

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI .....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS .....</b>	<b>vii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>ix</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>xi</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>xv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xix</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xx</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xxv</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
1.5 Ruang Lingkup Penelitian .....	5
1.5.1 Batasan Masalah.....	5
1.5.2 Asumsi Penelitian .....	6
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>7</b>
2.1 Pemasok Bahan Baku ( <i>Supplier</i> ).....	7
2.2 Pemilihan <i>Supplier</i> .....	7
2.2.1 Kriteria Pemilihan <i>Supplier</i> .....	8
2.3 Multi Criteria Decision Making (MCDM) .....	9
2.3.1 Metode Analytical Hierarchy Process (AHP) .....	11
2.3.2 Metode Technique for Order Preference By Similarity to ideal Solution (TOPSIS).....	15
2.4 Penelitian Terdahulu.....	18

<b>BAB 3 METODE PENELITIAN .....</b>	<b>23</b>
3.1 <i>Flowchart</i> Penelitian.....	23
3.2    Observasi Awal.....	25
3.3    Identifikasi Masalah.....	25
3.4    Pengumpulan Literatur .....	25
3.4.1    Studi Literatur.....	26
3.4.2    Studi Lapangan.....	26
3.5    Pengumpulan Data .....	26
3.6    Pengolahan Data .....	39
3.6.1    AHP .....	39
3.6.2    TOPSIS .....	44
3.7    Analisis dan Pembahasan.....	48
3.8    Kesimpulan dan Saran .....	48
<b>BAB 4 PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA.....</b>	<b>49</b>
4.1    Tinjauan Perusahaan .....	49
4.1.1    Profil Perusahaan.....	49
4.2    Pengumpulan Data .....	49
4.2.1    Data Alternatif Pemilihan <i>Supplier</i> .....	49
4.2.2    Data Kriteria .....	50
4.3    Rekapitulasi Data .....	50
4.3.1    Data Kuesioner Bahan Baku Kayu .....	50
4.3.2    Data Kuesioner Bahan Baku Kulit Kambing .....	52
4.4    Pemilihan <i>Supplier</i> Produk Kayu .....	55
4.4.1    Pengolahan Data Menggunakan Metode AHP (Bahan Baku Kayu) .....	55
4.4.2    Hasil Implementasi Pemilihan <i>Supplier</i> Kayu dengan Software Expert Choice Versi 11.....	76
4.4.3    Hasil Perbandingan Perhitungan Manual Pemilihan <i>Supplier</i> Kayu dengan Expert Choice.....	81
4.4.4    Penyelesaian Data Menggunakan Metode TOPSIS (Bahan Baku Kayu) .....	82

4.5 Pemilihan <i>Supplier</i> Produk Kulit Kambing.....	88
4.5.1 Pengolahan Data Menggunakan Metode AHP (Bahan Baku Kulit Kambing).....	88
4.5.2 Hasil Implementasi Pemilihan <i>Supplier</i> Kayu dengan Software Expert Choice Versi 11 .....	110
4.5.3 Hasil Perbandingan Perhitungan Manual Pemilihan <i>Supplier</i> Kayu dengan Expert Choice .....	114
4.5.4 Penyelesaian Data Menggunakan Metode TOPSIS (Bahan Baku Kulit Kambing) .....	115
<b>BAB 5 ANALISIS DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>121</b>
5.1 Analisis Pembobotan Kriteria .....	121
5.2 Analisis Ranking <i>Supplier</i> .....	123
<b>BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>127</b>
6.1 Kesimpulan.....	127
6.2 Saran .....	127
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>128</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>135</b>
<b>BIODATA PENULIS.....</b>	<b>145</b>