerja .....	29
Tabel 3.5	Tabel Perolehan Nilai Gap Aspek Teknikal.....	30
Tabel 3.6	Tabel Perolehan Bobot Nilai Aspek Teknikal.....	30
Tabel 3.7	Tabel Perolehan Nilai Gap Aspek fisik .....	30
Tabel 3.8	Tabel Perolehan Bobot Nilai Aspek fisik .....	30
Tabel 3.9	Tabel Perolehan Nilai Gap Aspek mental kerja .....	31
Tabel 3.10	Tabel Perolehan Bobot Nilai Aspek mental kerja .....	31
Tabel 3.11	Tabel Pengelompokan Bobot Nilai Core Factor Aspek Teknikal .....	32
Tabel 3.12	Tabel Pengelompokan Bobot Nilai Secondary Factor Aspek Teknikal .....	32
Tabel 3.13	Tabel Perhitungan Core Factor dan Secondary Factor Aspek Teknikal .....	32
Tabel 3.14	Tabel Pengelompokan Bobot Nilai Core Factor Aspek Fisik .....	32
Tabel 3.15	Tabel Pengelompokan Bobot Nilai Secondary Factor Aspek Fisik .....	33
Tabel 3.16	Tabel Perhitungan Core Factor dan Secondary Factor Aspek Fisik .....	33
Tabel 3.17	Tabel Pengelompokan Bobot Nilai Core Factor Aspek Mental Kerja .....	33

Tabel 3.18	Tabel Pengelompokan Bobot Nilai Secondary Factor Aspek Mental Kerja .....	33
Tabel 3.19	Tabel Perhitungan Core Factor dan Secondary Factor Aspek Mental Kerja .....	33
Tabel 3.20	Nilai Total Aspek teknikal .....	34
Tabel 3.21	Nilai Total Aspek Fisik .....	34
Tabel 3.22	Nilai Total Aspek Mental kerja .....	34
Tabel 3.23	Hasil Akhir Proses Profile Matching .....	35
Tabel 3.24	Tabel hasil tes psikologi .....	45
Tabel 3.25	Struktur Tabel hasil tes teknik dan fisik .....	45
Tabel 3.26	Struktur Tabel Posisi .....	45
Tabel 3.27	Struktur Tabel Profil Posisi .....	46
Tabel 3.28	Struktur Tabel Calon_Pemain .....	46
Tabel 3.29	Struktur Tabel Profile .....	47
Tabel 3.30	Struktur Tabel Faktor Penilaian .....	47
Tabel 3.31	Struktur Tabel Profil_Hasil_Bobot .....	48
Tabel 3.32	Struktur Tabel Profil_Hasil_Matching .....	48
Tabel 3.33	Struktur Tabel Ranking .....	49
Tabel 3.34	Struktur Tabel Seleksi .....	50
Tabel 3.35	Struktur Tabel Login .....	50
Tabel 4.1	Profil Posisi Striker .....	76
Tabel 4.2	Profil Calon pemain Aspek Teknikal .....	76
Tabel 4.3	Profil Calon Pemain Aspek Fisik .....	77
Tabel 4.4	Profil Calon Pemain Aspek Mental Kerja .....	77
Tabel 4.5	Hasil Pemetaan Gap Aspek Teknikal .....	77

Tabel 4.6	Hasil Pemetaan Gap Aspek Fisik .....	77
Tabel 4.7	Hasil Pemetaan Gap Aspek Mental Kerja .....	78
Tabel 4.8	Hasil Pembobotan Gap Aspek Teknikal .....	79
Tabel 4.9	Hasil Pembobotan Gap Aspek Fisik .....	79
Tabel 4.10	Hasil Pembobotan Gap Aspek Mental Kerja .....	79
Tabel 4.11	Hasil Ranking Calon Kandidat .....	83



## DAFTAR GAMBAR

			Halaman
Gambar	2.1	Kegiatan SDM (Mcleod.,2001) .....	7
Gambar	2.2	Unsur-unsur manajemen SDM di sekitar model kompetensi .....	10
Gambar	3.1	<i>Document flow</i> seleksi pemain manual .....	20
Gambar	3.2	Flowchart Alur Proses Sistem .....	21
Gambar	3.3	Diagram Berjenjang .....	36
Gambar	3.4	System Flow Proses Seleksi Pemain Dengan Metode Profile Matching .....	37
Gambar	3.5	Context Diagram Sistem Pendukung Keputusan Seleksi Pemain Untuk Posisi Tertentu Menggunakan Profile Matching .....	38
Gambar	3.6	DFD Level 0 Sistem Pendukung Keputusan Seleksi Pemain Untuk Posisi Tertentu Menggunakan Profile Matching .....	39
Gambar	3.7	DFD Level 1 Proses Maintenance Data .....	39
Gambar	3.8	DFD Level 1 Proses Profile Matching .....	41
Gambar	3.9	DFD Level 2 Proses Pengelompokan dan Perhitungan Core Factor dan Secondary Factor .....	42
Gambar	3.10	ERD – CDM .....	43
Gambar	3.11	ERD – PDM .....	44
Gambar	3.12	Desain Form Login .....	51
Gambar	3.13	Desain Form Maintenance Posisi .....	51
Gambar	3.14	Desain Form Maintenance Calon Pemain .....	52
Gambar	3.15	Desain Form Maintenance Profile .....	53
Gambar	3.16	Desain Form Maintenance Profile Posisi .....	55

Gambar 3.17	Desain Form Maintenance Hasil Tes Psikologi .....	55
Gambar 3.18	Desain Form Maintenance Tes Teknik Dan Fisik .....	56
Gambar 3.19	Desain Laporan Calon Pemain Mengikuti Seleksi .....	57
Gambar 3.20	Desain Laporan Hasil Tes Psikologi .....	58
Gambar 3.21	Desain Laporan Hasil Tes Teknik Dan Fisik .....	58
Gambar 3.22	Desain Laporan Ranking Kandidat .....	58
Gambar 3.23	Desain Laporan Detil Ranking Kandidat .....	59
Gambar 4.1	Form Login .....	60
Gambar 4.2	Form Menu Utama .....	61
Gambar 4.3	Form Maintenance Profile .....	62
Gambar 4.4	Form Maintenance Posisi .....	63
Gambar 4.5	Form Calon Pemain .....	63
Gambar 4.6	Form Maintenance Profile Posisi .....	64
Gambar 4.7	Form Maintenance Hasil Tes Teknik Dan Fisik .....	65
Gambar 4.8	Form Maintenance Hasil Tes Psikologi .....	65
Gambar 4.9	Form Pemetaan Gap .....	66
Gambar 4.10	Form Pembobotan Gap .....	67
Gambar 4.11	Form Pengelompokan Factor .....	68
Gambar 4.12	Form Perhitungan Factor .....	68
Gambar 4.13	Form Perhitungan Nilai Total .....	69
Gambar 4.14	Form Perhitungan Ranking .....	70
Gambar 4.15	Form Laporan .....	70
Gambar 4.16	Contoh Laporan Calon Mengikuti Seleksi.....	71
Gambar 4.17	Contoh Laporan Hasil Tes Psikologi .....	72

Gambar 4.18	Contoh Laporan Hasil Tes Teknik Dan Fisik .....	72
Gambar 4.19	Contoh Laporan Ranking Kandidat Pemain Seleksi.....	73
Gambar 4.20	Contoh Laporan Detil Ranking Kandidat Pemain Seleksi ..	73
Gambar 4.21	Hasil Evaluasi Perhitungan Proses Pemetaan Gap .....	77
Gambar 4.22	Hasil Evaluasi Pembobotan Nilai Gap .....	78
Gambar 4.23	Hasil Evaluasi Perhitungan Core dan Secondary Factor .....	80
Gambar 4.24	Hasil Evaluasi Perhitungan Nilai Total .....	81
Gambar 4.25	Hasil Evaluasi Perhitungan Ranking Kandidat .....	82





## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Biodata Penulis .....	85
Lampiran 2. Listing Program .....	86

