

LAMPIRAN

Lampiran 1 Draft Wawancara *pra-research*

Daftar pertanyaan wawancara *pra-research* ini berfungsi untuk menjawab rumusan masalah peneliti yang berjudul: “Analisis Pemilihan Vendor Trucking Menggunakan Metode AHP (*Analytical Hierarchy Process*) pada PT. Armada Jaya Murni Logistik”. Berikut daftar pertanyaan wawancara *pra-research*:

1. Bagaimana alur proses pengiriman barang perusahaan?
2. Apa alasan perusahaan tidak menerapkan perjanjian kontrak berupa MoU kepada para vendor *trucking*?
3. Ada berapa vendor yang telah berkerja sama dengan perusahaan?
4. Dampak apa yang sudah dirasakan perusahaan terkait kendala yang dialami?
5. Untuk kriteria yang saya ajukan apakah sudah cocok dengan keinginan perusahaan?

Lampiran 2 Draft Kuesioner

Pemberian nilai dari masing-masing kriteria pemilihan pemasok dapat dilakukan dengan cara memberi tanda silang (X) pada kolom yang telah disediakan pada tabel dibawah ini menggunakan skala penilaian perbandingan berpasangan pada tabel berikut,

1	Kedua elemen sama pentingnya, Dua elemen mempunyai pengaruh yang sama besar
3	Elemen yang satu sedikit lebih penting daripada elemen yang lainnya, Pengalaman dan penilaian sedikit menyokong satu elemen dibandingkan elemen yang lainnya
5	Elemen yang satu lebih penting daripada yang lainnya, Pengalaman dan penilaian sangat kuat menyokong satu elemen dibandingkan elemen yang lainnya
7	Satu elemen jelas lebih mutlak penting daripada elemen lainnya, Satu elemen yang kuat disokong dan dominan terlihat dalam praktek.
9	Satu elemen mutlak penting daripada elemen lainnya, bukti yang mendukung elemen yang satu terhadap elemen lain memiliki tingkat penegasan tertinggi yang mungkin menguatkan
2,4,6,8	Nilai-nilai antara dua nilai pertimbangan-pertimbangan yang berdekatan, Nilai ini diberikan bila ada dua kompromi di antara 2 pilihan
Kebalikan	Jika untuk aktivitas i mendapat satu angka dibanding dengan aktivitas j, maka j mempunyai nilai kebalikannya dibanding dengan i

Berdasarkan pengukuran variabel dengan skala perbandingan berpasangan tersebut, penentuan kriteria manakah yang menurut Bapak/Ibu sebagai pembuat keputusan menilai bahwa antar kriteria tersebut lebih penting untuk dipenuhi oleh pemasok yang dapat diisi pada tabel berikut.

Kriteria	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Kriteria
Harga																		Ketepatan Pengiriman
Harga																		Ketersediaan Layanan
Harga																		Keamanan Barang
Ketepatan Pengiriman																		Ketersediaan Layanan
Ketepatan Pengiriman																		Keamanan Barang
Ketersediaan Layanan																		Keamanan Barang

Sisi kiri lebih penting

Sisi kanan lebih penting

Kuesioner penetapan prioritas kepentingan/bobot dari masing-masing vendor berkenaan dengan masing-masing kriteria pemilihan vendor.

1. Kriteria Harga

Kriteria	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Kriteria
PT. Inti Manis Mulya																		PT. Siba Surya
																		PT. Dewi Sri
																		PT. Bhirawa Domestic
																		PT. Sama Berkat
																		PT. Pratama Galuh Perkasa
																		PT. Java Line Logistic
																		PT. Adil Jaya
																		PT. Tiga Tiga Jaya Sentosa
																		PT. Manger Sumber Makmur
																		PT. Nusa Jaya Trans
PT. Siba Surya																		PT. Mulia Jaya
																		PT. Dewi Sri
																		PT. Bhirawa Domestic
																		PT. Sama Berkat
																		PT. Pratama Galuh Perkasa
																		PT. Java Line Logistic
																		PT. Adil Jaya
																		PT. Tiga Tiga Jaya Sentosa
PT. Dewi Sri																		PT. Manger Sumber Makmur
																		PT. Nusa Jaya Trans
																		PT. Mulia Jaya
																		PT. Bhirawa Domestic
																		PT. Sama Berkat

[illegible]

[illegible]

4. Kriteria Keamanan Barang

Kriteria	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Kriteria
PT. Inti Manis Mulya																		PT. Siba Surya
																		PT. Dewi Sri
																		PT. Bhirawa Domestic
																		PT. Sama Berkat
																		PT. Pratama Galuh Perkasa
																		PT. Java Line Logistic
																		PT. Adil Jaya
																		PT. Tiga Tiga Jaya Sentosa
																		PT. Manger Sumber Makmur
																		PT. Nusa Jaya Trans
PT. Siba Surya																		PT. Mulia Jaya
																		PT. Dewi Sri
																		PT. Bhirawa Domestic
																		PT. Sama Berkat
																		PT. Pratama Galuh Perkasa
																		PT. Java Line Logistic
																		PT. Adil Jaya
																		PT. Tiga Tiga Jaya Sentosa
PT. Dewi Sri																		PT. Manger Sumber Makmur
																		PT. Nusa Jaya Trans
																		PT. Mulia Jaya
																		PT. Bhirawa Domestic
PT. Dewi Sri																		PT. Sama Berkat
																		PT. Pratama Galuh Perkasa
																		PT. Java Line Logistic

[illegible]

Sisi kiri lebih penting

Sisi kanan lebih penting

Lampiran 3 Dokumen

Data Pemuatan Armada Trailer Vendor *Trucking* 2022

NO	BULAN	UNIT	TONASSE (Kg)	NOMINAL
1	Januari	96	4,795,600	Rp 857,591,000
2	Februari	64	3,184,100	Rp 566,556,000
3	Maret	144	7,207,200	Rp 1,293,042,000
4	April	99	4,916,400	Rp 870,594,000
5	Mei	91	4,555,740	Rp 816,541,200
6	Juni	70	3,528,360	Rp 633,606,800
7	Juli	42	1,925,600	Rp 355,644,000
8	Agustus	61	2,947,800	Rp 546,012,000
9	September	95	4,716,464	Rp 947,847,120
10	Oktober	115	5,792,600	Rp 1,190,572,000
11	November	127	6,355,600	Rp 1,303,540,000
12	Desember	80	3,937,350	Rp 807,316,750
TOTAL		1084	53,862,814	Rp 10,188,862,870

Data Pemuatan Armada Trailer Vendor *Trucking* 2023

NO	BULAN	UNIT	TONASSE	NOMINAL
1	Januari	82	4.098.800	Rp 843.846.000
2	Februari	64	3.192.390	Rp 652.048.950
3	Maret	95	4.308.200	Rp 893.869.000
4	April	57	2.627.800	Rp 543.441.000
5	Mei	109	5.031.050	Rp 1.074.827.500
6	Juni	40	1.874.930	Rp 385.221.000
7	Juli	82	3.667.720	Rp 745.348.700
8	Agustus	94	4.218.600	Rp 865.650.500
9	September	54	2.505.830	Rp 507.130.800
10	Oktober	123	6.041.000	Rp 1.246.378.000
11	November	241	11.124.800	Rp 2.233.800.500
12	Desember	78	3.735.680	Rp 724.246.800
TOTAL		1119	52.426.800	Rp 10.715.808.750

Status kapabilitas vendor trucking dalam memenuhi kebutuhan PT Armada Jaya Murni Logistik

No	Vendor	Kriteria Penilaian			
		Harga	Ketepatan Pengiriman	Ketersediaan Layanan	Keamanan Barang
1	PT. Inti Manis Mulya	X	✓	X	✓
2	PT. Siba Surya	✓	X	✓	✓
3	PT. Dewi Sri	✓	✓	X	X
4	PT. Bhirawa Domestic	X	✓	X	✓
5	PT. Sama Berkat	✓	X	✓	X
6	PT. Pratama Galuh Perkasa	X	✓	✓	X
7	PT. Java Line Logistic	X	X	✓	✓
8	PT. Adil Jaya	X	✓	✓	✓
9	PT. Tiga Tiga Jaya Sentosa	X	X	✓	X
10	PT. Manger Sumber Makmur	X	✓	X	✓
11	PT. Nusa Jaya Trans	X	✓	X	X
12	PT. Mulia Jaya	X	✓	X	X

Lampiran 4 Draft Hasil Wawancara *pra-research*

1. Identitas informan

Nama : Lukman sandi
Jabatan : Manajer Operasional Logistik
Tanggal : 17 Desember 2023, pukul 8.30 WIB.

2. Wawancara *pra-research*

No.	Pertanyaan	Jawaban	Paraf
1	Bagaimana alur proses pengiriman barang perusahaan?	Pertama kita menerima DO dari konsumen, terus kita cek lokasi muat, party kuantitinya dan tanggal expied DO, setelah itu kita hubungi para vendor bernegosiasi harga, kesiapan armada, estimasi bongkar dll, setelah dapat data armada, kita print out dan staff lapangan akan mengatur pertemuan dengan supir serta pengawalan muat, setelah muat semua dokumen dari kita maupun dari gudang produsen akan dibawa supir hingga sampai di tempat bongkar. Nanti staff lapangan juga akan mengupdate progres supir hingga sampai tempat bongkar. Setelah proses bongkar selesai supir wajib mengkonfirmasi terkait kondisi barang. Pihak bongkaran juga menerima dokumen dari supir dan diberi keterangan kelengkapan dan keamanan barang, sebelumnya pihak bongkaran juga sudah kita konfirmasi bahwasanya akan ada pengiriman barang. Setelah dokumen diterima pihak bongkaran, dokumen akan diambil satu lembar dan akan dikembalikan ke supir lagi dan akan diserahkan ke pihak vendor sebagai kelengkapan dokumen	✓

		tagihan ke kita., dan dokumen itu sebagai bukti bahwasanya barang sudah tiba dibongkaran dengan aman dan selamat.	
2	Apa alasan perusahaan tidak menerapkan perjanjian kontrak berupa MoU kepada para vendor trucking?	Dulu memang DO yang kita dapat gak sebanyak sekarang mungkin 1 bulan cuma di kisaran 5 sampai 10 muatan trailer dengan tonase 50 ton. Makanya itu, perusahaan belum berani menerapkan MoU takutnya ownernya dulu tidak dapat memenuhi target yang diberikan pihak ekspedisi kalau melakukan MoU.	✓
3	Ada berapa vendor yang telah bekerja sama dengan perusahaan?	Sampai saat ini perusahaan bekerja sama dengan 12 vendor trucking.	✓
4	Dampak apa yang sudah dialami perusahaan terkait kendala yang dialami?	Terus dampaknya sampai saat ini, kita selaku pemegang DO merasa kewalahan dan kesulitan mencari vendor yang armadanya siap angkut, misal satu gak ada telpon yang satu, satu vendor ada tapi mereka gak bisa memenuhi sesuai kebutuhan angkut kita, ada juga yang siap angkut harganya tidak sesuai harapan perusahaan, untuk safety muatannya beberapa ada yang diabaikan, misal juga ketika proses muat itu supir harus ikut menghitung barangnya yang masuk ditruck, begitu juga bongkar	✓
5	Untuk kriteria yang saya ajukan apakah sudah cocok dengan keinginan perusahaan?	Untuk kriteria yang masnya ajukan bisa kita terima untuk ketentuan perjanjian kontrak MoU, berarti nanti untuk harga Rp. 205/kg ya mas, pengiriman maksimal 4 hari, terus perusahaan harus selalu siap jika kita minta truck, sama jaminan keamanan barang nya,	✓

		sementara itu aja sembari melihat perkembangan perusahaan kedepannya	
6	Apa langkah-langkah yang anda ambil setelah menilai vendor trucking berdasarkan kriteria-kriteria ini?	Langkah selanjutnya adalah menganalisis hasil penilaian untuk mengidentifikasi vendor yang paling sesuai dengan kebutuhan operasional dan prioritas perusahaan. Saya kemudian akan memilih vendor terbaik dan menginisiasi proses kontrak dan kerjasama.	✓

Informan
Manajer Operasional & Logistik



Lukman Sandi

Lampiran 5 Draft Hasil Kuesioner

DAFTAR KUESIONER WAWANCARA DENGAN INFORMAN DALAM MENENTUKAN KRITERIA DAN ALTERNATIF PEMILIHAN VENDOR PADA PT. ARMADA JAYA MURNI LOGISTIK

Di bawah ini terdapat kriteria dalam pemilihan vendor trucking

1. Harga
 - Menjelaskan tentang biaya pengiriman
2. Ketepatan pengiriman
 - Menjelaskan tentang kemampuan vendor dalam memenuhi permintaan perusahaan pada waktu yang telah ditentukan.
3. Ketersediaan layanan
 - Menjelaskan tentang pemberian informasi, bantuan, kemudahan yang diberikan vendor yaitu berupa informasi record armada dalam proses pengangkutan, perjalanan sampai bongkar, dan ketanggapan dalam menangani permintaan perusahaan.
4. Keamanan barang
 - Menjelaskan tentang jaminan keselamatan barang dan garansi apabila terjadi hal yang tidak diinginkan pada barang, saat perjalanan dan bongkar muat.

Pemberian nilai dari masing-masing kriteria pemilihan pemasok dapat dilakukan dengan cara memberi tanda silang (X) pada kolom yang telah disediakan pada tabel dibawah ini menggunakan skala penilaian perbandingan berpasangan pada tabel berikut,

1	Kedua elemen sama pentingnya, Dua elemen mempunyai pengaruh yang sama besar
3	Elemen yang satu sedikit lebih penting daripada elemen yang lainnya, Pengalaman dan penilaian sedikit menyokong satu elemen dibandingkan elemen yang lainnya
5	Elemen yang satu lebih penting daripada yang lainnya, Pengalaman dan penilaian sangat kuat menyokong satu elemen dibandingkan elemen yang lainnya
7	Satu elemen jelas lebih mutlak penting daripada elemen lainnya, Satu elemen yang kuat disokong dan dominan terlihat dalam praktek.
9	Satu elemen mutlak penting daripada elemen lainnya, bukti yang mendukung elemen yang satu terhadap elemen lain memiliki tingkat penegasan tertinggi yang mungkin menguatkan
2,4,6,8	Nilai-nilai antara dua nilai pertimbangan-pertimbangan yang berdekatan, Nilai ini diberikan bila ada dua kompromi di antara 2 pilihan
Kebalikan	Jika untuk aktivitas i mendapat satu angka dibanding dengan aktivitas j, maka j mempunyai nilai kebalikannya dibanding dengan i

Nama : Lukman Sandi
 Divisi : Manajer Operasional

Berdasarkan pengukuran variabel dengan skala perbandingan berpasangan tersebut, penentuan kriteria manakah yang menurut Bapak/Ibu sebagai pembuat keputusan menilai bahwa antar kriteria tersebut lebih penting untuk dipenuhi oleh pemasok yang dapat diisi pada tabel berikut.

Kriteria	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Kriteria
Biaya																		Ketepatan Pengiriman
Biaya																		Ketersediaan Layanan
Biaya																		Keamanan Barang
Ketepatan Pengiriman																		Ketersediaan Layanan
Ketepatan Pengiriman																		Keamanan Barang
Ketersediaan Layanan																		Keamanan Barang

Sisi kiri lebih penting ← → Sisi kanan lebih penting

Kuesioner penetapan prioritas kepentingan/bobot dari masing-masing vendor berkenaan dengan masing-masing kriteria pemilihan vendor.

1. Kriteria Harga

Kriteria	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Kriteria
PT. Inti Manis Mulya																		PT. Siba Surya
																		PT. Dewi Sri
																		PT. Bhirawa Domestic
																		PT. Sama Berkas
																		PT. Pratama Galuh Perkasa
																		PT. Java Line Logistic
																		PT. Adil Jaya
																		PT. Tiga Jaya Sentosa
																		PT. Manger Sumber Makmur
																		PT. Nusa Jaya Trans
PT. Siba Surya																		PT. Mulia Jaya
																		PT. Dewi Sri
																		PT. Bhirawa Domestic

4. Kriteria Keamanan Barang

[illegible][illegible]

**DAFTAR KUESIONER WAWANCARA DENGAN INFORMAN DALAM
MENENTUKAN KRITERIA DAN ALTERNATIF PEMILIHAN VENDOR PADA
PT. ARMADA JAYA MURNI LOGISTIK**

Di bawah ini terdapat kriteria dalam pemilihan vendor trucking

1. Harga
 - Menjelaskan tentang biaya pengiriman
2. Ketepatan pengiriman
 - Menjelaskan tentang kemampuan vendor dalam memenuhi permintaan perusahaan pada waktu yang telah ditentukan.
3. Ketersediaan layanan
 - Menjelaskan tentang pemberian informasi, bantuan, kemudahan yang diberikan vendor yaitu berupa informasi record armada dalam proses pengangkutan, perjalanan sampai bongkar, dan ketanggapan dalam menangani permintaan perusahaan.
4. Keamanan barang
 - Menjelaskan tentang jaminan keselamatan barang dan garansi apabila terjadi hal yang tidak diinginkan pada barang, saat perjalanan dan bongkar muat.

Pemberian nilai dari masing-masing kriteria pemilihan pemasok dapat dilakukan dengan cara memberi tanda silang (X) pada kolom yang telah disediakan pada tabel dibawah ini menggunakan skala penilaian perbandingan berpasangan pada tabel berikut,

1	Kedua elemen sama pentingnya, Dua elemen mempunyai pengaruh yang sama besar
3	Elemen yang satu sedikit lebih penting daripada elemen yang lainnya, Pengalaman dan penilaian sedikit menyokong satu elemen dibandingkan elemen yang lainnya
5	Elemen yang satu lebih penting daripada yang lainnya, Pengalaman dan penilaian sangat kuat menyokong satu elemen dibandingkan elemen yang lainnya
7	Satu elemen jelas lebih mutlak penting daripada elemen lainnya. Satu elemen yang kuat disokong dan dominan terlihat dalam praktek.
9	Satu elemen mutlak penting daripada elemen lainnya, bukti yang mendukung elemen yang satu terhadap elemen lain memiliki tingkat penegasan tertinggi yang mungkin menguatkan
2,4,6,8	Nilai-nilai antara dua nilai pertimbangan-pertimbangan yang berdekatan, Nilai ini diberikan bila ada dua kompromi di antara 2 pilihan
Kebalikan	Jika untuk aktivitas i mendapat satu angka dibanding dengan aktivitas j, maka j mempunyai nilai kebalikannya dibanding dengan i

Nama : Adi Nugroho

Divisi : Manajer Keuangan

Berdasarkan pengukuran variabel dengan skala perbandingan berpasangan tersebut, penentuan kriteria manakah yang menurut Bapak/Ibu sebagai pembuat keputusan menilai bahwa antar kriteria tersebut lebih penting untuk dipenuhi oleh pemasok yang dapat diisi pada tabel berikut.

Kriteria	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Kriteria
Biaya																		Ketepatan Pengiriman
Biaya																		Ketersediaan Layanan
Biaya																		Keamanan Barang
Ketepatan Pengiriman																		Ketersediaan Layanan
Ketepatan Pengiriman																		Keamanan Barang
Ketersediaan Layanan																		Keamanan Barang

Sisi kiri lebih penting ← Sisi kanan lebih penting

Kuesioner penetapan prioritas kepentingan/ bobot dari masing-masing vendor berkenaan dengan masing-masing kriteria pemilihan vendor.

1. Kriteria Harga

Kriteria	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Kriteria
PT. Inti Manis Mulya																		PT. Siba Surya
																		PT. Dewi Sri
																		PT. Bhirawa Domestic
																		PT. Sama Berkas
																		PT. Pratama Galuh Perkasa
																		PT. Java Line Logistic
																		PT. Adil Jaya
																		PT. Tiga Tiga Jaya Sentosa
PT. Siba Surya																		PT. Manger Sumber Makmur
																		PT. Nusa Jaya Trans
																		PT. Mulia Jaya
																		PT. Dewi Sri
																		PT. Bhirawa Domestic

3. Kriteria Ketersediaan Layanan

93

**DAFTAR KUESIONER WAWANCARA DENGAN INFORMAN DALAM
MENENTUKAN KRITERIA DAN ALTERNATIF PEMILIHAN VENDOR PADA
PT. ARMADA JAYA MURNI LOGISTIK**

Di bawah ini terdapat kriteria dalam pemilihan vendor trucking

1. Harga
 - Menjelaskan tentang biaya pengiriman
2. Ketepatan pengiriman
 - Menjelaskan tentang kemampuan vendor dalam memenuhi permintaan perusahaan pada waktu yang telah ditentukan.
3. Ketersediaan layanan
 - Menjelaskan tentang pemberian informasi, bantuan, kemudahan yang diberikan vendor yaitu berupa informasi record armada dalam proses pengangkutan, perjalanan sampai bongkar, dan ketanggapan dalam menangani permintaan perusahaan.
4. Keamanan barang
 - Menjelaskan tentang jaminan keselamatan barang dan garansi apabila terjadi hal yang tidak diinginkan pada barang, saat perjalanan dan bongkar muat.

Pemberian nilai dari masing-masing kriteria pemilihan pemasok dapat dilakukan dengan cara memberi tanda silang (X) pada kolom yang telah disediakan pada tabel dibawah ini menggunakan skala penilaian perbandingan berpasangan pada tabel berikut,

1	Kedua elemen sama pentingnya, Dua elemen mempunyai pengaruh yang sama besar
3	Elemen yang satu sedikit lebih penting daripada elemen yang lainnya, Pengalaman dan penilaian sedikit menyokong satu elemen dibandingkan elemen yang lainnya
5	Elemen yang satu lebih penting daripada yang lainnya, Pengalaman dan penilaian sangat kuat menyokong satu elemen dibandingkan elemen yang lainnya
7	Satu elemen jelas lebih mutlak penting daripada elemen lainnya, Satu elemen yang kuat disokong dan dominan terlihat dalam praktek.
9	Satu elemen mutlak penting daripada elemen lainnya, bukti yang mendukung elemen yang satu terhadap elemen lain memiliki tingkat penegasan tertinggi yang mungkin menguatkan
2,4,6,8	Nilai-nilai antara dua nilai pertimbangan-pertimbangan yang berdekatan, Nilai ini diberikan bila ada dua kompromi di antara 2 pilihan
Kebalikan	Jika untuk aktivitas i mendapat satu angka dibanding dengan aktivitas j, maka j mempunyai nilai kebalikannya dibanding dengan i

Nama : *Pakho Sidiawan*

Divisi : *Staf Operasional*

Berdasarkan pengukuran variabel dengan skala perbandingan berpasangan tersebut, penentuan kriteria manakah yang menurut Bapak/Ibu sebagai pembuat keputusan menilai bahwa antar kriteria tersebut lebih penting untuk dipenuhi oleh pemasok yang dapat diisi pada tabel berikut.

Kriteria	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Kriteria
Biaya																		Ketepatan Pengiriman
Biaya																		Ketersediaan Layanan
Biaya																		Ketersediaan Barang
Ketepatan Pengiriman																		Ketersediaan Layanan
Ketepatan Pengiriman																		Ketersediaan Barang
Ketersediaan Layanan																		Ketersediaan Barang

Sisi kiri lebih penting ← → Sisi kanan lebih penting

Kuesioner penetapan prioritas kepentingan/bobot dari masing-masing vendor berkenaan dengan masing-masing kriteria pemilihan vendor.

1. Kriteria Harga

Kriteria	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Kriteria
PT. Inti Manis Mulya																		PT. Siba Surya
																		PT. Dewi Sri
																		PT. Bhirawa Domestic
																		PT. Sama Berkas
																		PT. Pratama Galuh Perkasa
																		PT. Java Line Logistic
																		PT. Adil Jaya
																		PT. Tiga Tiga Jaya Sentosa
																		PT. Manger Sumber Makmur
																		PT. Nusa Jaya Trans
PT. Siba Surya																		PT. Mulia Jaya
																		PT. Dewi Sri
																		PT. Bhirawa Domestic

[illegible]

3. Kriteria Ketersediaan Layanan

Kriteria	9	8	7	6	5	4	3	2	1	3	4	5	6	7	8	9	Kriteria
PT. Inti Manis Mulya																	PT. Siba Surya
																	PT. Dewi Sri
																	PT. Bhirawa Domestic
																	PT. Sama Berkas
																	PT. Pratama Galuh Perkasa
																	PT. Java Line Logistic
																	PT. Adil Jaya
																	PT. Tiga Tiga Jaya Sentosa
																	PT. Manger Sumber Makmur
																	PT. Nusa Jaya Trans
PT. Siba Surya																	PT. Mulia Jaya
																	PT. Dewi Sri
																	PT. Bhirawa Domestic
																	PT. Sama Berkas
																	PT. Pratama Galuh Perkasa
																	PT. Java Line Logistic
																	PT. Adil Jaya
																	PT. Tiga Tiga Jaya Sentosa
																	PT. Manger Sumber Makmur
																	PT. Nusa Jaya Trans
PT. Dewi Sri																	PT. Mulia Jaya
																	PT. Bhirawa Domestic
																	PT. Sama Berkas
																	PT. Pratama Galuh Perkasa
																	PT. Java Line Logistic

**DAFTAR KUESIONER WAWANCARA DENGAN INFORMAN DALAM
MENENTUKAN KRITERIA DAN ALTERNATIF PEMILIHAN VENDOR PADA
PT. ARMADA JAYA MURNI LOGISTIK**

Di bawah ini terdapat kriteria dalam pemilihan vendor trucking

1. Harga
 - Menjelaskan tentang biaya pengiriman
2. Ketepatan pengiriman
 - Menjelaskan tentang kemampuan vendor dalam memenuhi permintaan perusahaan pada waktu yang telah ditentukan
3. Ketersediaan layanan
 - Menjelaskan tentang pemberian informasi, bantuan, kemudahan yang diberikan vendor yaitu berupa informasi record armada dalam proses pengangkutan, perjalanan sampai bongkar, dan ketanggapan dalam menangani permintaan perusahaan.
4. Keamanan barang
 - Menjelaskan tentang jaminan keselamatan barang dan garansi apabila terjadi hal yang tidak diinginkan pada barang, saat perjalanan dan bongkar muat.

Pemberian nilai dari masing-masing kriteria pemilihan pemasok dapat dilakukan dengan cara memberi tanda silang (X) pada kolom yang telah disediakan pada tabel dibawah ini menggunakan skala penilaian perbandingan berpasangan pada tabel berikut.

1	Kedua elemen sama pentingnya. Dua elemen mempunyai pengaruh yang sama besar
3	Elemen yang satu sedikit lebih penting daripada elemen yang lainnya. Pengalaman dan penilaian sedikit menyokong satu elemen dibandingkan elemen yang lainnya
5	Elemen yang satu lebih penting daripada yang lainnya. Pengalaman dan penilaian sangat kuat menyokong satu elemen dibandingkan elemen yang lainnya
7	Satu elemen jelas lebih mutlak penting daripada elemen lainnya. Satu elemen yang kuat disokong dan dominan terlihat dalam praktek
9	Satu elemen mutlak penting daripada elemen lainnya, bukti yang mendukung elemen yang satu terhadap elemen lain memiliki tingkat penegasan tertinggi yang mungkin menguatkan
2,4,6,8	Nilai-nilai antara dua nilai pertimbangan-pertimbangan yang berdekatan. Nilai ini diberikan bila ada dua kompromi di antara 2 pilihan
Kebalikan	Jika untuk aktivitas i mendapat satu angka dibanding dengan aktivitas j, maka j mempunyai nilai kebalikannya dibanding dengan i

Nama : Ato Nur Fauzola

Divisi : Staf Kejurangan

Berdasarkan pengukuran variabel dengan skala perbandingan berpasangan tersebut, penentuan kriteria manakah yang menurut Bapak Ibu sebagai pembuat keputusan menilai bahwa antar kriteria tersebut lebih penting untuk dipenuhi oleh pemasok yang dapat diisi pada tabel berikut.

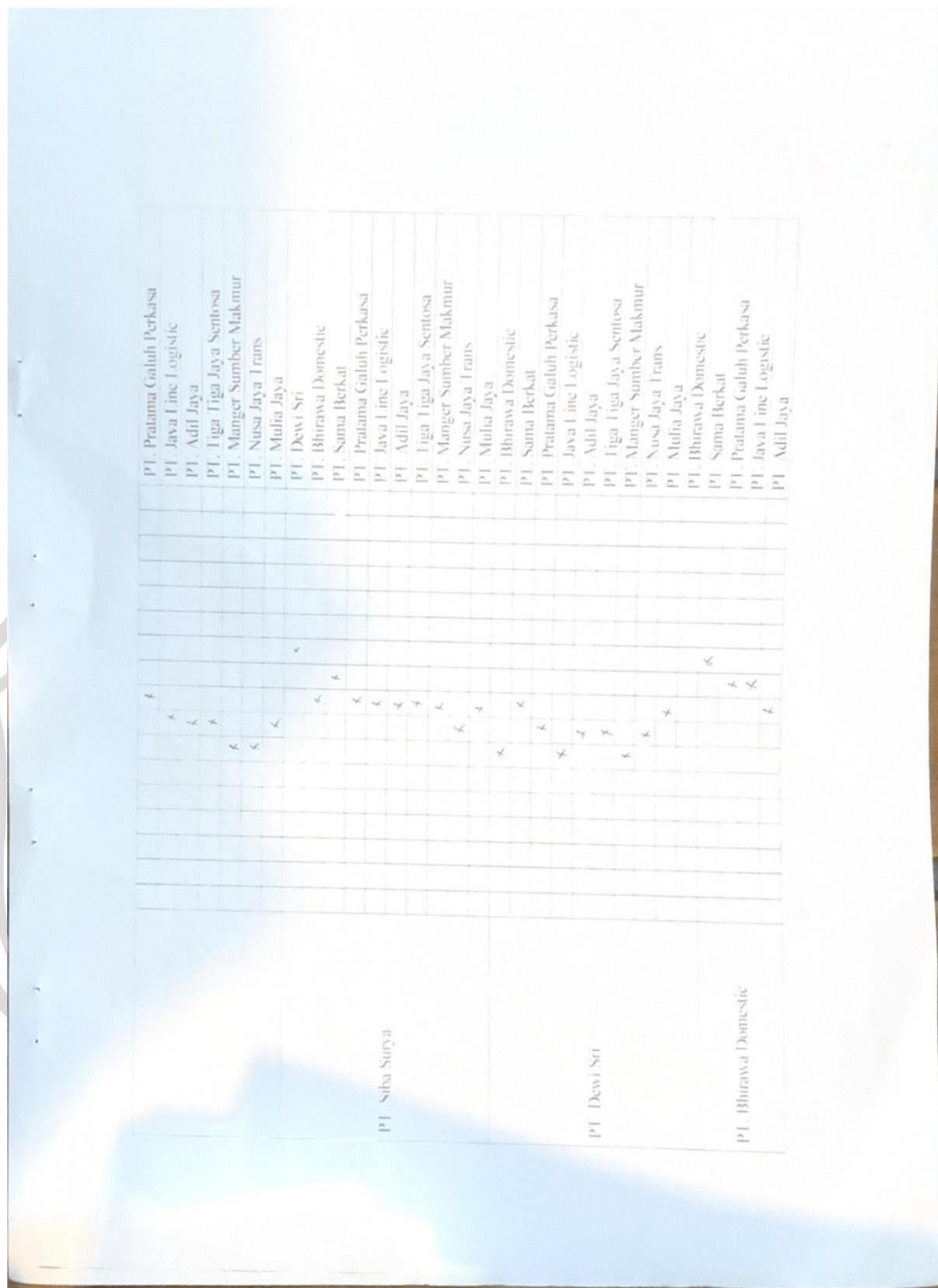
Kriteria	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Kriteria
Biaya																		Ketepatan Pengiriman
Biaya																		Ketersediaan Layanan
Biaya																		Keamanan Barang
Ketepatan Pengiriman																		Ketersediaan Layanan
Ketepatan Pengiriman																		Keamanan Barang
Ketersediaan Layanan																		Keamanan Barang

Sisi kiri lebih penting ← Sisi kanan lebih penting

Kuesioner penelapan prioritas kepentingan/bobot dari masing-masing vendor berkenaan dengan masing-masing kriteria pemilihan vendor.

1. Kriteria Harga

Kriteria	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Kriteria
																		PT. Siba Surya
																		PT. Dewi Sri
																		PT. Bhirawa Domestic
																		PT. Sama Berkas
																		PT. Pratama Galuh Perkasa
																		PT. Java Line Logistic
																		PT. Adil Jaya
																		PT. Tiga Jaya Sentosa
																		PT. Manger Sumber Makmur
																		PT. Nusa Jaya Trans
																		PT. Mulia Jaya
																		PT. Dewi Sri
																		PT. Bhirawa Domestic



Lampiran Foto Kuesioner



Lampiran 6 Draft Hasil *Focus Group Discussion*

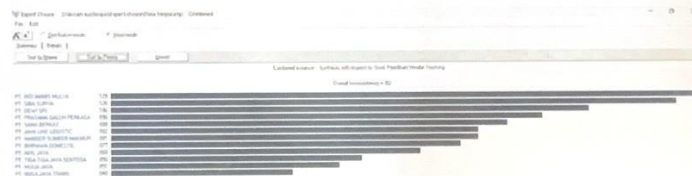
FOCUS GROUP DISCUSSION

ANALISIS PEMILIHAN VENDOR *TRUCKING* MENGGUNAKAN METODE *ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS* PADA PT. ARMADA JAYA MURNI LOGISTIK

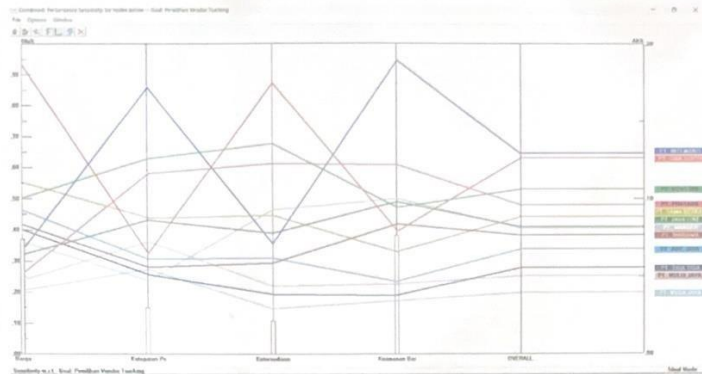
Bahan diskusi yaitu tentang bagaimana jika kebijakan AHP yang dihasilkan oleh peneliti diterapkan pada lapangan dengan peserta diskusi sebagai berikut:

No	Nama	Jabatan
1.	Bapak Lukman Sandi	Manajer Operasional Logistik
2.	Bapak Adi Nugroho	Manajer Keuangan
3.	Bapak Ridho	Staf Lapangan
4.	Ibu Siti Nur Fadhila	Staf Keuangan

Hasil *Focus Group Discussion*



Gambar diatas menjelaskan tentang hasil urutan prioritas vendor trucking berdasarkan 4 kriteria yang digunakan yaitu harga, ketepatan pengiriman, ketersediaan layanan, dan keamanan barang berdasarkan dari hasil pengisian kuesionair 4 informan PT. Armada Jaya Murni Logistik. Urutan prioritas vendor trucking utama adalah PT. Inti Manis Mulya (.129) atau sebesar 12,9% dan urutan terakhir adalah PT. Nusa Jaya Trans (.040) ata sebesar 4%. Inconsistency sebesar 0.02 atau sebesar 2%, maka data yang ada sudah konsisten dan dapat diterima.



Gambar diatas menjelaskan tingkat sensitivitas dari hasil pengisian kuesioner menggunakan metode AHP dengan alat bantu *expert choice* yakni tertinggi adalah PT. Inti Manis Mulya dengan warna garis berwarna biru dan sensitivitas tertinggi kedua adalah PT. Siba Surya dengan garis berwarna merah. Dengan mengetahui prioritas vendor trucking terbaik menggunakan metode AHP, perusahaan dapat meminimalkan kerugian yang ada dan kegiatan layanan pada perusahaan dapat berjalan secara efektif.

Menurut Bapak Lukman Sandi "Hasil perhitungan dari metode ahp ini bisa diterapkan guna melakukan perjanjian kontrak berupa MoU dalam operasional perusahaan kedepannya. Hal ini didukung berdasarkan fakta dilapangan terkait harga, ketepatan pengiriman, ketersediaan layanan, dan keamanan barang"

Menurut Bapak Adi Nugroho selaku manajer keuangan mengatakan "hasil dari perhitungan ini sudah bisa diterapkan untuk pengikatan perjanjian kerja berupa MoU, untuk kebijakan dikemudian hari nanti juga akan dilakukan evaluasi lagi apabila para vendor melakukan kesalahan berkelanjutan untuk meminimalisir kerugian".

Informan 1

Manajer Operasional & Logistik

Lukman Sandi

Informan 2

Manajer Keuangan

Adi Nugroho

Lampiran Foto FGD

