
DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN PROPOSAL SKRIPSI	ii
LEMBAR PERSETUJUAN MENGIKUTI SIDANG PROPOSAL SKRIPSI	iii
LEMBAR PERSETUJUAN MENGIKUTI SIDANG SKRIPSI	iv
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	v
LEMBAR PERNYATAAN	vi
ABSTRAK	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 LATAR BELAKANG MASALAH	1
1.2 BATASAN MASALAH	3
1.3 TUJUAN DAN MANFAAT	3
1.3.1 TUJUAN	3
1.3.2 MANFAAT	3
1.4 METODOLOGI PERANCANGAN	4
1.4.1 PENGUMPULAN DATA	4
1.5 LOKASI DAN WAKTU PELAKSANAAN	5
1.6 REFERENSI	5
1.7 SISTEMATIKA PENULISAN	8
BAB II DASAR TEORITIK, METODOLOGI, PERANCANGAN	10
2.1 TEORI UMUM	10
2.1.1 PT. DWI KARYA BUMI MANDIRI ..	10
2.1.2 SISTEM PENUNJANG KEPUTUSAN ..	10
2.1.3 SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING ...	11
2.2 PERANCANGAN PROSES	20
2.2.1 FLOWCHART	21
2.2.2 CONTEXT DIAGRAM	23
2.2.3 DATA FLOW DIAGRAM	24
2.2.4 DATA FLOW DIAGRAM LEVEL 0 ...	25
2.2.5 DATA FLOW DIAGRAM LEVEL 1 ...	26
2.3 PERANCANGAN BASIS DATA	28
2.3.1 ENTITY RELATIONSHIP DIAGRAM .	29
2.3.2 HUBUNGAN ANTAR TABEL	31
2.3.3 SPESIFIKASI TABEL	32
2.4 PERANCANGAN ANTAR MUKA SISTEM	38
2.4.1 PERANCANGAN INPUT	38
2.4.2 PERANCANGAN OUTPUT	41
2.5 PERANCANGAN PEMBUATAN KODE	45

BAB III	PEMBUATAN DAN IMPLEMENTASI PROGRAM	47
	3.1 TATA LAKSANA PROGRAM YANG DIBUAT ...	47
	3.2 KEBUTUHAN IMPLEMENTASI SISTEM	48
	3.2.1 PERANGKAT KERAS (HARDWARE) ..	48
	3.2.2 PERANGKAT LUNAK (SOFTWARE) ..	49
	3.2.3 PERSONIL	49
	3.2.4 INSTALASI SISTEM	49
	3.2.5 USER MANUAL	50
	3.3 IMPLEMENTASI SISTEM DAN JADWAL	50
	3.3.1 JADWAL IMPLEMENTASI SISTEM ..	50
	3.3.2 PENGGUNAAN SISTEM DENGAN LOCAL HOST	
		50
	3.4 PERAWATAN SISTEM DAN JADWAL	50
BAB IV	PENGUJIAN DAN ANALISIS HASIL PENGUJIAN .	53
	4.1 PENGUJIAN	53
	4.1.1 PENGUJIAN OLEH PROGRAMMER ...	53
	4.1.2 PENGUJIAN OLEH USER	65
	4.1.2 PENGUJIAN METODE	65
	4.2 EVALUASI DAN ANALISIS HASIL PENGUJIAN	65
	4.2.1 HASIL KUESIONER	67
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	74
	5.1 KESIMPULAN	74
	5.2 SARAN	74
	DAFTAR PUSTAKA	75
	LAMPIRAN	78

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
GAMBAR 2.1 KERANGKA PIKIR PERHITUNGAN SAW	12
GAMBAR 2.2 FLOWCHART	22
GAMBAR 2.3 CONTEXT DIAGRAM	24
GAMBAR 2.4 DFD LEVEL 0	26
GAMBAR 2.5 DFD LEVEL 1 PROSES 1	27
GAMBAR 2.6 DFD LEVEL 1 PROSES 2	28
GAMBAR 2.7 ENTITY RELATIONSHIP DIAGRAM	31
GAMBAR 2.8 HUBUNGAN ANTAR TABEL	32
GAMBAR 2.9 FORM LOGIN	38
GAMBAR 2.10 TAMPILAN MENU	39
GAMBAR 2.11 FORM INPUT PEKERJA	39
GAMBAR 2.12 FORM INPUT KEHADIRAN	39
GAMBAR 2.13 FORM INPUT KELUHAN	40
GAMBAR 2.14 FORM INPUT KRITERIA	40
GAMBAR 2.15 FORM INPUT BOBOT KRITERIA	40
GAMBAR 2.16 FORM INPUT DATA USER	40
GAMBAR 2.17 FORM INPUT GANTI PASSWORD	41
GAMBAR 2.18 FORM INPUT PENILAIAN	41
GAMBAR 2.19 LIST DATA PEKERJA	41
GAMBAR 2.20 LIST DATA KRITERIA	42
GAMBAR 2.21 LIST BOBOT KRITERIA	42
GAMBAR 2.22 LIST DATA KEHADIRAN	42
GAMBAR 2.23 LIST DATA KELUHAN	43
GAMBAR 2.24 LIST DATA USER	43
GAMBAR 2.25 FORM CETAK PENILAIAN	43
GAMBAR 2.26 HASIL PERHITUNGAN METODE	44
GAMBAR 2.27 HASIL LAPORAN	45
GAMBAR 3.1 TAMPILAN PHPMYADMIN	51
GAMBAR 3.1 DATABASE DWI_KARYA	51
GAMBAR 3.3 EXPORT DATABASE	52
GAMBAR 4.1 HASIL KUESIONER 1	68
GAMBAR 4.2 HASIL KUESIONER 2	69
GAMBAR 4.3 HASIL KUESIONER 3	70
GAMBAR 4.4 HASIL KUESIONER 4	71
GAMBAR 4.5 HASIL KUESIONER 5	72
GAMBAR 4.6 HASIL KUESIONER 6	73

DAFTAR TABEL

	Halaman
TABEL 2.1 TABEL KRITERIA.....	13
TABEL 2.2 TABEL ATRIBUT KRITERIA.....	13
TABEL 2.3 TABEL BOBOT KRITERIA.....	14
TABEL 2.4 STRUKTUR TABEL MATRIKS KEPUTUSAN.....	15
TABEL 2.5 TABEL NILAI SETIAP ALTERNATIF.....	16
TABEL 2.6 STRUKTUR TABEL MATRIKS TERNORMALISASI.....	17
TABEL 2.7 TABEL YANG SUDAH TERNORMALISASI.....	17
TABEL 2.8 TABEL PERINGKAT.....	20
TABEL 2.9 TABEL PEKERJA.....	33
TABEL 2.10 TABEL KEHADIRAN.....	33
TABEL 2.11 TABEL KELUHAN.....	34
TABEL 2.12 TABEL KRITERIA.....	35
TABEL 2.13 TABEL PENILAIAN.....	36
TABEL 2.14 TABEL DETAIL_PENILAIAN.....	36
TABEL 2.15 TABEL DETAIL_HASIL.....	37
TABEL 2.16 TABEL BOBOT KRITERIA.....	37
TABEL 4.1 TABEL BLACK BOX TESTING.....	54
TABEL 4.2 TABEL DATA KUESIONER.....	66
TABEL 4.3 TABEL DATA HASIL KUESIONER.....	68

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
LAMPIRAN 1 STRUKTUR ORGANISASI	79
LAMPIRAN 2 TRANSKRIP WAWANCARA	80
LAMPIRAN 3 USER ACCEPTANCE TESTING	81
LAMPIRAN 4 USER MANUAL	90
LAMPIRAN 5 PENGUJIAN METODE	107
LAMPIRAN 6 SURAT KETERANGAN	119
LAMPIRAN 7 DAFTAR RIWAYAT HIDUP	120