

DAFTAR PUSTAKA

- Chopra, Sunil; Meindl, Peter. 2016. *Supply Chain Management: Strategy, Planning, and Operation* (6th Ed.). Pearson Education.
- Dilworth, James B. 2000. *Operating Management: Providing Value in Goods and Services*. 3rd Edition. Orlando: The Dryen Press Harcourt College Publisher.
- Fahrozi, Wirhan. 2016. *Penerapan Metode Analytical Hierarchy Process (AHP) Dalam Menentukan Ras Ayam Serama*. Citec Journal, Vol. 3, No. 3
- Hapsari, A. Pujawan, I.N. dan Kartaningsih, P.D. 2015. *Design Framework Quality Risk Manajement for Supply Chain at PT COCA-COLA Amatil Indonesia*. Prosiding Seminar Nasional Menejemen Teknologi XXII. Program Studi MMT-ITS: Surabaya. 4.
- Heizer, Jay; Render, Barry. 2015. *Manajemen Operasi: Manajemen Keberlangsungan dan Rantai Pasokan, Edisi 11, Salemba Empat*. Jakarta.
- Indrajit, R. E., Djokopranoto, R. 2003. *Manajemen Persediaan, Barang Umum dan Suku Cadang Untuk Pemeliharaan dan Operasi*. Jakarta: Grasindo.
- Kemenparekraf, 2011. "Program Kerja Kemenparekraf," 26 Oktober 2011. [Daring] Tersedia di: <https://www.kemenparekraf.go.id/post/program-kerja-kemenparekraf> [Diakses 08 Februari 2022].
- Mutholib, Abdul; Febrina, Silvia. 2016. *Penerapan Metode Analytical Hierarchy Process (AHP) Pada Aplikasi Pendukung Keputusan Seleksi Karyawan Unicharm Indonesia*. Jurnal Sistem Informasi, Teknologi Informatika, dan Komputer, Vol. 6, No. 2.
- Parhusip. 2019. *Penerapan Metode Analytical Hierarchy Process (AHP) Pada Desain Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Calon Penerima Bantuan Pangan Non Tunai (BPNT) di Kota Palangka Raya*. Jurnal Teknologi Informasi, Vol. 13, No. 2.
- Pebakirang, Sean A.M.; et al. 2016. *Penerapan Metode AHP (Analytical Hierarchy Process) Untuk Pemilihan Supplier Suku Cadang Di PLTD Bitung*. Jurnal Online Poros Teknik Mesin, Vol. 6, No. 1
- Peraturan Presiden (PERPRES). 2009. Pengembangan Ekonomi Kreatif. [Daring] Tersedia di: https://jdih.kemenparekraf.go.id/asset/data_puu/7193_2610-Inpres6Tahun2009.pdf.pdf [Diakses 8 Februari 2022]
- Peraturan Presiden (PERPRES). 2019. tentang Kementerian Pariwisata dan Ekonomi Kreatif. [Daring] Tersedia di: [PERPRES No. 69 Tahun 2019 tentang Kementerian Pariwisata dan Ekonomi Kreatif \[JDIH BPK RI\]](#) [diakses 8 Februari 2022]
- Saaty, T. L, dan Vargas, L. G. 2006. *Decision Making with the Analytic Network Process Economic, Political, Social, and Technological Applications with Benefits Opportunities, Cost and Risk*. Pittsburg: Springer.
- Saputra, Meineka Iswan Hadi; Nugraha, Nurma. 2020. *Sistem Pendukung Keputusan Dengan Metode Analytical Hierarchy Process (AHP) (Studi Kasus: Penentuan Internet Service Provider Di Lingkungan Jaringan Rumah)*. Universitas Gunadarma.

Sugiyono. 2016. *Metode Penelitian Bisnis*. CV Alfabeta: Bandung

LAMPIRAN

Lampiran 1 Daftar Pertanyaan Wawancara Pendahuluan

Di bawah ini terdapat kriteria dan subkriteria dalam pemilihan supplier yang mengacu pada penelitian Robert L Nydick & Ronal Paul Hill (1992) dan penelitian Surjasa dkk (2006). Apabila terdapat kriteria yang kurang sesuai dengan kebijakan perusahaan maka dapat dihilangkan atau diganti dengan kriteria yang menurut Bapak/Ibu perlu dipertimbangkan atau yang sesuai dengan kebijakan perusahaan.

1. Kriteria Harga (Price)
 - a. Kepantasan harga dengan kualitas barang yang dihasilkan
 - b. Kemampuan untuk memberikan potongan harga (diskon) pada pemesanan dalam jumlah tertentu
2. Kriteria Kualitas
 - a. kesesuaian barang dengan spesifikasi yang sudah ditetapkan
 - b. penyediaan barang tanpa cacat
 - c. kemampuan memberikan kualitas yang konsisten
3. Kriteria Layanan
 - a. kemudahan untuk dihubungi
 - b. kemampuan untuk memberikan informasi secara jelas dan mudah untuk dimengerti
 - c. kecepatan dalam hal menanggapi permintaan pelanggan
 - d. cepat tanggap dalam menyelesaikan keluhan pelanggan
4. Kriteria Ketepatan Pengiriman
 - a. kemampuan untuk mengirimkan barang sesuai dengan tanggal yang telah disepakati
 - b. kemampuan dalam hal penanganan sistem transportasi
5. Kriteria Ketepatan Jumlah
 - a. ketepatan dan kesesuaian jumlah dalam pengiriman
 - b. kesesuaian isi kemasan

Lampiran 2 Kuesioner

Surat Permohonan Pengisian Kuesioner

Kepada Yth.

Responden PT Cazikhal

Dengan hormat,

Saat ini saya adalah mahasiswa Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Hasanuddin yang sedang mengadakan penelitian dengan judul “Analisis Strategi Prioritas Pemilihan Supplier Menggunakan Metode Ahp (Studi Kasus PT. Dari Timur Indonesia)” guna penyusunan skripsi sebagai tugas akhir. Untuk itu, saya mohon kesediaan Bapak/Ibu/Saudara untuk meluangkan waktu guna mengisi kuesioner ini.

Jawaban Bapak/Ibu/Saudara bersifat rahasia dan tidak akan disebarluaskan untuk konsumsi publik karena penelitian ini bersifat akademis/keilmuan semata dan hasilnya tidak akan disebarluaskan.

Atas kesediaan, perhatian, dan kerjasama Bapak/Ibu/Saudara, saya ucapkan terima kasih.

Penulis

A. Ainun Jariyah

KUESIONER PENETAPAN BOBOT/PRIORITAS KEPENTINGAN DARI KRITERIA- KRITERIA DALAM PEMILIHAN SUPPLIER

Berikut ini kriteria yang dipakai perusahaan dalam memilih supplier kain :

1. Harga, yaitu nilai benda/barang diukur dengan satuan uang (rupiah).
2. Kualitas adalah totalitas bentuk dan karakteristik barang atau jasa yang menunjukkan kemampuannya untuk memuaskan kebutuhan.
3. Layanan, yaitu pelayanan, bantuan, dan kemudahan yang diberikan supplier kepada pihak perusahaan.
4. Ketepatan pengiriman, yaitu kemampuan supplier dalam menangani permintaan perusahaan sehingga dapat mengirimkan barang sesuai dengan waktu yang sudah ditentukan.
5. Ketepatan jumlah, yaitu ketepatan dan kesesuaian jumlah dalam pengiriman.

Bapak/Ibu/Saudara diminta untuk membandingkan tingkat kepentingan dari masing-masing kriteria untuk pemilihan supplier dengan cara memberi tanda silang (X) pada kolom yang telah disediakan di bawah ini menggunakan Skala Penilaian Perbandingan Berpasangan :

Nilai 1 = sama pentingnya

Nilai 3 = sedikit lebih penting

Nilai 5 = lebih penting

Nilai 7 = sangat lebih penting

Nilai 9 = mutlak lebih penting

Nilai 2,4,6,8 = nilai tengah

Dengan menggunakan skala penilaian perbandingan berpasangan di atas, kriteria manakah yang menurut Anda lebih penting dalam pemilihan supplier?

Kriteria	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Kriteria
Harga																		Kualitas
Harga																		Layanan
Harga																		Ketepatan Pengiriman
Harga																		Ketepatan Jumlah
Kualitas																		Layanan
Kualitas																		Ketepatan Pengiriman
Kualitas																		Ketepatan Jumlah
Layanan																		Ketepatan Pengiriman
Layanan																		Ketepatan Jumlah
Ketepatan Pengiriman																		Ketepatan Jumlah

Sisi Kiri lebih penting ←————→ Sisi Kanan Lebih Penting

S1																		S3
S1																		S4
S2																		S3
S2																		S4
S3																		S4

Sisi Kiri lebih penting ←————→ Sisi Kanan Lebih Penting

4. Kriteria Ketepatan Pengiriman

Pada kriteria ketepatan pengiriman terdapat dua subkriteria yaitu:

- a. Kemampuan untuk mengirimkan barang sesuai dengan tanggal yang telah disepakati (D1)
- b. Kemampuan dalam hal penanganan sistem transportasi (D2)

Kriteria	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Kriteria
D1																		D2

Sisi Kiri lebih penting ←————→ Sisi Kanan Lebih Penting

Mama Oni																		Mas Arjuna
Mama Oni																		Mama Lia
Mama Oni																		Mama Stefi
Mama Ipa																		Mas Arjuna
Mama Ipa																		Mama Lia
Mama Ipa																		Mama Stefi
Mas Arjuna																		Mama Lia
Mas Arjuna																		Mama Stefi
Mama Lia																		Mama Stefi

Sisi Kiri lebih penting ←————→ Sisi Kanan Lebih Penting

b. Subkriteria : Kemampuan untuk memberikan informasi secara jelas dan mudah untuk dimengerti (S2)

Kriteria	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Kriteria
Indo Atta																		Mama Oni
Indo Atta																		Mama Ipa
Indo Atta																		Mas Arjuna
Indo Atta																		Mama Lia
Indo Atta																		Mama Stefi
Mama Oni																		Mama Ipa
Mama Oni																		Mas Arjuna
Mama Oni																		Mama Lia
Mama Oni																		Mama Stefi
Mama Ipa																		Mas Arjuna
Mama Ipa																		Mama Lia
Mama Ipa																		Mama Stefi
Mas Arjuna																		Mama Lia
Mas Arjuna																		Mama Stefi
Mama Lia																		Mama Stefi

Sisi Kiri lebih penting ←————→ Sisi Kanan Lebih Penting

c. Subkriteria : Kecepatan dalam hal menanggapi permintaan pelanggan (S3)

Kriteria	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Kriteria
Indo Atta																		Mama Oni
Indo Atta																		Mama Ipa
Indo Atta																		Mas Arjuna
Indo Atta																		Mama Lia
Indo Atta																		Mama Stefi
Mama Oni																		Mama Ipa
Mama Oni																		Mas Arjuna
Mama Oni																		Mama Lia
Mama Oni																		Mama Stefi
Mama Ipa																		Mas Arjuna
Mama Ipa																		Mama Lia
Mama Ipa																		Mama Stefi
Mas Arjuna																		Mama Lia
Mas Arjuna																		Mama Stefi
Mama Lia																		Mama Stefi

Sisi Kiri lebih penting ←————→ Sisi Kanan Lebih Penting

d. Subkriteria : Cepat tanggap dalam menyelesaikan keluhan pelanggan (S4)

Kriteria	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Kriteria
Indo Atta																		Mama Oni
Indo Atta																		Mama Ipa
Indo Atta																		Mas Arjuna
Indo Atta																		Mama Lia
Indo Atta																		Mama Stefi
Mama Oni																		Mama Ipa
Mama Oni																		Mas Arjuna
Mama Oni																		Mama Lia
Mama Oni																		Mama Stefi

Mama Ipa																		Mas Arjuna
Mama Ipa																		Mama Lia
Mama Ipa																		Mama Stefi
Mas Arjuna																		Mama Lia
Mas Arjuna																		Mama Stefi
Mama Lia																		Mama Stefi

Sisi Kiri lebih penting ←————→ Sisi Kanan Lebih Penting

4. Kriteria Ketepatan Pengiriman

a. Subkriteria : Kemampuan untuk mengirimkan barang sesuai dengan tanggal yang telah disepakati (D1)

Kriteria	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Kriteria
Indo Atta																		Mama Oni
Indo Atta																		Mama Ipa
Indo Atta																		Mas Arjuna
Indo Atta																		Mama Lia
Indo Atta																		Mama Stefi
Mama Oni																		Mama Ipa
Mama Oni																		Mas Arjuna
Mama Oni																		Mama Lia
Mama Oni																		Mama Stefi
Mama Ipa																		Mas Arjuna
Mama Ipa																		Mama Lia
Mama Ipa																		Mama Stefi
Mas Arjuna																		Mama Lia
Mas Arjuna																		Mama Stefi
Mama Lia																		Mama Stefi

Sisi Kiri lebih penting ←————→ Sisi Kanan Lebih Penting

b. Subkriteria : Kemampuan dalam hal penanganan sistem transportasi (D2)

Kriteria	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Kriteria
----------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----------

Ipa																		Lia
Mama Ipa																		Mama Stefi
Mas Arjuna																		Mama Lia
Mas Arjuna																		Mama Stefi
Mama Lia																		Mama Stefi

Sisi Kiri lebih penting ← → Sisi Kanan Lebih Penting

Lampiran 3 Tabulasi Data

1. Nilai Kriteria

Kriteria	Harga	Kualitas	Layanan	Ketepatan Pengiriman	Ketepatan Jumlah	Jumlah	Prioritas	Eigen Value
Harga	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,63	0,13	1
Kualitas	0,38	0,375	0,38	0,38	0,38	1,88	0,38	1
Layanan	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,63	0,13	1
Ketepatan Pengiriman	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	1,25	0,25	1
Ketepatan Jumlah	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,63	0,13	1
Total	1	1	1	1	1	5	1	5

CI	0
RI	1,12
CR	0

Kriteria	Bobot	Priotitas
Harga	0,13	3
Kualitas	0,38	1
Layanan	0,13	3
Ketepatan Pengiriman	0,25	2
Ketepatan Jumlah	0,13	3

2. Kriteria Harga

Subkriteria	H1	H2	Jumlah	Prioritas	Eigen Value
H1	0,50	0,50	1,00	0,50	1
H2	0,50	0,50	1,00	0,50	1
total	1	1	2	1	2

Subkriteria	Bobot	Prioritas
H1	0,50	1
H2	0,50	1

CI	0
RI	0
CR	0

Konsisten

a. Subkriteria H1

Subkriteria	Indo Atta	Mama Oni	Mama Ipa	Mas Arjuna	Mama Lia	Mama Stefi	Jumlah	Prioritas	Eigen Value
Indo Atta	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,86	0,14	1
Mama Oni	0,14	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	1,57	0,26	0,92
Mama Ipa	0,43	3,00	0,43	0,29	0,43	0,43	5,00	0,83	1,94
Mas Arjuna	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	1,71	0,29	1
Mama Lia	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,86	0,14	1
Mama Stefi	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,86	0,14	1
Total	1,29	4,00	1,43	1,29	1,43	1,43	10,86	1,81	6,86

Subkriteria	Bobot	Prioritas
Indo Atta	0,14	4
Mama Oni	0,26	3
Mama Ipa	0,83	1
Mas Arjuna	0,29	2
Mama Lia	0,14	4
Mama Stefi	0,14	4

CI	0,17	Konsisten
RI	1,24	
CR	0,04	

b. Subkriteria H2

Subkriteria	Indo Atta	Mama Oni	Mama Ipa	Mas Arjuna	Mama Lia	Mama Stefi	Jumlah	Prioritas	Eigen Value
Indo Atta	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,67	0,11	1
Mama Oni	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,67	0,11	1
Mama Ipa	0,33	1,00	0,33	0,22	0,33	0,33	2,56	0,43	1,28
Mas Arjuna	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	1,33	0,22	1
Mama Lia	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	2,00	0,33	1
Mama Stefi	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,67	0,11	1
Total	1,22	1,89	1,22	1,11	1,22	1,22	7,89	1,31	6,28

Subkriteria	Bobot	Prioritas
Indo Atta	0,11	4
Mama Oni	0,11	4
Mama Ipa	0,43	1
Mas Arjuna	0,22	3
Mama Lia	0,33	2
Mama Stefi	0,11	4

CI	0,06	Konsisten
RI	1,24	
CR	0,04	

3. Kriteria Kualitas

Subkriteria	Q1	Q2	Q3	Jumlah	Prioritas	Eigen Value
Q1	0,25	0,25	0,25	0,75	0,25	1
Q2	0,50	0,50	0,50	1,50	0,50	1
Q3	0,25	0,25	0,25	0,75	0,25	1
Total	1	1	1	3	1	3

Subkriteria	Bobot	Prioritas
Q1	0,25	2
Q2	0,50	1
Q3	0,25	2

CI	0	Konsisten
RI	0,58	
CR	0	

a. Subkriteria Q1

Subkriteria	Indo Atta	Mama Oni	Mama Ipa	Mas Arjuna	Mama Lia	Mama Stefi	Jumlah	Prioritas	Eigen Value
Indo Atta	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,67	0,11	1
Mama Oni	0,11	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	1,22	0,20	1
Mama Ipa	0,33	1,50	0,33	0,33	0,33	0,33	3,17	0,53	1,58
Mas Arjuna	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	2,00	0,33	1
Mama Lia	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	1,33	0,22	1
Mama Stefi	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,67	0,11	1
Total	1,22	2,50	1,33	1,33	1,33	1,33	9,06	1,51	6,50

Subkriteria	Bobot	Prioritas
Indo Atta	0,11	5
Mama Oni	0,20	4
Mama Ipa	0,53	1
Mas Arjuna	0,33	2
Mama Lia	0,22	3

Mama Stefi	0,11	5
------------	------	---

CI	0,10
RI	1,24
CR	0,08

Konsisten

b. Subkriteria Q2

Subkriteria	Indo Atta	Mama Oni	Mama Ipa	Mas Arjuna	Mama Lia	Mama Stefi	Jumlah	Prioritas	Eigen Value
Indo Atta	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,75	0,13	1
Mama Oni	0,13	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	1,38	0,23	1
Mama Ipa	0,38	1,50	0,38	0,13	0,38	0,38	3,13	0,52	1,39
Mas Arjuna	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,75	0,13	1
Mama Lia	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	1,50	0,25	1
Mama Stefi	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	1,50	0,25	1
Total	1,25	2,50	1,38	1,13	1,38	1,38	9,00	1,50	6,31

Subkriteria	Bobot	Prioritas
Indo Atta	0,13	4
Mama Oni	0,23	3
Mama Ipa	0,52	1
Mas Arjuna	0,13	4
Mama Lia	0,25	2
Mama Stefi	0,25	2

CI	0,06
RI	1,24
CR	0,05

Konsisten

c. Subkriteria Q3

Subkriteria	Indo Atta	Mama Oni	Mama Ipa	Mas Arjuna	Mama Lia	Mama Stefi	Jumlah	Prioritas	Eigen Value
Indo Atta	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,67	0,11	1
Mama Oni	0,11	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	1,22	0,20	1
Mama Ipa	0,33	3,00	0,33	0,22	0,33	0,33	4,56	0,76	2,28
Mas Arjuna	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	1,33	0,22	1

Mama Lia	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,67	0,11	1
Mama Stefi	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	2,00	0,33	1
Total	1,22	4,00	1,33	1,22	1,33	1,33	10,44	1,74	7,19

Subkriteria	Bobot	Prioritas
Indo Atta	0,11	5
Mama Oni	0,20	4
Mama Ipa	0,76	1
Mas Arjuna	0,22	3
Mama Lia	0,11	5
Mama Stefi	0,33	2

CI	0,24	Konsisten
RI	1,24	
CR	0,09	

4. Kriteria Layanan

Subkriteria	S1	S2	S3	S4	Jumlah	Prioritas	Eigen Value
S1	0,14	0,14	0,14	0,14	0,57	0,14	1
S2	0,29	0,29	0,29	0,29	1,14	0,29	1
S3	0,43	0,43	0,43	0,43	1,71	0,43	1
S4	0,14	0,14	0,14	0,14	0,57	0,14	1
Total	1	1	1	1	4	1	4

Subkriteria	Bobot	Prioritas
S1	0,14	3
S2	0,29	2
S3	0,43	1
S4	0,14	3

CI	0	Konsisten
RI	0,90	
CR	0	

a. Subkriteria S1

Subkriteria	Indo Atta	Mama Oni	Mama Ipa	Mas Arjuna	Mama Lia	Mama Stefi	Jumlah	Prioritas	Eigen Value
Indo Atta	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,60	0,10	1

Mama Oni	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,60	0,10	1,000
Mama Ipa	0,30	1,50	0,30	0,20	0,30	0,30	2,90	0,48	1,611
Mas Arjuna	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	1,20	0,20	1
Mama Lia	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	1,20	0,200	1
Mama Stefi	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	1,80	0,300	1
Total	1,20	2,40	1,20	1,10	1,20	1,20	8,30	1,38	6,61

Subkriteria	Bobot	Prioritas
Indo Atta	0,10	4
Mama Oni	0,10	4
Mama Ipa	0,48	1
Mas Arjuna	0,20	3
Mama Lia	0,20	3
Mama Stefi	0,30	2

CI	0,12
RI	1,24
CR	0,01

Konsisten

b. Subkriteria S2

Subkriteria	Indo Atta	Mama Oni	Mama Ipa	Mas Arjuna	Mama Lia	Mama Stefi	Jumlah	Prioritas	Eigen Value
Indo Atta	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,67	0,11	1
Mama Oni	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,67	0,11	1
Mama Ipa	0,11	0,50	0,11	0,33	0,11	0,11	1,28	0,21	1,92
Mas Arjuna	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	2,00	0,33	1
Mama Lia	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	1,33	0,22	1
Mama Stefi	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	2,00	0,33	1
Total	1,22	1,61	1,22	1,44	1,22	1,22	7,94	1,32	6,92

Subkriteria	Bobot	Prioritas
Indo Atta	0,11	4
Mama Oni	0,11	4
Mama Ipa	0,21	3
Mas Arjuna	0,33	1
Mama Lia	0,22	2
Mama Stefi	0,33	1

CI	0,18	Konsisten
RI	1,24	
CR	0,05	

c. Subkriteria S3

Subkriteria	Indo Atta	Mama Oni	Mama Ipa	Mas Arjuna	Mama Lia	Mama Stefi	Jumlah	Prioritas	Eigen Value
Indo Atta	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,67	0,11	1
Mama Oni	0,11	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	1,22	0,20	0,92
Mama Ipa	0,33	1,50	0,33	0,11	0,33	0,33	2,94	0,49	1,47
Mas Arjuna	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,67	0,11	1
Mama Lia	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	1,33	0,22	1
Mama Stefi	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	2,00	0,33	1
Total	1,22	2,50	1,33	1,11	1,33	1,33	8,83	1,47	6,39

Subkriteria	Bobot	Prioritas
Indo Atta	0,11	5
Mama Oni	0,20	4
Mama Ipa	0,49	1
Mas Arjuna	0,11	5
Mama Lia	0,22	3
Mama Stefi	0,33	2

CI	0,08	Konsisten
RI	1,24	
CR	0,06	

d. Subkriteria S4

Subkriteria	Indo Atta	Mama Oni	Mama Ipa	Mas Arjuna	Mama Lia	Mama Stefi	Jumlah	Prioritas	Eigen Value
Indo Atta	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,67	0,11	1
Mama Oni	0,11	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	1,78	0,30	0,89
Mama Ipa	0,33	3,00	0,33	0,22	0,33	0,33	4,56	0,76	2,28
Mas Arjuna	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	1,33	0,22	1
Mama Lia	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,67	0,11	1
Mama Stefi	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	2,00	0,33	1
Total	1,22	4,11	1,44	1,33	1,44	1,44	11,00	1,83	7,17

Subkriteria	Bobot	Prioritas
Indo Atta	0,11	5
Mama Oni	0,30	4
Mama Ipa	0,76	1
Mas Arjuna	0,22	3
Mama Lia	0,11	5
Mama Stefi	0,33	2

CI	0,23	Konsisten
RI	1,24	
CR	0,19	

5. Kriteria Ketepatan Pengiriman

Subkriteria	D1	D2	Jumlah	Prioritas	Eigen Value
D1	0,25	0,25	0,5	0,25	1
D2	0,75	0,75	1,5	0,75	1
Total	1	1	2	1	2

Subkriteria	Bobot	Prioritas
D1	0,25	2
D2	0,75	1

CI	0	Konsisten
RI	0	
CR	0	

a. Subkriteria D1

Subkriteria	Indo Atta	Mama Oni	Mama Ipa	Mas Arjuna	Mama Lia	Mama Stefi	Jumlah	Prioritas	Eigen Value
Indo Atta	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,75	0,13	1
Mama Oni	0,13	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	1,38	0,23	0,917
Mama Ipa	0,13	0,33	0,13	0,13	0,13	0,13	0,96	0,16	1,278
Mas Arjuna	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,75	0,13	1
Mama Lia	0,375	0,375	0,375	0,375	0,375	0,375	2,25	0,375	1
Mama Stefi	0,375	0,375	0,375	0,375	0,375	0,375	2,25	0,375	1
Total	1,25	1,58	1,38	1,38	1,38	1,38	8,33	1,39	6,19

Subkriteria	Bobot	Prioritas
Indo Atta	0,13	4
Mama Oni	0,23	2
Mama Ipa	0,16	3
Mas Arjuna	0,13	4
Mama Lia	0,38	1
Mama Stefi	0,38	1

CI	0,04	Konsisten
RI	1,24	
CR	0,03	

b. Subkriteria D2

Subkriteria	Indo Atta	Mama Oni	Mama Ipa	Mas Arjuna	Mama Lia	Mama Stefi	Jumlah	Prioritas	Eigen Value
Indo Atta	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,60	0,10	1
Mama Oni	0,10	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	1,10	0,18	0,92
Mama Ipa	0,30	1,00	0,30	0,30	0,30	0,30	2,50	0,42	1,39
Mas Arjuna	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	1,80	0,30	1
Mama Lia	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	1,80	0,30	1
Mama Stefi	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,60	0,10	1
Total	1,20	2,00	1,30	1,30	1,30	1,30	8,40	1,40	6,31

Subkriteria	Bobot	Prioritas
Indo Atta	0,10	4
Mama Oni	0,18	3
Mama Ipa	0,42	1
Mas Arjuna	0,30	2
Mama Lia	0,30	2
Mama Stefi	0,10	4

CI	0,06	Konsisten
RI	1,24	
CR	0,05	

6. Kriteria Ketepatan Jumlah

Subkriteria	Indo Atta	Mama Oni	Mama Ipa	Mas Arjuna	Mama Lia	Mama Stefi	Jumlah	Prioritas	Eigen Value
-------------	-----------	----------	----------	------------	----------	------------	--------	-----------	-------------

Indo Atta	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,75	0,13	1
Mama Oni	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,75	0,13	1
Mama Ipa	0,25	1,00	0,25	0,38	0,25	0,25	2,38	0,40	1,58
Mas Arjuna	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	2,25	0,38	1
Mama Lia	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	1,50	0,25	1
Mama Stefi	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,75	0,13	1
Total	1,25	2,00	1,25	1,38	1,25	1,25	8,38	1,40	6,58

Subkriteria	Bobot	Prioritas
Indo Atta	0,13	4
Mama Oni	0,13	4
Mama Ipa	0,40	1
Mas Arjuna	0,38	2
Mama Lia	0,25	3
Mama Stefi	0,13	4

CI	0,12
RI	1,24
CR	0,09

Konsisten

7. Prioritas Global

level 0 (Tujuan)	Level 1 (Kriteria)	Level 2 (Subkriteria)	Bobot	Alternatif	Bobot
Memilih Supplier Optimal (Best Supplier)	Harga (3,12)	H1	1,81	Indo Atta	0,14
				Mama Oni	0,26
				Mama Ipa	0,83
				Mas Arjuna	0,29
				Mama Lia	0,14
				Mama Stefi	0,14
	Kualitas (4,75)	Q1	1,51	Indo Atta	0,11
				Mama Oni	0,20
				Mama Ipa	0,53
				Mas Arjuna	0,33
				Mama Lia	0,33
				Mama Stefi	0,11

		Q2	1,50	Mama Lia	0,22
				Mama Stefi	0,11
				Indo Atta	0,13
				Mama Oni	0,23
				Mama Ipa	0,52
				Mas Arjuna	0,13
				Mama Lia	0,25
				Mama Stefi	0,25
		Q3	1,74	Indo Atta	0,11
				Mama Oni	0,20
				Mama Ipa	0,76
				Mas Arjuna	0,22
				Mama Lia	0,11
				Mama Stefi	0,33
	Layanan (6)	S1	1,38	Indo Atta	0,10
				Mama Oni	0,10
				Mama Ipa	0,48
				Mas Arjuna	0,20
				Mama Lia	0,20
				Mama Stefi	0,30
		S2	1,32	Indo Atta	0,11
				Mama Oni	0,11
				Mama Ipa	0,21
				Mas Arjuna	0,33
				Mama Lia	0,22
				Mama Stefi	0,33
		S3	1,47	Indo Atta	0,11
Mama Oni				0,20	
Mama Ipa				0,49	
Mas Arjuna				0,11	
Mama Lia				0,22	
Mama Stefi				0,33	
S4	1,83	Indo Atta	0,11		
		Mama Oni	0,30		
		Mama Ipa	0,76		
		Mas Arjuna	0,22		
		Mama Lia	0,11		
		Mama Stefi	0,33		
Ketepatan	D1	1,39	Indo Atta	0,13	
			Mama Oni	0,23	

	Pengiriman (2,79)			Mama Ipa	0,16	
				Mas Arjuna	0,13	
				Mama Lia	0,38	
				Mama Stefi	0,38	
				Indo Atta	0,10	
				Mama Oni	0,18	
				Mama Ipa	0,42	
				Mas Arjuna	0,30	
				Mama Lia	0,30	
				Mama Stefi	0,10	
	Ketepatan Jumlah (1,40)				Indo Atta	0,13
					Mama Oni	0,13
					Mama Ipa	0,40
					Mas Arjuna	0,38
				Mama Lia	0,25	
				Mama Stefi	0,13	

8. Bobot alternatif keseluruhan

Alternatif	Bobot	Prioritas
Indo Atta	1,38	5
Mama Oni	2,26	6
Mama Ipa	5,99	1
Mas Arjuna	2,86	2
Mama Lia	2,52	4
Mama Stefi	2,85	3

9. Bobot alternatif (supplier) berkenaan dengan kriteria

Kriteria	Indo Atta	Mama Oni	Mama Ipa	Mas Arjuna	Mama Lia	Mama Stefi
Harga	0,25	0,37	1,26	0,51	0,48	0,25
Kualitas	0,35	0,64	1,81	0,68	0,58	0,69
Layanan	0,43	0,71	1,95	0,87	0,76	1,30
Ketepatan Pengiriman	0,23	0,41	0,58	0,43	0,68	0,48
Ketepatan Jumlah	0,13	0,13	0,40	0,38	0,25	0,13
Total	1,38	2,26	5,99	2,86	2,74	2,85