

DAFTAR ISI

LAPORAN TUGAS AKHIR	i
LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING	iii
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI.....	iv
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
ABSTRAK.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah.....	2
1.3. Pembatasan Masalah	2
1.4. Tujuan.....	3
1.5. Manfaat.....	3
1.6. Sistematika Penulisan.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI	5
2.1. Tinjauan Pustaka	5
2.2. Dasar Teori	6
2.1.1. Sistem Pendukung Keputusan (SPK).....	6
2.1.2. <i>Weighted Product</i> (WP).....	6
BAB III METODE PENELITIAN	9
3.1. Desain Penelitian.....	9
3.2. Metode Penelitian.....	10
3.2.1. Pengumpulan Data	10
3.2.2. Pengembangan Sistem	10
3.3. Pemilihan Kambing Kurban Metode WP.....	12
3.4. Desain Sistem	16
3.3.1. Flowchart Admin	17
3.3.2. Flowchart User	18
3.3.3. Data Flow Diagram (DFD)	18

3.3.4. Entity Relationship Diagram (ERD)	20
3.3.5. Desain Basis data	20
3.3.6. Desain Antarmuka.....	24
BAB IV HASIL DAN ANALISIS PENELITIAN	32
4.1. Hasil Dan Analisis.....	32
4.1.1. Aplikasi dari sisi Admin.....	32
4.1.2. Aplikasi dari sisi Pengguna.....	41
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	47
5.1. Kesimpulan.....	47
5.2. Saran.....	47



DAFTAR TABEL

Tabel 3 1 Proses data masukan	12
Tabel 3 2 tabel harga (cost).....	13
Tabel 3 3 kondisi fisik (benefit).....	13
Tabel 3 4 usia (cost).....	13
Tabel 3 5 bobot (benefit).....	14
Tabel 3 6 normalisasi bobot.....	15
Tabel 3 7 hasil ranking.....	16



DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Tahapan dalam pengembangan sistem secara <i>Waterfall</i>	11
Gambar 3. 2 flowchart admin	17
Gambar 3. 3 flowchart user.....	18
Gambar 3. 5 DFD Level 0 SPK Cari Kambing.....	18
Gambar 3. 6 DFD Level 1 SPK Cari Kambing.....	19
Gambar 3. 7 ERD SPK Cari Kambing.....	20
Gambar 3. 8 Layout SPK Cari Kambing	24
Gambar 3. 9 GUI Data Kriteria pada admin	24
Gambar 3. 10 GUI Tambah Kriteria pada admin.....	25
Gambar 3. 11 GUI Edit Kriteria pada admin	26
Gambar 3. 12 GUI Data Alternatif pada admin	26
Gambar 3. 13 GUI Tambah Alternatif pada admin.....	27
Gambar 3. 14 GUI Edit Alternatif pada admin	27
Gambar 3. 15 GUI Nilai Alternatif pada admin.....	28
Gambar 3. 16 GUI Bobot Kriteria pada calon pembeli	29
Gambar 3. 17 GUI Kalkulasi pada calon pembeli	30
Gambar 3. 18 GUI Hasil SPK dan Menu Pembelian pada calon pembeli	30
Gambar 3. 19 GUI Daftar Pesanan pada admin.....	31
Gambar 4. 1 Halaman Login.....	32
Gambar 4. 2 Halaman Utama (Home)	33
Gambar 4. 3 Halaman Menu Profil.....	33
Gambar 4. 4 Halaman Daftar Kriteria.....	34
Gambar 4. 5 Halaman Menu Tambah Kriteria.....	35
Gambar 4. 6 Tampilan Pilihan Tipe Kriteria	35
Gambar 4. 7 Halaman Edit Kriteria	36
Gambar 4. 8 Halaman Menu Alternatif	37
Gambar 4. 9 Halaman Menu Tambah Alternatif	37
Gambar 4. 10 Halaman Menu Edit Alternatif.....	38
Gambar 4. 11 Halaman Menu Bobot Kriteria.....	38
Gambar 4. 12 Halaman Menu Nilai Alternatif.....	39
Gambar 4. 13 Halaman Menu Kalkulasi.....	39
Gambar 4. 14 Halaman Menu Hasil.....	40
Gambar 4. 15 Halaman Daftar Pesanan	40
Gambar 4. 16 Halaman Pendaftaran	41
Gambar 4. 17 Halaman Login Pengguna	41
Gambar 4. 18 Halaman Utama.....	42
Gambar 4. 19 Halaman Bobot Kriteria	42
Gambar 4. 20 Tampilan hasil kriteria	43
Gambar 4. 21 Tampilan bobot kriteria.....	43
Gambar 4. 22 Tampilan gambar perhitungan vektor	44
Gambar 4. 23 Tampilan gambar hasil perhitungan vektor.....	44
Gambar 4. 24 Tampilan gambar perankingan hasil vektor	45
Gambar 4. 25 Tampilan hasil output sistem	45
Gambar 4. 26 Tampilan form pemesanan.....	46
Gambar 4. 27 Tampilan hasil akhir pemesanan	46