

DAFTAR ISI

Lembar Persembahan	<i>i</i>
Lembar Pengesahan.....	<i>ii</i>
Riwayat Hidup	<i>iii</i>
Lembar Pernyataan Orisinalitas	<i>iv</i>
Lembar Persetujuan Publikasi	<i>v</i>
Abstrak.....	<i>vi</i>
Abstract.....	<i>vii</i>
Kata Pengantar	<i>viii</i>
Daftar Isi.....	<i>x</i>
Daftar Gambar	<i>xii</i>
Daftar Tabel	<i>xiii</i>
Daftar Lampiran.....	<i>xiii</i>
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah.....	3
1.3. Batasan Masalah	3
1.4. Tujuan Penelitian	4
1.5. Manfaat Penelitian	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1. Pemilihan Mahasiswa Berprestasi	5
2.2. Sistem Pendukung Keputusan.....	7
2.3. Pengertian Multi-Attribute Decision Making (MSDM)	9
BAB III. METEDOLOGI PENELITIAN.....	13
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian.....	14
3.2. Jenis Penelitian.....	14
3.3. Proedur Penelitian.....	14
BAB IV. PEMBAHASAN	17
4.1. Penelitian.....	17
4.1. Pengolahan Data	21
BAB V. KESIMPULAN	29
5.1. Kesimpulan	29

5.2. Saran	29
DAFTAR PUSTAKA.....	30
LAMPIRAN.....	30



THE
Character Building
UNIVERSITY

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1. Flowchart TOPSIS16



THE
Character Building
UNIVERSITY

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Format Penilaian Miniriset	6
Tabel 2.2. Kriteria Nilai Prestasi.....	7
Tabel 4.1. Data IPK	17
Tabel 4.2. Data Mini Riset.....	18
Tabel 4.3 Nilai Mini Riset	19
Tabel 4.4. Data Mini Riset.....	20
Tabel 4.5. Data Prestasi.....	20
Tabel 4.6. Data TOEFL.....	21
Tabel 4.7. Data Awal	21
Tabel 4.8. Jarak Solusi Ideal Positif dan Negatif.....	27
Tabel 4.9. Nilai Preferensi untuk Setiap Alternatif.....	28
Tabel 4.10. Perangkingan Mahasiswa Berprestasi.....	28



DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN.....	33
Lampiran 1 Tabel Data Mahasiswa Stambuk 2017 Jurusan Matematika.....	32
Lampiran 2 Tabel Ternormalisasi Data	41
Lampiran 3 Tabel Normalisasi Terbobot Data serta Solusi Ideal Positif dan Negatif.....	50
Lampiran 4 Tabel Nilai Setiap Alternatif Terhadap Solusi Ideal	60
Lampiran 5 Tabel Nilai Prefensi untuk Setiap Alternatif	68
Lampiran 6 Tabel Perangkingan Mahasiswa Berprestasi Jurusan Matematika.....	77
Lampiran 7 Soal TOEFL	85
Lampiran 8 Surat Persetujuan Dosen Pembimbing	96
Lampiran 9 Surat Izin Melaksanakan Penelitian	97
Lampiran 10 Surat Telah Selesai Penelitian	98

