

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING	iii
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
MOTTO	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
ABSTRAK	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
1.5 Batasan Masalah.....	5
1.6 Sistematika Penulisan.....	5
BAB II KAJIAN PUSTAKA	
2.1 Kajian Induktif	7
2.2 Kajian Deduktif	9
2.2.1 Supllier.....	9
2.2.2 MCDM (Multi Kriteria Decision Making).....	13
2.2.3 Diagram Pareto	19
2.2.4 Penentuan Sampel.....	20
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1 Objek Penelitian	21
3.2 Jenis dan Kebutuhan Data	21
3.2.1 Jenis Data	22
3.2.2 Kebutuhan Data	22
3.3 Metode Pengumpulan Data	22
3.4 Diagram Alur Penelitian.....	23
BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA	
4.1 Pengumpulan Data	26
4.1.1 Data Skripsi dan Jurnal	27
4.1.2 Diagram Pareto	30
4.1.3 Penentuan Kriteria.....	32
4.1.4 Penyebaran Kuisisioner	33
4.1.5 Hasil Kuisisioner Perbandingan Berpasangan.....	35
4.2 Pengolahan Data.....	37
4.2.1 Matrix Perbandingan Berpasangan	37
4.2.2 Normalisasi dan <i>Priority Weight</i>	39
4.2.3 <i>Consistency Ratio</i>	44
4.2.4 Rata-rata Geometrik.....	52
4.2.5 Uji Sensitivitas	55

BAB V PEMBAHASAN	
5.1 Penentuan Kriteria.....	60
5.2 AHP Kuisisioner <i>Expert</i>	62
5.3 Uji sensitivitas Kriteria.....	64
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	66
6.1 Kesimpulan	66
6.2 Saran	67
DAFTAR PUSTAKA	xiii
LAMPIRAN	xv



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Kriteria Pemilihan <i>Supplier</i> Dickson	10
Tabel 2.2 Kriteria Pemilihan <i>Supplier</i> Nydick dan Hill.....	11
Tabel 2.3 Matriks Perbandingan Berpasangan	16
Tabel 2.4 Skala Kuantitatif dalam sistem pendukung keputusan	17
Tabel 2.5 Nilai rata-rata konsistensi	19
Tabel 4.1 Data Skripsi dan Jurnal AHP Pemilihan <i>Supplier</i> Bahan Baku Kayu	28
Tabel 4.2 Data Frekuensi Kriteria.....	30
Tabel 4.3 Skala Penilaian Perbandingan Berpasangan	34
Tabel 4.4 Hasil Kuisisioner Perbandingan Berpasangan <i>Expert</i> 1	35
Tabel 4.5 Hasil Kuisisioner Perbandingan Berpasangan <i>Expert</i> 2.....	35
Tabel 4.6 Hasil Kuisisioner Perbandingan Berpasangan <i>Expert</i> 3.....	36
Tabel 4.7 Hasil Kuisisioner Perbandingan Berpasangan <i>Expert</i> 4.....	36
Tabel 4.8 Matrix Perbandingan Berpasangan <i>Expert</i> 1	37
Tabel 4.9 Matrix Perbandingan Berpasangan <i>Expert</i> 2	38
Tabel 4.10 Matrix Perbandingan Berpasangan <i>Expert</i> 3	38
Tabel 4.11 Matrix Perbandingan Berpasangan <i>Expert</i> 4	40
Tabel 4.12 Normalisasi dan <i>Priority Weight Expert</i> 1	41
Tabel 4.13 Normalisasi dan <i>Priority Weight Expert</i> 2	42
Tabel 4.14 Normalisasi dan <i>Priority Weight Expert</i> 3	43
Tabel 4.15 Normalisasi dan <i>Priority Weight Expert</i> 4	44
Tabel 4.16 Indeks <i>Random</i>	46
Tabel 4.17 <i>Consistency Ratio Expert</i> 1	48
Tabel 4.18 <i>Consistency Ratio Expert</i> 2.....	49
Tabel 4.19 <i>Consistency Ratio Expert</i> 3.....	40
Tabel 4.20 <i>Consistency Ratio Expert</i> 4.....	51
Tabel 4.21 Data Rata-rata Geometrik	52
Tabel 4.22 Perhitungan <i>Consistency Ratio</i> Data Rata-rata Geometrik.....	54
Tabel 4.23 <i>Cut off</i> Kualitas	55
Tabel 4.24 <i>Cut off</i> Harga.....	56
Tabel 4.25 <i>Cut off</i> Pengiriman	57
Tabel 4.26 <i>Cut off</i> Responsif	58
Tabel 4.27 <i>Cut off</i> Order	59

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Hierarki AHP	16
Gambar 2.2 Diagram Pareto.....	20
Gambar 3.1 Diagram Alur Penelitian	23
Gambar 4.1 Diagram Pereto Kriteria Yang Digunakan.....	31
Gambar 4.2 Hierarki Kriteria Pemilihan Suplier Bahan Baku Kayu.....	32
Gambar 4.3 Proses <i>Supply Chain</i>	33
Gambar 1. UD.Sinar Putra	xv
Gambar 2. Simfoni Interior.....	xv
Gambar 3. Yono Pawiro Putro.....	xvi
Gambar 4. UD Jati Surya	xvi
Gambar 5. Kuisisioner <i>expert 1</i>	xvii
Gambar 6. Kuisisioner <i>expert 2</i>	xviii
Gambar 7. Kuisisioner <i>expert 3</i>	xix
Gambar 8. Kuisisioner <i>expert 4</i>	xx

