

**STUDY PEMILIHAN SUPPLIER PRODUK IKAN CUPANG HIAS DENGAN  
METODE ANALYTICAL HIERARKI PROCESS  
(STUDY KASUS PADA TOKO INDEPENDENT BETTA METRO)  
SKRIPSI**

**Diajukan Sebagian Salah Satu Syarat untuk Menyelesaikan Skripsi pada  
prodi Manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis**



**Oleh:  
GALEH NURLY RAFI  
NPM: 15610032**

**FAKULTAS EKONOMIDAN BISNIS  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH METRO  
2022**



**STUDY PEMILIHAN SUPPLIERPRODUK IKAN CUPANG HIAS DENGAN  
METODE ANALYTICAL HIERARKI PROCESS  
(STUDY KASUS PADA TOKO INDEPENDENT BETTA METRO)**

**SKRIPSI**

**Diajukan Sebagian Salah Satu Syarat untuk Menyelesaikan Skripsi pada  
prodi Manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis**

**Oleh:  
GALEH NURLY RAFI  
NPM: 15610032**

**FAKULTAS EKONOMIDAN BISNIS  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH METRO  
2022**

## ABSTRAK

Nurly Rafi, Galeh : 2015.Study on the Selection of Suppliers for Ornamental Betta Fish Products Using the Analytical Hierarchy Process Method (a case study at the Independent Betta Metro store). Essay. Management Studies Program. Faculty of Economics, University of Muhammadiyah Metro. Under the guidance of (I) Dr. Bambang Suhada, S.E., M.Sc. and supervisor (II) Ardiansyah Japlani, S.E., M.BA

Pemilihan *supplier* merupakan salah satu hal yang penting dalam aktivitas pembelian bagi perusahaan. Pemilihan *supplier* merupakan masalah multi kriteria yang meliputi faktor-faktor kuantitatif dan kualitatif. Salah satu metode yang bisa digunakan untuk pemilihan *supplier* adalah metode AHP (*Analitycal Hierarchy Process*), yang akan mengembangkan hubungan kemitraan dengan *supplier* ikan cupang hias. Permasalahan yang akan dibahas dalam penelitian ini adalah : (1) Bagaimana menentukan urutan prioritas kriteria dan subkriteria untuk melakukan pemilihan *supplier* terbaik yang sesuai dengan kondisi perusahaan?. (2) Bagaimana melakukan pemilihan *supplier* terbaik yang sesuai dengan kondisi serta kemampuan perusahaan?. Sampel yang akan diambil dalam melakukan penelitian ini adalah para pengambil keputusan dan pihak-pihak yang mengetahui kinerja *supplier*. Teknik pengambilan sampel menggunakan *Judgment sampling* karena metode AHP mensyaratkan ketergantungan pada sekelompok ahli yang sesuai dengan jenis spesialis terkait dalam pengambilan keputusan.

Penelitian ini menggunakan metode AHP dan dibantu dengan MS Exel, dari penilaian tingkat kepentingan kriteria dalam pemilihan *supplier* menghasilkan skala prioritas/bobot sebagai berikut : prioritas I kualitas (0,440), prioritas II harga (0,226), prioritas III pengiriman (0,142), prioritas IV pelayanan (0,099), prioritas V pembayaran (0,091). Dari hasil penilaian tingkat kepentingan alternatif dalam pemilihan *supplier* menghasilkan skala prioritas/bobot sebagai berikut : prioritas I dedi betta (0,451), prioritas II rudi bocor (0,348), prioritas III niko surya (0,199).

Berdasarkan hasil analisis diatas, saran yang dapat diberikan adalah, jika perusahaan akan mengembangkan hubungan kemitraan dengan *supplier*, perusahaan diutamakan untuk memilih *supplier* Dedi Betta sebagai *supplier* ikan cupang hias di perusahaan, karena *supplier* Dedi Betta memiliki nilai keseluruhan paling tinggi. Dengan adanya hubungan kemitraan ini, kinerja rantai pemasok antar *supplier* dan perusahaan akan semakin baik serta dapat memperlancar target penyelesaian produksi secara keseluruhan.

**Kata Kunci :** Pemilihan *supplier*, *Analitical Hierachy Process* (AHP), *Supplier* terbaik.

## **ABSTRACT**

Nurly Rafi, Galeh : 2015. An analysis of the Choice of Flour Raw Materials Supplier Using Analytical Hierarchy Process (AHP) Method at PT. Surya Tsabat Mandiri in Central Lampung. Undergraduate Thesis. Management Study Program. Faculty of Economics, Muhammadiyah University of Metro. Advisors (I) Bambang Suhada, S.E., M.Si and (II) Ardiansyah Japlani, S.E., M.BA

Supplier selection is one important thing for companies in purchasing activities. Supplier selection is a multi-criteria problem which includes quantitative and qualitative factors. One method that can be used to select supplier is AHP (Analytical Hierarchy Process) method, which will develop partnership relationships with Betta fish suppliers. The problems that will be discussed in this study are : (1) How to determine the order of priority criteria and subcriteria to make the best supplier selection according to the condition of the company? (2) How to make the best supplier selection according to the conditions and capabilities of the company? The samples to be taken in conducting this research are decision makers and parties who know the supplier's performance. The sampling technique uses Judgment sampling because the AHP method requires dependence on a group of experts on the types of specialists involved in decision making.

This study uses the AHP method and is assisted by MS Excel, from the assessment of the level of importance of the criteria in selecting suppliers to produce the priority scale/weight as follows: priority I quality (0,440), priority II price (0,226), priority III shipping (0,142), priority IV service (0,099), priority V payment (0,091). From the results of the assessment of the level of alternative importance in the selection of suppliers produces the priority scale/weighting as follows: priority I dedi betta (0,451), priority II rudi bocor (0,348), priority III supplier of niko surya (0,199).

Based on the results of the above analysis, the advice that can be given is, if the company will develop partnership relationships with suppliers, the company is prioritized for choosing dedi betta as bettafish suppliers in the company, because dedi betta supplier has the highest overall value. With the existence of this partnership, the supply chain performance between suppliers and companies will be better and can facilitate the overall production completion target.

**Keywords :** Supplier selection, Analytical Hierarchy Process (AHP), best supplier.

## **MOTTO**

“Allah tidak akan membebani seseorang melainkan sesuai dengan  
kesanggupannya”

(QS. Al Baqarah : 266, Al an'am : 152)

“Allah akan memberikan kelapangan setelah kesempitan”

(QS. Ath Talaaq : 7)

“Allah akan meninggikan orang-orang yang beriman diantaramu dan orang-orang  
yang diberi ilmu pengetahuan beberapa derajat”

(QS. Al-Mujadalah : 11)

“Karena sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan, sesungguhnya  
sesudah kesulitan itu ada kemudahan”

(QS. Ash-Sharh : 11)

“Bila kau tak tahan lelahnya belajar, maka kau harus tahan menanggung  
perihnya kebodohan”

(Al-Imam Asy-Syafi'i)

“Sebaik-baik mengobati kekhawatiranmu di masa depanmu adalah engkau  
memperbaiki kondisimu sekarang”

(Dr. Mosleh)

## **PERSEMBAHAN**

Puji dan syukur saya panjatkan kepada Allah SWT. yang mana telah memberikan mukjizat, anugerah kemudahan, kelancaran dalam penyelesaian penyusunan skripsi ini. penulis persembahkan skripsi ini kepada :

1. Bapak (Barkah) dan Ibu (Nursanti) Tercinta yang telah memberikan dorongan, kepercayaan, cinta, kasih sayang, semangat, pengorbanan tiada henti kepada anaknya. Terimakasih atas kasih sayang jerih payah, air mata kalian selama ini. Doa tulus dari kalian membuka pintu hari untuk menyelesaikan pendidikan hingga saat ini.
2. Para sahabat-sahabatku yang tercinta, yang selama ini senantiasa memberikan dorongan, motivasi, nasehat, kebahagiaan disaat penulis mengalami masa sulit selama masa kuliah. Penulis ucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya, semua kebersamaan dan kehangatan dari kalian akan penulis kenang selamanya, hanya Allah SWT. yang dapat membalas semua kebaikan kalian.
3. Teruntuk teman-teman khususnya kelas manajemen A. Yang tidak mungkin saya sebutkan satu-persatu, yang senantiasa memberikan kesedihan, dorongan, motivasi, semangat, keceriaan, kerjasama, dan kebersamaan serta arti dari pahit manisnya pertemanan selama di bangku kuliah dan selama penyusunan skripsi ini.
4. Teruntuk teman-teman satu angkatan fakultas manajemen, yang memberi inspirasi dan semangat selama penyusunan skripsi ini.
5. Seluruh keluarga besar saya, sahabat-sahabat karib yang selalu memberikan arahan dan menunggu keberhasilan saya.

6. Untuk semua pihak yang telah membantu menyelesaikan penyusunan skripsi ini.
7. Dan almamater Universitas Muhammadiyah Metro Fakultas Ekonomi dan Bisnis.

## KATA PENGANTAR

*Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh*

Puji Syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT karena hanya rahmat, karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Skripsi ini disusun sebagai syarat dalam mencapai gelar sarjana ekonomi program studi Manajemen Universitas Muhammadiyah Metro.

Dalam penulisan ini, penulis menyadari bahwa tanpa adanya bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, penulisan skripsi ini tidak akan terwujud dan terselesaikan. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada berbagai pihak atas bantuan dan bimbingan yang telah diberikan hingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini, penulis mengucapkan terima kasih yang setulus-tulusnya kepada :

1. Bapak Drs. Jazim Ahmad, M.Pd. selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Metro.
2. Bapak Dr. Suharto, S.E., M.M. selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Metro.
3. Bapak H. Febriyanto, S.E., M.M. selaku Ketua Jurusan Manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Metro.
4. Bapak Dr Bambang Suhada, S.E., M.Si. selaku Pembimbing I yang telah meluangkan waktu membantu dan memberikan bimbingan, arahan, saran, dan semangat kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini.
5. Bapak Ardiansyah Japlani, S.E., M.BA. selaku Pembimbing II yang telah meluangkan waktu membantu dan memberikan bimbingan, arahan, saran, dan semangat kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini.

6. Bapak dan Ibu Dosen beserta Staf FEB Universitas Muhammadiyah Metro yang telah banyak memberikan bekal pengetahuan dan pengalaman selama penulis mengikuti perkuliahan.
7. Pemilik (Owner) dan karyawan pada Toko Independent Betta Metro yang telah memberikan izin untuk dapat melaksanakan penelitian.
8. Bapak, Ibu, Adik, dan Saudara tercinta yang telah banyak memberikan dukungan dan dorongan baik secara moral dan materiil dalam penyusunan skripsi ini.
9. Teman-temanku, Keluarga Manajemen angkatan 2015 Universitas Muhammadiyah Metro serta sahabat-sahabat terdekatku. Tiada keceriaan dapat tergantikan selain saat-saat bersama kalian dan tiada kebahagiaan selain saat kita berkumpul tertawa bersama.
10. Semua pihak yang telah membantu baik langsung maupun tidak langsung dalam penyusunan skripsi ini.

Semoga Allah SWT membalas amal kebaikan Bapak/Ibu/Sdr/i. Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih banyak kekurangan dan kelemahan sehingga kritik dan saran yang sifatnya membangun dari semua pihak sangat penulis harapkan, akhirnya penulis berharap semoga skripsi ini bermanfaat dalam bidang ilmu pengetahuan.

*Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh*

Metro, Maret 2019  
Penulis,

**GALEH NURLY RAFI**  
**NPM. 15610032**

**HALAMAN PERSETUJUAN**

**STUDY PEMILIHAN SUPPLIERPRODUK IKAN CUPANG HIAS  
DENGAN METODE ANALYTICAL HIERARKI PROCESS  
(STUDY KASUS PADA TOKO INDEPENDENT BETTA METRO)**

Skripsi oleh **Galeh Nurly Rafi** ini,  
Telah diperbaiki dan disetujui untuk diuji

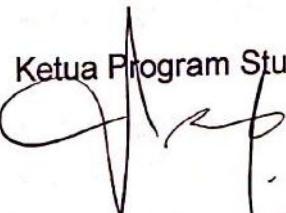
Metro, 16 September 2021  
Pembimbing I

  
**Dr. Bambang Suhada, S.E., M.Si.**  
NIDN. 0004126401

Pembimbing II

  
**Ardiansyah Japlani, S.E., M.BA.**  
NIDN. 0231018702

Ketua Program Studi

  
**Dr. H. Febriyanto, S.E., M.M**  
NIDN. 0223027901

HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI

STUDY PEMILIHAN SUPPLIERPRODUK IKAN CUPANG HIAS  
DENGAN METODE ANALYTICAL HIERARKI PROCESS  
(STUDY KASUS PADA TOKO INDEPENDENT BETTA METRO)

GALEH NURLY RAFI

15610032

Telah Diuji dan Dinyatakan Lulus pada

Hari : Kamis

Tanggal : 16 September 2021

Tempat Ujian : Ruangan Sidang FE UM Metro

Tim Penguji :

Ratmono , S.E.,M.M  
NIDN. 0220076001

Penguji Utama

Dr. Bambang Suhada, S.E., M.Si.  
NIDN. 0004126401

Ketua Penguji

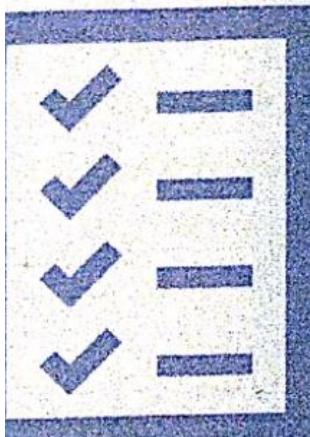
ARDIANSYAH JAPLANI, S.E., M.BA.  
NIDN. 0231018702

Sekretaris





PUBLIKASI ILMIAH  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH  
METRO



## SURAT KETERANGAN UJI KESAMAAN (SIMILARITY CHECK)

Nomor: 2639/II.3.AU/F/UPI-UK/2021

Unit Publikasi Ilmiah Universitas Muhammadiyah Metro dengan ini menerangkan bahwa:

NAMA : GALEH NURLY RAFI  
NPM : 15610032  
JENIS DOKUMEN : SKRIPSI

### JUDUL:

**STUDY PEMILIHAN SUPPLIERPRODUK IKAN CUPANG HIAS  
DENGAN METODE ANALYTICAL HIERARKI PROCESS**

Telah dilakukan validasi berupa Uji Kesamaan (*Similarity Check*) dengan menggunakan aplikasi *Tumitin*. Dokumen yang telah diperiksa dinyatakan telah memenuhi syarat bebas uji kesamaan (*similarity check*) dengan persentase kesamaan  $\leq 20\%$ . Hasil pemeriksaan uji kesamaan terlampir.

Demikian kami sampaikan untuk digunakan sebagaimana mestinya.



## SURAT TIDAK PLAGIAT

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Galeh Nurly Rafi

NPM : 15610032

Prodi : Manajemen

Judul TA : STUDY PEMILIHAN SUPPLIER PRODUK IKAN CUPANG HIAS DENGAN METODE ANALYTICAL HIERARKI PROCESS ( STUDY KASUS PADA TOKO INDEPENDENT BETTA METRO)

Dengan ini saya menyatakan bahwa hasil penulisan Skripsi yang telah saya buat ini merupakan karya dan benar keasliannya. Apa bila dikemudian hari penulis Skripsi ini merupakan hasil plagiat atau penjiplakan terhadap karya orang lain, maka saya bersedia mempertanggung jawabkan sekaligus bersedia menerima sanksi berdasarkan aturan tata tertib di Universitas Muhammadiyah Metro.

Dengan surat pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar dan tanpa paksaan.

Metro, Maret 2022



**Galeh Nurly Rafi**  
NPM. 15610032

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN SAMPUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN LOGO .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN PENGUJI .....</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING .....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>vii</b>
<b>MOTTO .....</b>	<b>viii</b>
<b>PERSEMAHAN .....</b>	<b>ix</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>Xii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xvii</b>
<b>HALAMAN LAMPIRAN .....</b>	<b>xx</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang Penelitian.....	1
B. Perumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian .....	3
D. Kegunaan Penelitian.....	4
E. Sistematika Penulisan .....	5
<b>BAB II KAJIAN TEORITIK.....</b>	
A. Deskripsi teori.....	6
1. Definisi ikan cupang hias .....	6
2. Produk ( <i>product</i> ) .....	6
3. Pemasok ( <i>supplier</i> ) .....	7
4. Analytical Hierarchi Process (AHP) .....	10
B. Hasil Penelitian Relevan.....	14
C. Kerangka Pemikiran.....	16

<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>17</b>
A. Jenis Penelitian .....	17
B. Objek dan Lokasi Penelitian .....	17
C. Metode Penelitian .....	17
D. Operasional Variabel .....	19
E. Teknik Pengumpulan Data.....	19
F. Prinsip kerja Analytical Hierarchi Process (AHP) .....	22
1. Penyusunan Hirarki.....	22
2. Penilaian Setiap Level Hirarki.....	24
3. Penentuan Prioritas.....	26
4. Konsistensi Logis .....	26
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>29</b>
A. Gambaran Umum Obyek Penelitian.....	29
1. Sejarah Singkat Perusahaan .....	29
2. Struktur organisasi Toko .....	30
B. Hasil Penelitian .....	31
1. Penyusunan hirarki.....	31
2. Membuat Matriks Perbandingan.....	33
a. Membuat perbandingan berpasangan kriteria .....	33
b. Membuat Perbandingan Berpasangan Subkriteria.....	33
c. Membuat Perbandingan Berpasangan Alternatif .....	34
3. Menghitung Bobot/Prioritas level 1.....	34
4. Menghitung Bobot/Prioritas variable Lv 2 .....	44
5. Menghitung Bobot/Prioritas variable Lv 3 .....	51
6. Memilih Supplier Optimal.....	65
7. Menghitung Bobot Konsistensi .....	68
C. Pembahasan .....	69
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>93</b>
A. Kesimpulan .....	93
B. Saran .....	94

DAFTAR PUSTAKA  
LAMPIRAN - LAMPIRAN

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Data Kriteria dalam pemilihan supplier .....	3
Tabel 1.2	Data supplier yang dipakai Toko Independent Betta Metro .....	3
Tabel 1.3	Data Kebutuhan Cupang hias Toko Independent Betta Metro ....	4
Tabel 1.4	Data Kegiatan Produksi Toko Independent Betta Metro .....	5
Tabel 1.5	Data Harga <i>Supplier</i> Cupang hias .....	6
Tabel 2.1	Kriteria Pemilihan <i>Supplier</i> dan Evaluasi <i>Supplier</i> .....	13
Tabel 2.2	Matrik Perbandingan Berpasangan .....	24
Tabel 2.3	Skala Perbandingan Berpasangan .....	22
Tabel 2.4	Random Consistency Index (RI) .....	25
Tabel 3.1	Data Responden .....	37
Tabel 4.1	Matriks Perbandingan Berpasangan Antar Kriteria .....	53
Tabel 4.2	Matriks Perbandingan Berpasangan Antar Subkriteria Pada Kriteria Harga .....	54
Tabel 4.3	Matriks Perbandingan Berpasangan Antar Subkriteria Pada Kriteria Kualitas .....	54
Tabel 4.4	Matriks Perbandingan Berpasangan Antar Subkriteria Pada Kriteria pengiriman .....	55
Tabel 4.5	Matriks Perbandingan Berpasangan Antar Subkriteria Pada Kriteria Pelayanan .....	55
Tabel 4.6	Matriks Perbandingan Berpasangan Antar Subkriteria Pada Kriteria Pembayaran .....	56
Tabel 4.7	Matriks Perbandingan Berpasangan Antar Alternatif pada Subkriteria Harga Produk .....	56
Tabel 4.8	Matriks Perbandingan Berpasangan Antar Alternatif pada Subkriteria Biaya-Biaya .....	57
Tabel 4.9	Matriks Perbandingan Berpasangan Antar Alternatif pada Subkriteria Diskon .....	57
Tabel 4.10	Matriks Perbandingan Berpasangan Antar Alternatif pada Subkriteria Kualitas Produk .....	57
Tabel 4.11	Matriks Perbandingan Berpasangan Antar Alternatif pada Subkriteria Kesesuaian Kualitas dengan standar Perusahaan ...	58

Tabel 4.12 Matriks Perbandingan Berpasangan Antar Alternatif pada Subkriteria Ketepatan Waktu Pengiriman .....	58
Tabel 4.13 Matriks Perbandingan Berpasangan Antar Alternatif pada Subkriteria Ketepatan Jumlah Barang Dalam Pengiriman .....	58
Tabel 4.14 Matriks Perbandingan Berpasangan Antar Alternatif pada Subkriteria Kemudahan Dihubungi .....	59
Tabel 4.15 Matriks Perbandingan Berpasangan Antar Alternatif pada Subkriteria Kejelasan Dalam Memberikan Informasi .....	59
Tabel 4.16 Matriks Perbandingan Berpasangan Antar Alternatif pada Subkriteria Kecepatan Dalam Menanggapi .....	59
Tabel 4.17 Matriks Perbandingan Berpasangan Antar Alternatif pada Subkriteria Tenggang Waktu Pembayaran .....	60
Tabel 4.18 Matriks Perbandingan Berpasangan Antar Alternatif pada Subkriteria Uang Muka .....	60
Tabel 4.19 Matriks Perbandingan Berpasangan Antar Alternatif pada Subkriteria Penangguhan Pembayaran .....	60
Tabel 4.20 Penilaian Prioritas Dalam Kepentingan Kriteria Dalam Pemilihan Supplier .....	61
Tabel 4.21 Prioritas Kepentingan (Bobot) Kriteria Dalam Pemilihan Supplier .....	62
Tabel 4.22 Penilaian Prioritas Kepentingan Subkriteria pada Kriteria Harga Dalam Pemilihan Supplier .....	63
Tabel 4.23 Prioritas Kepentingan (Bobot) Subkriteria pada Kriteria Harga Dalam Pemilihan Supplier .....	64
Tabel 4.24 Penilaian Prioritas Kepentingan Subkriteria pada Kriteria Kualitas Dalam Pemilihan Supplier .....	64
Tabel 4.25 Prioritas Kepentingan (Bobot) Subkriteria pada Kriteria Kualitas Dalam Pemilihan Supplier .....	64
Tabel 4.26 Penilaian Prioritas Kepentingan Subkriteria pada Kriteria Pengiriman Dalam Pemilihan Supplier .....	65
Tabel 4.27 Prioritas Kepentingan (Bobot) Subkriteria pada Kriteria Pengiriman Dalam Pemilihan Supplier .....	65

Tabel 4.28 Penilaian Prioritas Kepentingan Subkriteria pada Kriteria Pelayanan Dalam Pemilihan Supplier .....	66
Tabel 4.29 Prioritas Kepentingan (Bobot) Subkriteria pada Kriteria Pelayanan Dalam Pemilihan Supplier .....	66
Tabel 4.30 Penilaian Prioritas Kepentingan Subkriteria pada Kriteria Pembayaran Dalam Pemilihan Supplier .....	68
Tabel 4.31 Prioritas Kepentingan (Bobot) Subkriteria pada Kriteria Pembayaran Dalam Pemilihan Supplier .....	68
Tabel 4.32 Penilaian Prioritas Kepentingan Alternatif pada Subkriteria Harga Produk .....	69
Tabel 4.33 Prioritas Kepentingan (Bobot) Alternatif pada Subkriteria Harga Produk .....	69
Tabel 4.34 Penilaian Prioritas Kepentingan Alternatif pada Subkriteria Biaya-Biaya .....	70
Tabel 4.35 Prioritas Kepentingan (Bobot) Alternatif pada Subkriteria Biaya-Biaya .....	70
Tabel 4.36 Penilaian Prioritas Kepentingan Alternatif pada Subkriteria Diskon .....	71
Tabel 4.37 Prioritas Kepentingan (Bobot) Alternatif pada Subkriteria Diskon .....	71
Tabel 4.38 Penilaian Prioritas Kepentingan Alternatif pada Subkriteria Kualitas Produk .....	72
Tabel 4.39 Prioritas Kepentingan (Bobot) Alternatif pada Subkriteria Kualitas Produk .....	72
Tabel 4.40 Penilaian Prioritas Kepentingan Alternatif pada Subkriteria Kesesuaian Barang dengan Standar Perusahaan .....	73
Tabel 4.41 Prioritas Kepentingan (Bobot) Alternatif pada Subkriteria Kesesuaian Barang dengan Standar Perusahaan .....	73
Tabel 4.42 Penilaian Prioritas Kepentingan Alternatif pada Subkriteria Ketepatan Waktu Pengiriman .....	74
Tabel 4.43 Prioritas Kepentingan (Bobot) Alternatif pada Subkriteria Ketepatan Waktu Pengiriman .....	74

Tabel 4.44 Penilaian Prioritas Kepentingan Alternatif pada Subkriteria Ketepatan Jumlah Barang Dalam Pengiriman .....	75
Tabel 4.45 Prioritas Kepentingan (Bobot) Alternatif pada Subkriteria Ketepatan Jumlah Barang Dalam Pengiriman .....	75
Tabel 4.46 Penilaian Prioritas Kepentingan Alternatif pada Subkriteria Kemudahan Untuk Dihubungi .....	76
Tabel 4.47 Prioritas Kepentingan (Bobot) Alternatif pada Subkriteria Kemudahan Untuk Dihubungi .....	76
Tabel 4.48 Penilaian Prioritas Kepentingan Alternatif pada Subkriteria Kejelasan Dalam Memberikan Informasi .....	77
Tabel 4.49 Prioritas Kepentingan (Bobot) Alternatif pada Subkriteria Kejelasan Dalam Memberikan Informasi .....	77
Tabel 4.50 Penilaian Prioritas Kepentingan Alternatif pada Subkriteria Kecepatan Dalam Menanggapi .....	78
Tabel 4.51 Prioritas Kepentingan (Bobot) Alternatif pada Subkriteria Kecepatan Dalam Menanggapi.....	78
Tabel 4.52 Penilaian Prioritas Kepentingan Alternatif pada Subkriteria Tenggang Waktu Pembayaran .....	79
Tabel 4.53 Prioritas Kepentingan (Bobot) Alternatif pada Subkriteria Tenggang Waktu Pembayaran .....	79
Tabel 4.54 Penilaian Prioritas Kepentingan Alternatif pada Subkriteria Uang Muka .....	80
Tabel 4.55 Prioritas Kepentingan (Bobot) Alternatif pada Subkriteria Uang Muka .....	80
Tabel 4.56 Penilaian Prioritas Kepentingan Alternatif pada Subkriteria Penangguhan Pembayaran .....	81
Tabel 4.57 Prioritas Kepentingan (Bobot) Alternatif pada Subkriteria Penangguhan Pembayaran .....	81
Tabel 4.58 Prioritas Global ( <i>Global Priority</i> ) .....	82
Tabel 4.59 Bobot Alternatif Secara Keseluruhan .....	83
Tabel 4.60 Bobot Alternatif ( <i>Supplier</i> ) Terkait dengan Kriteria .....	84
Tabel 4.61 <i>Consistensi Ratio</i> (CR) Penilaian Responden .....	85

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.3	Kerangka Pemikiran .....	16
Gambar 3.1	Struktur Hirarki Masalah .....	23
Gambar 4.1	Struktur Organisasi .....	30
Gambar 4.2	Struktur Hirarki AHP .....	32
Gambar 4.3	Struktur Hirarki Bobot Antar Kriteria Toko Independent Betta Metro .....	63
Gamber 4.4	Struktur Hirarki Bobot Antar Subkriteria Toko Independent Betta Metro .....	64
Gambar 4.5	Struktur Hirarki Bobot Antar Alternatif Dalam Subkriteria Kualitas Produk (Q1) Toko Independent Betta Metro.....	65
Gamabr 4.6	Struktur Hirarki Bobot Antar Alternatif Dalam Subkriteria Kesesuaian Dengan Standar Perusahaan (Q2) Toko Independent Betta Metro.....	65
Gambar 4.7	Struktur Hirarki Bobot Kriteria Antar Alterantif Secara Menyeluruh Toko Independent Betta Metro .....	67
Gambar 4.8	Struktur Hirarki Bobot Kriteria Toko Independent Betta Metro.....	67
Gambar 4.9	Struktur Hirarki Bobot Antar Subkriteria Harga Toko Independent Betta Metro.....	68
Gambar 4.10	Struktur Hirarki Bobot Antar Alternatif Dalam Subkriteria Harga Produk (P1) Toko Independent Betta Metro .....	69
Gambar 4.11	Struktur Hirarki Bobot Antar Alternatif Dalam Subkriteria Biaya-Biaya (P2) Toko Independent Betta Metro .....	70
Gambar 4.12	Struktur Hirarki Bobot Antar Alternatif Dalam Subkriteria Dikon (P3) Toko Independent Betta Metro .....	70
Gambar 4.13	Struktur Hirarki Bobot Kriteria Harga Antar Alternatif Secara Menyeluruh Toko Independent Betta Metro.....	71
Gambar 4.14	Struktur Hirarki Bobot Antar Kriteria Toko Independent Betta Metro .....	72
Gambar 4.15	Struktur Hirarki Bobot Antar Subkriteria Pengiriman Toko Independent Betta Metro.....	73
Gambar 4.16	Struktur Hirarki Bobot Antar Alterantif Dalam Subkriteria Ketepatan Waktu Pengiriman (D1) Toko Independent Betta Metro .....	73

Gambar 4.17 Struktur Hirarki Bobot Antar Alterantif Dalam Subkriteria Ketepatan Jumlah Barang (D2) Toko Independent Betta Metro .....	74
Gambar 4.18 Struktur Hirarki Bobot Krietir Pengiriman Antar Alterantif Secara Menyeluruh Toko Independent Betta Metro .....	75
Gambar 4.19 Struktur Hirarki Bobot Antar Subkriteria Pelayanan Toko Independent Betta Metro .....	75
Gambar 4.20 Struktur Hirarki Bobot Antar Alternatif Dalam Subkriteria Kemudahan Dalam Dihubungi (R1) Toko Independent Betta Metro .....	76
Gambar 4.21 Struktur Hirarki Bobot Antar Alternatif Dalam Subkriteria Kejelasan Dalam Memberikan Informasi (R2) Toko Independent Betta Metro .....	77
Gambar 4.22 Struktur Hirarki Bobot Antar Alternatif Dalam Subkriteria Kecepatan Dalam Menanggapi (R3) Toko Independent Betta Metro .....	78
Gambar 4.23 Struktur Hirarki Bobot Kriteria Pelayanan Antar Alternatif Secara Menyeluruh Toko Independent Betta Metro .....	79
Gambar 4.24 Struktur Hirarki Bobot Antar Kriteria Toko Independent Betta Metro .....	79
Gambar 4.25 Struktur Hirarki Bobot Antar Subkriteria Pembayaran Toko Independent Betta Metro .....	80
Gambar 4.26 Struktur Hirarki Bobot Antar Alternatif Dalam Subkriteria Tenggang Waktu Pembayaran (F1) Toko Independent Betta Metro .....	81
Gambar 4.27 Struktur Hirarki Bobot Antar Alternatif Dalam Subkriteria Uang Muka (F2) Toko Independent Betta Metro .....	82
Gambar 4.28 Struktur Hirarki Bobot Antar Alternatif Dalam Subkriteria Penangguhan Pembayaran (F3) Toko Independent Betta Metro .....	82
Gambar 4.29 Struktur Hirarki Bobot Kriteria Pembayaran Antar Alterantif Secara Menyeluruh Toko Independent Betta Metro .....	83
Gambar 4.30 Struktur Hirarki Global Priority Secara Menyeluruh Dalam Memilih Supplier Tepung pada Toko Independent Betta Metro .....	84

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Kuisioner Perbandingan Berpasangan .....	90
Lampiran 2 Perbandingan Berpasangan antar kriteria level 1 .....	91
Lampiran 3 Perbandingan Berpasangan antar kriteria harga .....	91
Lampiran 4 Perbandingan Berpasangan antar kriteria kualitas .....	92
Lampiran 5 Perbandingan Berpasangan antar kriteria pengiriman .....	92
Lampiran 6 Perbandingan Berpasangan antar kriteria pelayanan .....	93
Lampiran 7 Perbandingan Berpasangan antar kriteria pembayaran .....	94
Lampiran 8 Perbandingan Berpasangan antar alterantif subkriteria P1 .....	94
Lampiran 9 Perbandingan Berpasangan antar alterantif subkriteria P2 .....	95
Lampiran 10 Perbandingan Berpasangan antar alterantif subkriteria P3 .....	95
Lampiran 11 Perbandingan Berpasangan antar alterantif subkriteria Q1 .....	96
Lampiran 12 Perbandingan Berpasangan antar alterantif subkriteria Q2 .....	96
Lampiran 13 Perbandingan Berpasangan antar alterantif subkriteria D1 .....	97
Lampiran 14 Perbandingan Berpasangan antar alterantif subkriteria D2 .....	97
Lampiran 15 Perbandingan Berpasangan antar alterantif subkriteria R1 .....	98
Lampiran 16 Perbandingan Berpasangan antar alterantif subkriteria R2 .....	98
Lampiran 17 Perbandingan Berpasangan antar alterantif subkriteria R3 .....	99
Lampiran 18 Perbandingan Berpasangan antar alterantif subkriteria F1 .....	99
Lampiran 19 Perbandingan Berpasangan antar alterantif subkriteria F2 .....	100
Lampiran 20 Perbandingan Berpasangan antar alterantif subkriteria F3 .....	100
Lampiran 23 Surat Izin Penelitian .....	101
Lampiran 24 Surat Keterangan Telah Melaksanakan Penelitian .....	102
Lampiran 25 Surat Keputusan Pembimbing Skripsi .....	103

Lampiran 26 Surat Keputusan Ujian Skripsi .....	104
Lampiran 27 Buku Konsultasi Bimbingan .....	105