

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING	ii
LEMBAR PERSETUJUAN DOSEN PENGUJI.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN DAN PERSETUJUAN.....	iv
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH.....	v
MOTTO	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR SEGMENT.....	xiv
DAFTAR PERSAMAAN.....	xv
ABSTRAK	xvi
ABSTRACT.....	xvii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian	4
1.6 Metodologi Penelitian.....	4
1.7 Sistematika Penulisan.	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Studi Literatur	7
2.2 Jurnal Penelitian.....	7
2.3 Tinjauan Teori	10
BAB III ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM.....	24
3.1 Jenis,Sifat dan Pendekatan Penelitian	24

3.2 Kebutuhan Fungsional	24
3.3 Kebutuhan Non-Fungsional.....	24
3.4 Desain Sistem	25
BAB 4 IMPLEMENTASI.....	40
4.1 Implementasi.....	40
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	57
5.1 Skenario Pengujian	57
5.2 Pengujian Sistem	65
BAB VI PENUTUP	69
6.1 Kesimpulan	69
6.2 Saran	69
DAFTAR PUSTAKA	70
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
Tabel 2.1 Matriks Literatur Review dan Perbandingan Penelitian	7
Tabel 2.2 Data Subkriteria	15
Tabel 2.3 Nilai Sub Kriteria	15
Tabel 2.4 Data Kopi	16
Tabel 2.5 Pembobotan Kopi.....	16
Tabel 2.6 Bobot Preferensi.....	17
Tabel 2.7 Normalisasi Bobot	17
Tabel 2.8 Menghitung Nilai Vektor s	18
Tabel 2.9 Menghitung Nilai Vektor v	20
Tabel 2.10 Perankingan.....	20
Tabel 5.1 Hasil Pengujian Black Box	56
Tabel 5.2 Pengujian Sistem Login	56
Tabel 5.3 Pengujian Sistem Data Pengguna	57
Tabel 5.4 Sistem Data Nilai	58
Tabel 5.5 Pengujian Sistem Data Kriteria.....	59
Tabel 5.6 Pengujian Sistem Data Bobot.....	60
Tabel 5.7 Pengujian Sistem Data Alternatif.....	61
Tabel 5.7 Pengujian Sistem Data Perankingan	62
Tabel 5.7 Pengujian Sistem Grafik Perankingan	63
Tabel 5.7 Pengujian Sistem Laporan	63

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
Gambar 2.1 Flowchart metode Weighted Product.....	14
Gambar 3.1 <i>Usecase</i> Diagram SPK.....	24
Gambar 3.2 <i>Activity</i> Diagram Login.....	25
Gambar 3.3 <i>Activity</i> Diagram Data Nilai.....	26
Gambar 3.4 <i>Activity</i> Diagram Data Kriteria.....	27
Gambar 3.5 <i>Activity</i> Diagram Pembobotan.....	28
Gambar 3.6 <i>Activity</i> Diagram Alternatif.....	29
Gambar 3.7 <i>Activity</i> Diagram Perankingan.....	30
Gambar 3.8 <i>Activity</i> Diagram Pengguna.....	31
Gambar 3.9 <i>Activity</i> Diagram Laporan SPK.....	32
Gambar 3.10 <i>Sequence</i> Diagram <i>Form</i> Login.....	32
Gambar 3.11 <i>Sequence</i> Diagram Data Nilai.....	33
Gambar 3.12 <i>Sequence</i> Diagram Kriteria.....	34
Gambar 3.13 <i>Sequence</i> Diagram Pembobotan.....	35
Gambar 3.14 <i>Sequence</i> Diagram Alternatif.....	36
Gambar 3.15 <i>Sequence</i> Diagram Perankingan.....	37
Gambar 3.16 <i>Squence</i> Diagram Pengguna.....	38
Gambar 3.16 <i>Squence</i> Diagram Laporan.....	38
Gambar 4.1 Tampilan Login.....	39
Gambar 4.2 Tampilan Data User.....	41
Gambar 4.3 Tampilan Input Data User.....	42
Gambar 4.4 Tampilan Beranda.....	43
Gambar 4.5 Tampilan Form Nilai.....	44
Gambar 4.6 Tampilan Form Input Nilai.....	44
Gambar 4.7 Tampilan Form Data Kriteria.....	45

Gambar 4.8 Tampilan Form Input Data Kriteria	46
Gambar 4.9 Tampilan Form Data Bobot.....	47
Gambar 4.10 Tampilan Form Input Data Bobot	47
Gambar 4.11 Tampilan Form Data Alternatif.....	49
Gambar 4.12 Tampilan Form Input Data Alternatif	49
Gambar 4.13 Tampilan Form Data Perankingan	50
Gambar 4.14 Tampilan Form Input Data Perankingan.....	51
Gambar 4.15 Tampilan Form Hail Perankingan	52
Gambar 4.16 Tampilan Grafik	53
Gambar 4.17 Tampilan Halaman Laporan.....	54
Gambar 4.18 Tampilan Halaman Laporan (cetak).....	55
Gambar 5.1 Tampilan Form Data Perankingan (Sebelum).....	64
Gambar 5.2 Tampilan Halaman Grafik (Sebelum)	64
Gambar 5.3 Tampilan Form Input Perankingan (Sebelum).....	65
Gambar 5.4 Tampilan Form Proses Input Perankingan (Sebelum)	65
Gambar 5.5 Tampilan Hasil Input Data Perankingan (Setelah).....	66
Gambar 5.2 Tampilan Halaman Grafik (Setelah)	66

DAFTAR SEGMENT

Segment	Halaman
Segment 1. <i>Login</i>	40
Segment 2. Form Data User	41
Segment 3. <i>Form</i> Input Data User	42
Segment 4. <i>Form</i> Input Nilai	45
Segment 5. <i>Form</i> Input Data Kriteria	46
Segment 6. <i>Form</i> Input Data Bobot	48
Segment 7. <i>Form</i> Input Data Alternatif	50
Segment 8. <i>Form</i> Input Data Perankingan	51
Segment 9. Halaman Grafik	53

DAFTAR PERSAMAAN

Persamaan	Halaman
Persamaan 2.1	13
Persamaan 2.2	13
Persamaan 2.3	13
Persamaan 2.4	18
Persamaan 2.5	19