

GLOSARIUM

MADM	<i>Multiple Attribute Decision Making</i> . Suatu metode yang untuk digunakan untuk mencari nilai alternatif yang optimal dengan kriteria tertentu
UMKM	Usaha Mikro Kecil dan Menengah.
SPK	Sistem Pendukung Keputusan
WP	<i>Weighted Product</i> merupakan metode yang mana akan meningkatkan nilai masing-masing kriteria dengan nilai bobot.



DAFTAR ISI

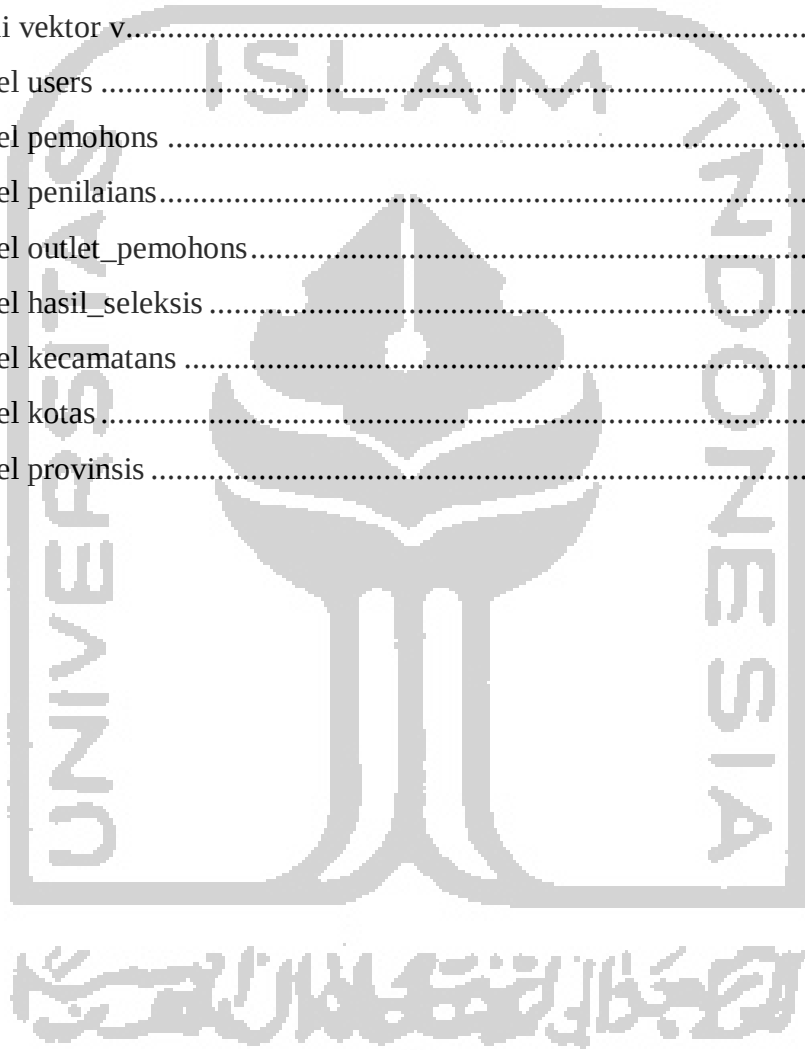
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN DOSEN PEMBIMBING.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN DOSEN PENGUJI.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
HALAMAN MOTO	vi
KATA PENGANTAR	vii
SARI	ix
GLOSARIUM.....	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian	3
1.6 Metodologi Penelitian	3
1.7 Sistematika Penulisan.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Penelitian Sebelumnya	6
2.2 Sistem Pendukung Keputusan (SPK).....	7
2.2.1 Definisi Sistem Pendukung Keputusan (SPK)	7
2.2.2 Komponen Sistem Pendukung Keputusan (SPK)	7
2.3 <i>Multiple Attribute Decision Making</i> (MADM)	8
2.3.1 Pendekatan <i>Multi Attribute Decision Making</i> (MADM)	9
2.4 <i>Weighted Product</i> (WP)	9
2.5 Badan Amil Zakat Nasional (BAZNAS)	11
2.5.1 BAZNAS Kantor Layanan Kota Yogyakarta.....	11
BAB III PEMODELAN DAN ANALISIS KEPUTUSAN	12
3.1 Identifikasi Masalah	12
3.2 Model Keputusan.....	12
3.3 Pemodelan	12
3.4 Analisis Kebutuhan Sistem.....	16
3.4.1 Kebutuhan Masukan	17
3.4.2 Kebutuhan Proses	17
3.4.3 Kebutuhan Keluaran	18
3.4.4 Kebutuhan Antarmuka	18
BAB IV PERANCANGAN	19
4.1 Perancangan <i>Use Case Diagram</i>	19
4.2 Perancangan <i>Activity Diagram</i>	20
4.3 Perancangan Basis Data	24
4.3.1 Relasi Tabel.....	24
4.3.2 Struktur Tabel.....	26
4.4 Perancangan Antarmuka Pengguna	29
BAB V IMPEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM	34

5.1	Implementasi Sistem.....	34
5.1.1	Implementasi Halaman <i>Login</i>	34
5.1.2	Implementasi Halaman <i>Dashboard</i>	34
5.1.3	Implementasi Halaman Kelola Bobot.....	35
5.1.4	Implementasi Halaman Kelola Pemohon.....	35
5.1.5	Implementasi Halaman Kelola Penilaian	36
5.1.6	Implementasi Halaman Hasil Seleksi	36
5.2	Pengujian Sistem.....	37
5.2.1	Pengujian Validasi	41
5.2.2	Pengujian Efektifitas	37
5.2.3	Wawancara	43
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN		44
6.1	Kesimpulan.....	44
6.2	Saran.....	44
DAFTAR PUSTAKA		45
LAMPIRAN		46



DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Kriteria penyeleksian	13
Tabel 3.2 Data alternatif	14
Tabel 3.3 Pemberian bobot kriteria	14
Tabel 3.4 Nilai normalisasi bobot	15
Tabel 3.5 Nilai vektor s	16
Tabel 3.6 Nilai vektor v	16
Tabel 4.1 Tabel users	26
Tabel 4.2 Tabel pemohons	26
Tabel 4.3 Tabel penilaians	27
Tabel 4.4 Tabel outlet_pemohons	27
Tabel 4.5 Tabel hasil_seleksis	28
Tabel 4.6 Tabel kecamatans	28
Tabel 4.7 Tabel kotas	29
Tabel 4.8 Tabel provinsis	29



DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Hirarki kriteria seleksi penerima bantuan modal usaha UMKM.....	13
Gambar 4.1 <i>Use case diagram</i>	19
Gambar 4.2 <i>Activity login</i>	20
Gambar 4.3 <i>Activity</i> kelola bobot.....	21
Gambar 4.4 <i>Acitvity</i> kelola pemohon	22
Gambar 4.5 <i>Acitvity</i> kelola nilai pemohon	23
Gambar 4.6 <i>Activity</i> melihat hasil seleksi	23
Gambar 4.7 <i>Activity kelola password</i>	24
Gambar 4.8 Relasi tabel	25
Gambar 4.9 Rancangan antarmuka halaman <i>login</i>	30
Gambar 4.10 Rancangan antarmuka halaman <i>dashboard</i>	30
Gambar 4.11 Rancangan antarmuka halaman kelola bobot	31
Gambar 4.12 Rancangan antarmuka halaman kelola pemohon.....	31
Gambar 4.13 Rancangan antarmuka halaman kelola penilaian pemohon.....	32
Gambar 4.14 Rancangan antarmuka halaman hasil seleksi.....	32
Gambar 4.15 Rancangan antarmuka halaman kelola <i>password</i>	33
Gambar 5.1 Halaman <i>Dashboard</i>	34
Gambar 5.2 Halaman kelola bobot	35
Gambar 5.3 Halaman kelola pemohon	36
Gambar 5.4 Halaman kelola penilaian	36
Gambar 5.5 Halaman hasil seleksi.....	37