DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL i
KATA PENGANTAR ii
HALAMAN MOTO iv
LEMBAR PERSEMBAHAN v
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN vi
LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING vii
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI viii
SURAT KETERANGAN PENGAMBILAN DATA ix
ABSTRAK x
DAFTAR ISI xi
DAFTAR TABEL xiv
DAFTAR GAMBAR xvii
BAB I 2
1.1 Latar Belakang 2
1.2 Rumusan Masalah 4
1.3 Batasan Masalah 5
1.4 Tujuan Penelitian 5
1.5 Manfaat Penelitian 5
1.6 Sistematika Penelitian 5
BAB II 8
2.1 Kajian Induktif 8
2.2 Kajian Deduktif 15
2.2.1 Proses Produksi 15
2.2.2 Production Planning 15
2.2.3 Pengambilan Keputusan 15
2.2.4 Kriteria Pemilihan *Supplier* 16
2.2.5 ANP 17
2.2.6 Pembobotan 21

2.2.7 *Super Decisions* 21
BAB III 22
3.1 Penentuan Objek Penelitian 22
3.2 Identifikasi Masalah 22
3.3 Kajian Literatur 22
3.4 Pengumpulan Data 23
3.5 Pengolahan Data 23
3.6 Hasil Penelitian dan Analisis 23
3.7 Diagram Alir Penelitian 24
BAB IV 26
4.1 Identifikasi Pemilihan Kriteria dan Sub Kriteria 26
4.2 Struktur Network ANP 34
4.3 Hubungan Antar Kriteria 34
4.2.1 Fleksibilitas Pengiriman Mempengaruhi Ketepatan Waktu Pengiriman 34
4.2.2 Fleksibilitas Pengiriman mempengaruhi Ketepatan Jumlah Pengiriman 35
4.2.3 Diskon mempengaruhi Harga Produk 37
4.2.4 Fluktuasi Biaya mempengaruhi Harga Produk 38
4.2.5 Fluktuasi Biaya mempengaruhi Diskon 39
4.2.6 Fluktuasi Biaya mempengaruhi Biaya Transportasi 40
4.4 Uji Konsistensi 41
4.5 Pembobotan 83
4.6 Rekapitulasi Hasil ANP 86
BAB V 87
5.1 Analisa Konsistensi Data 87
5.2 Analisa Pembobotan Metode ANP Dengan Bantuan *Super Decisions* 91
5.3 Analisa Hasil ANP Dengan Bantuan *Super Decisions* 91
BAB VI 93
6.1 Kesimpulan 93
6.2 Saran 94

6.2.1 Saran Untuk Pihak Perusahaan 94
6.2.2 Saran Untuk Pembaca 95
DAFTAR PUSTAKA 96
LAMPIRAN 98

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Penelitian Terdahulu 8
Tabel 2. 2 Nilai RI 20
Tabel 4. 1 Pemilihan Kriteria dan Sub Kriteria Pemilihan Supplier Bahan baku PT. Dian Cipta Sejahtera 32
Tabel 4. 2 Tabel Perbandingan Berpasangan Sub Kriteria *Supplier Hamzah* terhadap Kriteria Biaya 42
Tabel 4. 3 Tabel Perbandingan Berpasangan Sub Kriteria *Supplier Hamzah* terhadap Kriteria Delivery 43
Tabel 4. 4 Perbandingan Berpasangan Sub Kriteria *Supplier Hamzah* terhadap Kriteria Kualitas 45
Tabel 4. 5 Perbandingan Berpasangan Sub Kriteria *Supplier Hamzah* terhadap Kriteria Services 46
Tabel 4. 6 Perbandingan Berpasangan Sub Kriteria *Supplier Fadli* terhadap Kriteria Biaya 47
Tabel 4. 7 Perbandingan Berpasangan Sub Kriteria *Supplier Fadli* terhadap Kriteria Delivery 48
Tabel 4. 8 Perbandingan Berpasangan Sub Kriteria *Supplier Fadli* terhadap Kriteria Kualitas 50
Tabel 4. 9 Perbandingan Berpasangan Sub Kriteria *Supplier Fadli* terhadap Kriteria Services 51
Tabel 4. 10 Perbandingan Berpasangan Sub Kriteria *Supplier Kasna* terhadap Kriteria Biaya 52
Tabel 4. 11 Perbandingan Berpasangan Sub Kriteria *Supplier Kasna* terhadap Kriteria Delivery 54
Tabel 4. 12 Tabel Perbandingan Berpasangan Sub Kriteria *Supplier Kasna* terhadap Kriteria Kualitas 55
Tabel 4. 13 Perbandingan Berpasangan Sub Kriteria *Supplier Kasna* terhadap Kriteria Services 56
Tabel 4. 14 Perbandingan Berpasangan Sub Kriteria Biaya Transportasi terhadap Kriteria Alternatives 58
Tabel 4. 15 Perbandingan Berpasangan Sub Kriteria Cara Pembayaran terhadap Kriteria Alternatives 59
Tabel 4. 16 Perbandingan Berpasangan Sub Kriteria Diskon terhadap Kriteria Alternatives 60

Tabel 4. 17 Perbandingan Berpasangan Sub Kriteria Fluktuasi Biaya terhadap Kriteria Alternatives 61
Tabel 4. 18 Perbandingan Berpasangan Sub Kriteria Fluktuasi Biaya terhadap Kriteria Biaya 62
Tabel 4. 19 Perbandingan Berpasangan Sub Kriteria Harga Produk terhadap Kriteria Alternatives 63
Tabel 4. 20 Perbandingan Berpasangan Sub Kriteria Fleksibilitas Pengiriman terhadap Kriteria Alternatives 64
Tabel 4. 21 Perbandingan Berpasangan Sub Kriteria Ketepatan Jumlah Pengiriman terhadap Kriteria Delivery 65
Tabel 4. 22 Perbandingan Berpasangan Sub Kriteria Kapasitas Pengiriman terhadap Kriteria Alternatives 66
Tabel 4. 23 Perbandingan Berpasangan Sub Kriteria Ketepatan Jumlah Pengiriman terhadap Kriteria Alternatives 67
Tabel 4. 24 Perbandingan Berpasangan Sub Kriteria Ketepatan Waktu Pengiriman terhadap Kriteria Alternatives 68
Tabel 4. 25 Perbandingan Berpasangan Sub Kriteria Kualitas Pengepakan terhadap Kriteria Alternatives 69
Tabel 4. 26 Perbandingan Berpasangan Sub Kriteria Kinerja Masa Lalu terhadap Kriteria Alternatives 70
Tabel 4. 27 Perbandingan Berpasangan Sub Kriteria Kesesuaian Material terhadap Kriteria Alternatives 71
Tabel 4. 28 Perbandingan Berpasangan Sub Kriteria Konsistensi Kualitas terhadap Kriteria Alternatives 72
Tabel 4. 29 Perbandingan Berpasangan Sub Kriteria Tingkat Cacat Rendah terhadap Kriteria Alternatives 73
Tabel 4. 30 Perbandingan Berpasangan Sub Kriteria Rekanan terhadap Kriteria Alternatives 74
Tabel 4. 31 Perbandingan Berpasangan Sub Kriteria Garansi dan Layanan Pengaduan terhadap Kriteria Alternatives 75
Tabel 4. 32 Perbandingan Berpasangan Sub Kriteria Kemudahan Komunikasi terhadap Kriteria Alternatives 76
Tabel 4. 33 Perbandingan Berpasangan Sub Kriteria Keramahan Supplier terhadap Kriteria Alternatives 77
Tabel 4. 34 Perbandingan Berpasangan Sub Kriteria Responsif terhadap Kriteria Alternatives 78
Tabel 4. 35 Perbandingan Berpasangan Kriteria Alternatives 79
Tabel 4. 36 Perbandingan Berpasangan Kriteria Alternatives Terhadap Kriteria Biaya 80
Tabel 4. 37 Perbandingan Berpasangan Kriteria Alternatives Terhadap Kriteria Delivery 81

Tabel 4. 38 Unweighted Super Matrix 83
Tabel 4. 39 Weighted Super Matrix 84
Tabel 4. 40 Limit Matrix 85

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Diagram Alir Penelitian 24
Gambar 4. 1 Struktur Network ANP. 34
Gambar 4. 2 Fleksibilitas Pengiriman Mempengaruhi Ketepatan Waktu Pengiriman 35
Gambar 4. 3 Fleksibilitas Pengiriman Mempengaruhi Ketepatan Waktu Pengiriman 36
Gambar 4. 4 Diskon Mempengaruhi Harga Produk 37
Gambar 4. 5 Fluktuasi Biaya Mempengaruhi Harga Produk 39
Gambar 4. 6 Fluktuasi Biaya Mempengaruhi Diskon 40
Gambar 4. 7 Fluktuasi Biaya Mempengaruhi Biaya Transportasi 41
Gambar 4. 8 Rekapitulasi Hasil Alternatives 86