

TUGAS AKHIR

ANALISIS PERSEDIAAN DAN PEMILIHAN SUPPLIER BAHAN BAKU BERBASIS *CONTINUOUS REVIEW SYSTEM* DAN *ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS*



Disusun Oleh :

LASTRIANA REZA NURLINTANG
NBI: 1412200139

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA**

2026

TUGAS AKHIR

ANALISIS PERSEDIAAN DAN PEMILIHAN *SUPPLIER* BAHAN BAKU BERBASIS *CONTINUOUS REVIEW SYSTEM* DAN *ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS*



Disusun Oleh :

LASTRIANA REZA NURLINTANG

NBI: 1412200139

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA**

2026

TUGAS AKHIR

ANALISIS PERSEDIAAN DAN PEMILIHAN *SUPPLIER* BAHAN BAKU BERBASIS *CONTINUOUS REVIEW SYSTEM* DAN *ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS*

Untuk memperoleh Gelar Sarjana
Strata Satu (S1) dalam Ilmu Teknik Industri
Pada Program Studi Teknik Industri
Fakultas Teknik
Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya

Disusun Oleh :

LASTRIANA REZA NURLINTANG
NBI: 1412200139

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA
2026**

PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA

LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR

Nama : Lastriana Reza Nurlintang
NBI : 1412200139
Fakultas : Teknik
Program Studi : Teknik Industri
Judul Tugas Akhir : ANALISIS PERSEDIAAN DAN PEMILIHAN *SUPPLIER*
BAHAN BAKU BERBASIS *CONTINUOUS REVIEW*
SYSTEM DAN *ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS*

Tugas Akhir Ini Telah Disetujui

Surabaya, 26 Juni 2026

Disetujui Oleh:

Dosen Pembimbing



Ir. Siti Muhimatul Khoiroh, ST., MT

NPP.20410.16.0723



Dr. Ir. Ar. R. A. Retno Hastijanti,

MT., IPU., IAI., APEC Eng

NPP.20440.91.0218

Ketua Program Studi Teknik Industri
Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya



Dr. Jaka Purnama, ST., MT

NPP.20410.17.0761

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA**

LEMBAR PENETAPAN PANITIA PENGUJI

Nama : Lastriana Reza Nurlintang
NIM : 1412200139
Fakultas : Teknik
Program Studi : Teknik Industri
Judul Tugas Akhir : ANALISIS PERSEDIAAN DAN PEMILIHAN *SUPPLIER*
BAHAN BAKU BERBASIS *CONTINUOUS REVIEW*
SYSTEM DAN *ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS*

Tugas Akhir Telah Diuji Pada Tanggal 24 Juni 2026

Panitia Penguji Tugas Akhir Berdasarkan Surat Keputusan Dekan Fakultas Teknik
Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya

Ketua	Ir. Siti Muhimatul Khoiroh, ST., MT	NPP. 20410.16.0723
Anggota	Ir. Siti Mundari, MT	NPP. 20410.89.0182
	Prof. Erni Puspanantasari Putri, ST., M.Eng.,Ph.D	NPP. 20410.96.0479

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Lastriana Reza Nurlintang
NIM : 1412200139
Program Studi : Teknik Industri Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya

Menyatakan bahwa isi sebagian maupun keseluruhan Tugas Akhir saya yang berjudul:

**“ANALISIS PERSEDIAAN DAN PEMILIHAN *SUPPLIER* BAHAN
BAKU BERBASIS *CONTINUOUS REVIEW SYSTEM* DAN
ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS”**

Adalah benar-benar hasil karya intelektual mandiri, diselesaikan tanpa menggunakan bahan-bahan yang tidak diizinkan, dan bukan merupakan karya pihak lain yang saya akui sebagai karya sendiri.

Semua referensi yang dikutip maupun dirujuk telah ditulis secara lengkap pada daftar pustaka. Apabila ternyata pernyataan ini tidak benar, saya bersedia menerima sanksi sesuai peraturan yang berlaku.

Surabaya, 26 Juni 2026
Yang Membuat Pernyataan,



Lastriana Reza Nurlintang
NIM. 1412200139



UNIVERSITAS
17 AGUSTUS 1945
SURABAYA

BADAN PERPUSTAKAAN

Jl. SEMOLOWARU 45 SURABAYA
TELP. 031 593 1800 (Ext. 311)

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN
PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai Civitas Akademik Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Lastriana Reza Nurlintang
NBI/NPM : 1412200139
Fakultas : Teknik
Program Studi : Teknik Industri
Jenis Karya : Skripsi/~~Tesis/Disertasi/Laporan Penelitian/Praktek*~~

Demi perkembangan ilmu pengetahuan, saya menyetujui untuk memberikan kepada Badan Perpustakaan Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya. **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Nonexclusive Royalty-Free Right*)**, atas karya saya yang berjudul:

**“ANALISIS PERSEDIAAN DAN PEMILIHAN *SUPPLIER* BAHAN
BAKU BERBASIS *CONTINUOUS REVIEW SYSTEM* DAN
ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS”**

Dengan **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Nonexclusive Royalty-Free Right*)**, Badan Perpustakaan Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya berhak menyimpan, mengalihkan media atau memformatkan, mengolah dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, mempublikasikan karya ilmiah saya selama tetap tercantum.

Dibuat di : Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya

Pada tanggal : 26 Juni 2026

Yang Menyatakan,



(Lastriana Reza Nurlintang)

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga dapat menyelesaikan tugas akhir yang berjudul “*Analisis Persediaan dan Pemilihan Supplier Bahan Baku Berbasis Continuous Review System dan Analytical Hierarchy Process*” dengan baik. Tugas akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan pada Program Studi Teknik Industri, Fakultas Teknik, Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya. Dalam penyusunan tugas akhir ini, menyadari bahwa tanpa adanya bantuan, bimbingan, dan dukungan dari berbagai pihak, maka penyusunan ini tidak akan dapat berjalan dengan baik. Oleh karena itu, pada kesempatan ini ingin menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Allah SWT, yang senantiasa memberikan rahmat, kemudahan, kesehatan, dan kelancaran kepada penulis dalam menjalani proses perkuliahan hingga penyusunan tugas akhir ini.
2. Bapak Dr. Harjo Seputro, S.T., M.T., selaku Rektor Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya, yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menempuh pendidikan tinggi dan memperoleh ilmu pengetahuan selama masa perkuliahan.
3. Ibu Dr. Ir. Ar. R. A. Retno Hastijanti, M.T., IPU., IAI., APEC Eng., selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya, yang telah memberikan dukungan dan fasilitas dalam proses pendidikan di lingkungan Fakultas Teknik.
4. Bapak Dr. Jaka Purnama, S.T., M.T., selaku Ketua Program Studi Teknik Industri Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya, yang telah memberikan dukungan, arahan, serta berbagai kebijakan akademik yang membantu penulis selama menempuh pendidikan.
5. Ibu Ir. Siti Muhimatul Khoiroh, ST., MT., selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, arahan, dukungan, kritik, serta saran yang sangat berharga kepada penulis sejak tahap penyusunan proposal hingga penyelesaian tugas akhir ini.
6. Bapak dan Ibu dosen Program Studi Teknik Industri Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya yang telah memberikan ilmu pengetahuan selama masa perkuliahan, pengalaman, wawasan, serta berbagai pembelajaran yang sangat bermanfaat selama masa perkuliahan.
7. Kedua Orang Tua Tercinta, Ayah Mokh. Nur Hasim dan Ibu Sulistyowati, yang selalu memberikan kasih sayang, perhatian, dukungan moral maupun material, semangat, nasihat, serta doa yang tiada henti kepada penulis. Terima

kasih atas segala pengorbanan yang telah diberikan selama ini sehingga penulis dapat menempuh pendidikan hingga jenjang sarjana. Segala pencapaian yang diraih penulis tidak terlepas dari dukungan dan perjuangan yang telah diberikan oleh orang tua.

8. Seluruh Keluarga Besar, Saudara-Saudara, Kakek, dan Nenek yang selalu memberikan doa, motivasi, serta dukungan selama proses perkuliahan maupun dalam penyusunan tugas akhir ini.
9. Pihak PT. XYZ, yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melakukan penelitian, serta membantu penulis dalam memperoleh informasi.
10. Sahabat seperjuangan khususnya Vanka Cathrinne Salvana dan Nadya Shavira Julia Azzahra, yang telah menjadi teman terbaik dan senantiasa menemani dari awal masa perkuliahan hingga bisa menyelesaikan tugas akhir ini bersama-sama.
11. Teman-teman dan semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu, yang telah membantu baik secara langsung maupun tidak langsung dalam proses penyusunan tugas akhir ini.

Akhir kata, penulis berharap semoga tugas akhir ini dapat memberikan manfaat dan wawasan bagi pembaca, akademisi, dan mahasiswa sebagai referensi pengembangan ilmu pengetahuan khususnya dalam bidang Teknik Industri. Penulis juga berharap ilmu, pengalaman, serta proses yang telah dilalui selama penyusunan tugas akhir ini menjadi bekal yang berharga untuk pengembangan diri di masa mendatang.

Surabaya, 26 Juni 2026



Lastriana Reza Nurlintang

ABSTRAK

ANALISIS PERSEDIAAN DAN PEMILIHAN SUPPLIER BAHAN BAKU BERBASIS *CONTINUOUS REVIEW SYSTEM* DAN *ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS*

PT. XYZ merupakan perusahaan manufaktur sepatu dengan sistem produksi *make to order*, yang menghadapi tantangan ketidakpastian persediaan dan kinerja *supplier* kurang optimal sehingga memicu keterlambatan produksi. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis perencanaan persediaan bahan baku optimal, memprioritaskan indikator kinerja *supplier*, serta membandingkan kondisi pengendalian persediaan sebelum dan sesudah penerapan metode. Metode pengolahan data yang digunakan adalah *Continuous Review System* (s, S) untuk pengendalian persediaan dan *Analytical Hierarchy Process* (AHP) untuk pemilihan pemasok. Hasil penelitian metode CRS menetapkan nilai *safety stock* dan *reorder point* (s) secara berturut-turut untuk *Canvas* sebesar 3.570 m dan 7.098 m; *Mesh Fabric* sebesar 3.587 m dan 8.174 m; serta *Lining Fabric* sebesar 2.009 m dan 3.659 m. Hasil pengolahan AHP menghasilkan nilai *Consistency Ratio* (CR) sebesar 0,0925 yang menunjukkan penilaian konsisten. Berdasarkan pembobotan kriteria, aspek *Performance History* (bobot 0,2950) dan subkriteria kemampuan memenuhi permintaan (bobot 0,2146) menjadi prioritas utama perusahaan. Melalui evaluasi alternatif, *Supplier 1* terpilih sebagai pemasok prioritas utama dengan bobot tertinggi sebesar 0,5057 (51%). Analisis perbandingan membuktikan bahwa penerapan kedua metode ini mampu mengoptimalkan pengendalian persediaan melalui parameter matematis yang terstruktur, menekan risiko kekurangan atau penumpukan stok, serta menggeser proses keputusan pemilihan *supplier* dari yang sebelumnya bersifat subjektif-tunggal (berbasis harga saja) menjadi objektif berbasis data matematis pakar.

Kata Kunci: Persediaan, Bahan Baku, Pemilihan *Supplier*, *Continuous Review System*, *Analytical Hierarchy Process*

ABSTRACT

INVENTORY ANALYSIS AND RAW MATERIAL SUPPLIER SELECTION BASED ON CONTINUOUS REVIEW SYSTEM AND ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS

PT. XYZ is a shoe manufacturing company with a make-to-order production system, facing challenges of inventory uncertainty and suboptimal supplier performance, which triggers production delays. This study aims to analyze optimal raw material inventory planning, prioritize supplier performance indicators, and compare inventory control conditions before and after the method implementation. The data processing methods used are the Continuous Review System (s, S) for inventory control and the Analytical Hierarchy Process (AHP) for supplier selection. The CRS method results set safety stock and reorder point (s) values respectively for Canvas at 3.570 m and 7.098 m; Mesh Fabric at 3.587 m and 8.174 m; and Lining Fabric at 2.009 m and 3.659 m. The AHP processing results in a Consistency Ratio (CR) of 0.0925, indicating consistent assessment. Based on the weighting of the criteria, the Performance History aspect (weight 0.2950) and the sub-criterion of the ability to meet demand (weight 0.2146) became the company's top priorities. Through alternative evaluation, Supplier 1 was chosen as the main priority supplier with the highest weight of 0.5057 (51%). Comparison analysis shows that applying these two methods can optimize inventory control through structured mathematical parameters, reduce the risk of stock shortages or overstocking, and shift the supplier selection decision process from previously being subjective-single (price-based only) to objective and expert data-based.

Keywords: Inventory, Raw Material, Supplier Selection, Continuous Review System, Analytical Hierarchy Process

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	iii
LEMBAR PENETAPAN PANITIA PENGUJI.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR.....	v
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
ABSTRAK.....	ix
ABSTRACT.....	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
11.1 Latar Belakang	1
11.2 Rumusan Masalah	5
11.3 Tujuan Penelitian.....	5
11.4 Ruang Lingkup Penelitian.....	6
11.5 Manfaat Penelitian	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	9
2.1 Pengertian Bahan Baku	9
2.2 Pengertian Persediaan	10
2.2.1 Fungsi Persediaan	10
2.2.2 Tujuan Persediaan.....	11
2.2.3 Jenis-Jenis Persediaan.....	12
2.2.4 Biaya Persediaan.....	14
2.2.5 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Persediaan	15
2.2.6 Sistem Pengendalian Persediaan.....	17
2.3 Metode <i>Existing</i>	19
2.4 <i>Continuous Review System</i> (s, S)	20
2.5 <i>Analytical Hierarchy Process</i> (AHP)	22
2.4.1 Prosedur <i>Analytical Hierarchy Process</i> (AHP).....	22
2.4.2 Perhitungan Konsistensi <i>Analytical Hierarchy Process</i> (AHP) .	24
2.6 Responden Ahli dalam Kuesioner	26
2.7 Kriteria Pemilihan <i>Supplier</i>	27
2.8 Pemilihan Kriteria <i>Supplier</i> Bahan Baku Sepatu	31
2.9 <i>Expert Choice</i>	33

2.10	Peneliti Terdahulu	33
BAB 3	METODOLOGI PENELITIAN.....	37
3.1	Flowchart Penelitian.....	37
3.2	Tahapan Penelitian	39
3.3	Jenis dan Sumber Data.....	42
3.3.1	Data Primer.....	42
3.3.2	Data Sekunder.....	42
3.3.3	Sumber Data	42
3.4	Teknik Pengumpulan Data	42
3.4.1	Observasi	42
3.4.2	Wawancara	43
3.5	Teknik Pengolahan Data.....	43
3.5.1	Perhitungan Metode <i>Continuous Review System</i>	43
3.5.2	Responden Penelitian <i>Analytical Hierarchy Process</i>	44
3.5.3	Model <i>Analytical Hierarchy Process</i>	45
3.6	Indikator Keberhasilan	47
BAB 4	HASIL DAN PEMBAHASAN	49
4.1	Gambaran Umum.....	49
4.2	Data Permintaan dan Produksi Sepatu	50
4.2.1.	Data <i>Lead Time</i> Bahan Baku Sepatu.....	51
4.2.2.	Data Harga Produk.....	52
4.2.3.	Data Biaya Pesan	52
4.2.4.	Data Biaya Simpan	56
4.3	Perhitungan Bahan Baku dengan Metode <i>Existing</i>	63
4.4	Pengolahan Data Metode <i>Continuous Review System</i> (s, S)	66
4.5	Pengumpulan Data <i>Analytical Hierarchy Process</i>	73
4.6	Pengolahan Data <i>Analytical Hierarchy Process</i>	78
4.6.1.	Perhitungan Nilai Rata-rata Bobot Untuk Setiap Kriteria dan Sub Kriteria.....	78
4.6.2.	Perhitungan Bobot Parsial dan Konsistensi Matriks	80
4.6.3.	Penentuan Bobot Prioritas	83
4.7	Analisis dan Pembahasan.....	86
4.7.1.	Analisis Metode <i>Existing</i>	86
4.7.2.	Analisis Metode CRS.....	86
4.7.3.	Analisis Metode AHP	87
4.8	Analisis Perbandingan Sebelum dan Sesudah Penelitian	89
4.8.1.	Implementasi Perbandingan Metode <i>Existing</i> dan Metode <i>Continuous Review System</i> (s, S).....	89
4.8.2.	Implementasi Perbandingan Metode <i>Analytical Hierarchy Process</i> (AHP)	90

BAB 5 PENUTUP	93
5.1 Kesimpulan.....	93
5.2 Saran.....	94
DAFTAR PUSTAKA.....	95
LAMPIRAN	99
BIOGRAFI.....	120

DAFTAR GAMBAR

<i>Gambar 1. 1 Alur Produksi Sepatu.....</i>	<i>1</i>
<i>Gambar 3. 1 Flowchart Penelitian.....</i>	<i>37</i>
<i>Gambar 3. 2 Flowchart Penelitian Bagian 2.....</i>	<i>38</i>
<i>Gambar 3. 3 Struktur Hierarki</i>	<i>47</i>
<i>Gambar 4. 2 Struktur Hierarki</i>	<i>73</i>
<i>Gambar 4. 3 Pembobotan Kriteria</i>	<i>82</i>
<i>Gambar 4. 4 Hasil Akhir Stuktur Hierarki</i>	<i>86</i>

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Perbandingan Kebutuhan Bahan Baku.....	2
Tabel 1. 2 Permintaan dan Produksi Sepatu Tahun 2025.....	2
Tabel 1. 3 Data Keterlambatan Pengiriman Bahan Baku.....	3
Tabel 2. 1 Skala Penelitian AHP dalam Sistem Pendukung Keputusan.....	23
Tabel 2. 2 Nilai <i>Random Index</i>	25
Tabel 2. 3 Kriteria Pemilihan <i>Supplier</i> Pertama	28
Tabel 2. 4 Kriteria Pemilihan <i>Supplier</i> Kedua	28
Tabel 2. 5 Kriteria <i>Supplier</i>	29
Tabel 2. 6 Kriteria Pemilihan <i>Supplier Canvas</i>	31
Tabel 2. 7 Kriteria Pemilihan <i>Supplier Mesh Fabric</i>	32
Tabel 2. 8 Kriteria Pemilihan <i>Supplier Lining Fabric</i>	32
Tabel 2. 9 Peneliti Terdahulu	33
Tabel 3. 1 Kriteria <i>Supplier</i>	46
Tabel 4. 1 Data Permintaan dan Produksi Sepatu Tahun 2025.....	50
Tabel 4. 2 Konversi per Pcs Sepatu	51
Tabel 4. 3 Kebutuhan Bahan Baku	51
Tabel 4. 4 Lead Time Bahan Baku Sepatu.....	52
Tabel 4. 5 Data Harga Bahan Baku Sepatu.....	52
Tabel 4. 6 Biaya Pesan <i>Canvas</i>	52
Tabel 4. 7 Biaya Pesan <i>Mesh Fabric</i>	54
Tabel 4. 8 Biaya Pesan <i>Lining Fabric</i>	55
Tabel 4. 9 Biaya Simpan <i>Canvas</i>	57
Tabel 4. 10 Biaya Simpan <i>Mesh Fabric</i>	58
Tabel 4. 11 Biaya Simpan <i>Lining Fabric</i>	59
Tabel 4. 12 Biaya Kekurangan <i>Canvas</i>	60
Tabel 4. 13 Biaya Kekurangan <i>Mesh Fabric</i>	61
Tabel 4. 14 Biaya Kekurangan <i>Lining Fabric</i>	62
Tabel 4. 15 Persediaan <i>Canvas</i> 2025	63
Tabel 4. 16 Persediaan <i>Mesh Fabric</i> 2025.....	64
Tabel 4. 17 Persediaan <i>Lining Fabric</i> 2025.....	65
Tabel 4. 18 Kebutuhan dan Persediaan <i>Canvas</i>	66
Tabel 4. 19 Kebutuhan dan Persediaan <i>Mesh Fabric</i>	68
Tabel 4. 20 Kebutuhan dan Persediaan <i>Lining Fabric</i>	70
Tabel 4. 21 Hasil Perhitungan <i>Continuous Review System</i> (s, S).....	73
Tabel 4. 22 Jawaban Responden Perbandingan Antar Kriteria	74
Tabel 4. 23 Jawaban Responden Perbandingan Sub Kriteria Kualitas.....	74

Tabel 4. 24 Jawaban Responden Perbandingan Sub Kriteria Harga.....	74
Tabel 4. 25 Jawaban Responden Perbandingan Sub Kriteria Pengiriman.....	74
Tabel 4. 26 Jawaban Responden Perbandingan Sub Kriteria <i>Performance History</i>	75
Tabel 4. 27 Jawaban Responden Sub Kriteria 1.....	75
Tabel 4. 28 Jawaban Responden Sub Kriteria 2.....	75
Tabel 4. 29 Jawaban Responden Sub Kriteria 3.....	76
Tabel 4. 30 Jawaban Responden Sub Kriteria 4.....	76
Tabel 4. 31 Jawaban Responden Sub Kriteria 5.....	76
Tabel 4. 32 Jawaban Responden Sub Kriteria 6.....	76
Tabel 4. 33 Jawaban Responden Sub Kriteria 7.....	77
Tabel 4. 34 Jawaban Responden Sub Kriteria 8.....	77
Tabel 4. 35 Jawaban Responden Sub Kriteria 9.....	77
Tabel 4. 36 Jawaban Responden Sub Kriteria 10.....	77
Tabel 4. 37 Jawaban Responden Sub Kriteria 11.....	78
Tabel 4. 38 Jawaban Responden Sub Kriteria 12.....	78
Tabel 4. 39 Hasil Perhitungan Nilai Rata-Rata Geometrik Kriteria.....	79
Tabel 4. 40 Perhitungan Nilai Geometrik Sub Kriteria Kualitas.....	79
Tabel 4. 41 Perhitungan Nilai Geometrik Sub Kriteria Harga	79
Tabel 4. 42 Perhitungan Nilai Geometrik Sub Kriteria Pengiriman.....	79
Tabel 4. 43 Perhitungan Nilai Geometrik Sub Kriteria <i>Performance History</i>	80
Tabel 4. 44 Perhitungan Pembobotan Antar Kriteria.....	81
Tabel 4. 45 Perhitungan dan Rekapitulasi Bobot Prioritas.....	83
Tabel 4. 46 Hasil Perhitungan Pembobotan	84
Tabel 4. 47 Perhitungan Total Bobot Prioritas <i>Supplier</i>	85
Tabel 4. 48 Pembobotan Kriteria dan Sub Kriteria.....	87
Tabel 4. 49 Data Hasil Pembobotan Alternatif	89
Tabel 4. 50 Perbandingan <i>Existing</i> dan CRS	90
Tabel 4. 51 Perbandingan Sebelum dan Sesudah Penelitian.....	91

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Data <i>Expert Choice</i>	99
Lampiran 2 Operation Process Chart	100
Lampiran 3 Gudang Bahan Baku.....	101
Lampiran 4 Responden Kuesioner AHP	101
Lampiran 5 Bahan Baku <i>Canvas</i>	102
Lampiran 6 Bahan Baku <i>Mesh Fabric</i>	102
Lampiran 7 Bahan Baku <i>Lining Fabric</i>	102
Lampiran 8 Lembar Catatan Bimbingan (<i>Logbook</i>) dengan Dosen Pembimbing ...	103
Lampiran 9 Lembar Catatan Bimbingan.....	107
Lampiran 10 Lembar Revisi Seminar Proposal Tugas Akhir.....	108
Lampiran 11 Lembar Revisi Sidang Tugas Akhir.....	108
Lampiran 12 Lembar Revisi Sidang Ulang Tugas Akhir.....	109
Lampiran 13 Surat Balasan dari Perusahaan.....	110
Lampiran 14 Dokumen LoA Submit Artikel Ilmiah Pada Jurnal.....	111
Lampiran 15 Kuesioner <i>Analytical Hierarchy Process</i>	112