

## DAFTAR ISI

	<b>Hal</b>
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>LEMBAR PEMBERIAN TUGAS AKHIR</b> .....	ii
<b>LEMBARAN PENGESAHAN PEMBIMBING</b> .....	iii
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	iv
<b>LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS</b> .....	v
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	vi
<b>ABSTRAK</b> .....	viii
<b>ABSTRACT</b> .....	ix
<b>DAFTAR ISI</b> .....	x
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xiii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xiv
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan Penelitian .....	3
1.4 Batasan Penelitian .....	3
1.5 Manfaat Penelitian .....	4
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b> .....	6
2.1 <i>Supplier</i> .....	6
2.1.1 Pengertian <i>Supplier</i> .....	6
2.1.2 Pemilihan <i>Supplier</i> .....	7
2.1.3 Kriteria Pemilihan Pemasok/ <i>Supplier</i> .....	8
2.2 Bahan Baku Pakan Ternak .....	12
2.3 <i>Multi Criteria Decision Making</i> (MCDM) .....	14
2.4 Metode-Metode <i>Multi Criteria Decision Making</i> (MCDM) .....	16
2.4.1 <i>Simple Additive Weighting</i> (SAW) .....	16

2.4.2 <i>Weighted Product</i> (WP).....	17
2.4.3 TOPSIS .....	19
2.5 Macam-macam Skala Pengukuran.....	21
2.5.1 Skala Thurstone .....	21
2.5.2 Skala Guttman.....	21
2.5.3 Skala Likert.....	22
2.6 Penelitian Terdahulu .....	23
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>28</b>
3.1 Jenis Penelitian.....	28
3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian .....	28
3.3 Teknik Pengumpulan Data.....	28
3.3.1 Data <i>Primer</i> .....	28
3.3.2 Data <i>Skunder</i> .....	29
3.4 Identifikasi Variabel Penelitian.....	30
3.4.1. Variabel Independen .....	30
3.4.2 Variabel Dependen.....	30
3.5 Tahap Pengolahan Data .....	30
3.5.1 Metode SAW.....	30
3.5.2 Metode WP.....	31
3.5.3 Metode TOPSIS .....	32
3.6 Diagram Alir Peneltian .....	34
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>35</b>
4.1 Gambaran Umum Perusahaan.....	35
4.1.1 Sejarah Perusahaan .....	35
4.1.2 Struktur Organisasi .....	36
4.2 Pengumpulan Data .....	39
4.2.1 Data Untuk Kualitas Jagung.....	39
4.2.2 Data Untuk Waktu Pengiriman Jagung.....	39
4.2.3 Data Untuk Harga Jagung .....	40

4.2.4 Data Rekap Hasil dari Form Penilaian <i>Supplier</i> .....	41
4.3 Pengolahan Data .....	42
4.3.1 Menentukan Keuntungan dan Biaya .....	42
4.3.2 Menentukan Bobot Setiap Kriteria.....	42
4.3.3 Penormalisasian Bobot Setiap Kriteria .....	43
4.3.4 Perhitungan Menggunakan Pendekatan MCDM.....	44
4.3.4.1 Metode <i>Simple Additive Weighting</i> (SAW).....	44
4.3.4.2 Metode <i>Weighted Product</i> (WP).....	47
4.3.4.3 Metode TOPSIS.....	49
4.4 Pembahasan.....	54
4.4.1 Penentuan Kriteria.....	54
4.4.2 Hasil Pengolahan.....	56
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>58</b>
5.1 Kesimpulan .....	58
5.2 Saran.....	59
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Diagram Alir Penelitian .....	34
Gambar 4.1 Struktur Organisasi PT Mabar Feed indonesia .....	38

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Kriteria Pemilihan <i>Supplier</i> .....	9
Tabel 2.2 Pemilihan <i>Supplier</i> .....	10
Tabel 2.3 Pemilihan <i>Supplier</i> Berdasarkan Model QCDFR.....	11
Tabel 2.4 Pemilihan <i>Supplier</i> Berdasarkan Kriteria Ekonomi.....	11
Tabel 2.5 Penelitian Terdahulu .....	23
Tabel 3.1 Kriteria-kriteria yang ditetapkan.....	30
Tabel 4.1 Data Pengumpulan Untuk Kriteria Kualitas .....	39
Tabel 4.2 Data Pengumpulan Untuk Kriteria Waktu Pengiriman .....	40
Tabel 4.3 Data Pengumpulan Untuk Kriteria Harga.....	40
Tabel 4.4 Data Rekapitulasi Hasil Pengisian Form Penilaian .....	41
Tabel 4.5 Keuntungan dan Biaya Setiap Kriteria .....	42
Tabel 4.6 Bobot Setiap Kriteria .....	42
Tabel 4.7 Rekapitulasi Penormalisasian Bobot .....	43
Tabel 4.8 Data Rekapitulasi Hasil Pengisian Form Penilaian .....	44
Tabel 4.9 Rekapitulasi Hasil Perhitungan Normalisasi Setiap Kriteria	45
Tabel 4.10 Rekapitulasi Hasil Perangkingan Metode SAW .....	46
Tabel 4.11 Data Rekapitulasi Hasil Pengisian Form Penilaian .....	47
Tabel 4.12 Rekapitulasi Hasil Perhitungan Vektor.....	48
Tabel 4.13 Rekapitulasi Hasil Perangkingan Metode WP.....	49
Tabel 4.14 Data Rekapitulasi Hasil Pengisian Form Penilaian .....	49
Tabel 4.15 Hasil Perhitungan Normalisasi Setiap Kriteria.....	50
Tabel 4.16 Hasil Perhitungan Normalisasi Terbobot.....	51
Tabel 4.17 Hasil Perhitungan Solusi Ideal.....	52
Tabel 4.18 Hasil Perhitungan Distance.....	52
Tabel 4.19 Hasil Perangkingan Metode TOPSIS .....	53
Tabel 4.20 Hasil Perangkingan Semua Metode .....	54