

## Lampiran 1. Form Wawancara

### FORM WAWANCARA

1. Apa saja bahan baku yang digunakan memproduksi tuna kaleng?
2. Bahan baku apa yang sering digunakan untuk proses produksi?
3. Bagaimana kondisi persaingan industri pengalengan ikan saat ini?
4. Untuk mempertahankan eksistensi perusahaan harus melibatkan seluruh komponen dan mitra kerja salah satunya *supplier* ikan. *Supplier* ikan dipilih berdasarkan apa?
5. Sistem pemilihan *supplier* saat ini seperti apa?
6. Apa saja yang menjadi kriteria dalam menilai kinerja *supplier*?
7. Apa saja yang menjadi kendala dalam memilih *supplier*?
8. Tindakan apa yang dilakukan jika terjadi kendala atau masalah?
9. Apakah ada sistem evaluasi kinerja *supplier* ikan di perusahaan ini?  
Setiap kapan jika ada?
10. Mekanisme evaluasi *supplier* saat ini seperti apa?
11. Hasil evaluasi *supplier* tersebut berupa apa?
12. Bagaimana cara perusahaan mendapatkan informasi tentang *supplier*?
13. Berdasarkan apa pemesanan dilakukan?
14. Permasalahan apa saja yang sering terjadi saat melakukan pemesanan?
15. Untuk proses pembelian ikan maksimal kedatangan setiap berapa lama?  
Adakah tenggang waktu yang diberikan perusahaan kepada *supplier* untuk pengiriman?
16. Jika hasil pengujian ikan kurang sesuai standar apa yang dilakukan pihak perusahaan?

## Lampiran 2. Pengukuran Kinerja Pemasok Bahan Baku PT. ATIP

Bapak/Ibu yang terhormat,

Saya Devi Lita Listiyanti adalah mahasiswi Teknik Industri, Fakultas Teknik, Universitas Yudharta Pasuruan. Saat ini saya sedang melakukan penelitian yang berjudul **Seleksi Supplier Tuna Masak Beku Dengan Metode Analytical Hierarchy Process (AHP) di PT. ATIP** . Kuesioner ini dilakukan untuk menilai kinerja pemasok di PT. ATIP. Saya mengharapkan bapak/ibu dapat memberikan informasi yang akurat dan jujur demi kelancaran penelitian ini. Informasi yang bapak/ibu berikan akan diolah secara agregat sehingga tidak diketahui identitasnya.

Atas perhatian dan kerjasamanya, saya ucapkan terima kasih.

### Data Responden

Identitas responden

Nama :

Posisi :

Tanggal :

### Petunjuk Umum

1. Responden diminta untuk membandingkan elemen A dan elemen B, kemudian memberikan tanda X (silang) atau tanda (*checkbox*) nilai perbandingan.
2. Nilai perbandingan mempunyai skala 1-9
3. Jawaban dari pertanyaan tersebut diberi nilai oleh responden berdasarkan tingkat kepentingan dari elemen-elemen yang dibandingkan secara bersama-sama.

Definisi dari skala yang digunakan untuk nilai komparasi adalah :

Nilai Komparasi ( A dibandingkan B)	Definisi
1	A dan B sama pentingnya
3	A sedikit lebih penting dari B
5	A lebih penting dari B
7	A sangat jelas lebih penting dari B
9	A mutlak lebih penting dari B
2,4,6,8	Nilai-nilai diantara dua pertimbangan

## Lanjutan lampiran 2.

### **Pengukuran Kinerja Pemasok Bahan Baku Tuna Masak Beku PT.ATI**

#### a. Kriteria

1. Kualitas bahan baku. Para pemasok harus dapat memberikan kualitas bahan baku terbaik yang dibutuhkan oleh PT.ATI (Q). Sub kriteria dari kualitas bahan baku adalah kualitas barang sesuai dengan standar perusahaan (Q1). Penyediaan barang tanpa cacat (Q2). Konsisten dalam menyediakan bahan baku yang sesuai dan berkualitas (Q3).
2. Kesesuaian pesanan (R). Barang yang dikirim harus sesuai dengan perjanjian yang dilakukan (R1). Kesesuaian jumlah dan spesifikasi barang (R2).
3. Harga. Sub kriteria dari harga yaitu kesesuaian harga dengan rata-rata harga pasar (P1). Kemudahan dalam jangka waktu pembayaran sesuai dengan ketentuan perusahaan (P2). Kemauan bernegosiasi (P3).
4. Keamanan pangan. Prosedur keamanan pangan adalah hal yang sangat penting bagi perusahaan pengolahan (FS). Sub kriteria dari keamanan pangan yaitu *supplier* memiliki sertifikat HACCP (*Hazard Analysis Critical Control Point*), SKP (Sertifikat Kelayakan Pengolahan), menjalankan dan mengikuti GMP (*Good Manufacturing Practice*) dan SSOP (Sanitasi Standar Operasional Prosedur) (FS1). Hasil nilai audit lebih dari 80 *point* (FS2).
5. Pengiriman. Pemasok harus dapat mengirimkan bahan baku sesuai dengan jadwal yang telah ditentukan (D). Hal ini untuk menunjang kelancaran proses produksi. Sub kriteria dari ketepatan pengiriman yaitu pemasok harus mampu mengirimkan pesanan tepat waktu (D1). Ketersediaan transportasi pengiriman yang sesuai (D2).
6. Pelayanan. Pemasok harus mampu memberikan pelayan yang terbaik bagi mitranya (S). Pemasok harus dapat memberikan informasi yang jelas, akurat, dan mudah dalam melakukan pesanan (S1). Respon dalam menghadapi keluhan (S2).

## Lanjutan lampiran 2.

### b. Pemasok

1. Pemasok A : Pemasok T
2. Pemasok B : Pemasok G
3. Pemasok C : Pemasok S
4. Pemasok D : Pemasok K
5. Pemasok E : Pemasok C

### c. Cara Pengisian

Dalam kuesioner terdapat kolom A dan kolom B untuk dibandingkan. Kriteria yang digunakan dalam penentuan bobot adalah *Quality* (Q), *Reliability* (R), *Price* (P), *Food Safety* (FS), *Delivery* (D), dan *Service* (S).

Apabila anda diminta membandingkan antara Kualitas (Q) dengan pengiriman (D) maka anda dapat memilih salah satu dari angka yang tertera pada nilai perbandingan dengan cara disilang atau *checklist* seperti contoh di bawah ini.

Kolom A	Nilai Perbandingan	Kolom B
Kualitas (Q)	9 8 7 6 5 4 3 2 1 2 3 4 5 6 7 8 9	Pengiriman (D)

**Lanjutan lampiran 2.**

Instruksi 1.

Bandingkan besarnya peran antara setiap **kriteria** dalam mengukur kinerja pemasok.

Kolom A	Nilai Perbandingan															Kolom B		
Q	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D
Q	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	R
Q	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	P
Q	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	FS
Q	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	S
D	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	R
D	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	P
D	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	FS
D	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	S
R	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	P
R	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	FS
R	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	S
P	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	FS
P	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	S
FS	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	S

Instruksi 2.

Bandingkan tingkat kepentingan antara sub kriteria yang satu dengan sub kriteria yang lain dalam konteks kriteria **kualitas bahan baku** untuk mengukur kinerja pemasok.

Kolom A	Nilai Perbandingan															Kolom B		
Q1	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Q2
Q1	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Q3
Q2	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Q3

Instruksi 2.1.

Bandingkan tingkat kepentingan antara sub kriteria yang satu dengan sub kriteria yang lain dalam konteks kriteria **kesesuaian barang** untuk mengukur kinerja pemasok.

Kolom A	Nilai Perbandingan															Kolom B		
R1	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	R2

## Lanjutan lampiran 2.

### Instruksi 2.2

Bandingkan tingkat kepentingan antara sub kriteria yang satu dengan sub kriteria yang lain dalam konteks kriteria **harga** untuk mengukur kinerja pemasok.

Kolom A	Nilai Perbandingan																Kolom B	
P1	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	P2
P1	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	P3
P2	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	P3

### Instruksi 2.3.

Bandingkan tingkat kepentingan antara sub kriteria yang satu dengan sub kriteria yang lain dalam konteks kriteria **keamanan pangan** untuk mengukur kinerja pemasok.

Kolom A	Nilai Perbandingan																Kolom B	
FS1	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	FS2

### Instruksi 2.4.

Bandingkan tingkat kepentingan antara sub kriteria yang satu dengan sub kriteria yang lain dalam konteks kriteria **pengiriman** untuk mengukur kinerja pemasok.

Kolom A	Nilai Perbandingan																Kolom B	
D1	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	D2

### Instruksi 2.5.

Bandingkan tingkat kepentingan antara sub kriteria yang satu dengan sub kriteria yang lain dalam konteks kriteria **pelayanan** untuk mengukur kinerja pemasok.

Kolom A	Nilai Perbandingan																Kolom B	
S1	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	S2

## Lanjutan lampiran 2.

### Instruksi 3.

Bandingkan besarnya peran antara setiap **alternatif** dengan **sub kriteria kualitas barang sesuai dengan standar perusahaan** dalam mengukur kinerja pemasok.

Kolom A	Nilai Perbandingan																Kolom B	
Pemasok A	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Pemasok B
Pemasok A	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Pemasok C
Pemasok A	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Pemasok D
Pemasok A	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Pemasok E
Pemasok B	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Pemasok C
Pemasok B	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Pemasok D
Pemasok B	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Pemasok E
Pemasok C	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Pemasok D
Pemasok C	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Pemasok E
Pemasok D	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Pemasok E

### Instruksi 3.1.

Bandingkan tingkat kepentingan antara **alternatif** dengan yang satu dengan **sub kriteria penyediaan barang tanpa cacat**.

Kolom A	Nilai Perbandingan																Kolom B	
Pemasok A	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Pemasok B
Pemasok A	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Pemasok C
Pemasok A	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Pemasok D
Pemasok A	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Pemasok E
Pemasok B	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Pemasok C
Pemasok B	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Pemasok D
Pemasok B	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Pemasok E
Pemasok C	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Pemasok D
Pemasok C	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Pemasok E
Pemasok D	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Pemasok E

## Lanjutan lampiran 2.

Instruksi 3.2.

Bandingkan tingkat kepentingan antara **alternatif** dengan yang satu dengan **sub kriteria konsisten dalam kualitas**.

Kolom A	Nilai Perbandingan																Kolom B	
Pemasok A	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Pemasok B
Pemasok A	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Pemasok C
Pemasok A	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Pemasok D
Pemasok A	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Pemasok E
Pemasok B	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Pemasok C
Pemasok B	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Pemasok D
Pemasok B	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Pemasok E
Pemasok C	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Pemasok D
Pemasok C	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Pemasok E
Pemasok D	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Pemasok E

Instruksi 3.3.

Bandingkan tingkat kepentingan antara **alternatif** dengan yang satu dengan **sub kriteria kesesuaian barang dengan kontrak perjanjian**.

Kolom A	Nilai Perbandingan																Kolom B	
Pemasok A	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Pemasok B
Pemasok A	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Pemasok C
Pemasok A	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Pemasok D
Pemasok A	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Pemasok E
Pemasok B	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Pemasok C
Pemasok B	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Pemasok D
Pemasok B	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Pemasok E
Pemasok C	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Pemasok D
Pemasok C	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Pemasok E
Pemasok D	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Pemasok E



## Lanjutan lampiran 2.

### Instruksi 3.4.

Bandingkan tingkat kepentingan antara **alternatif** dengan yang satu dengan **sub kriteria kesesuaian spesifikasi dan jumlah barang**.

Kolom A	Nilai Perbandingan																Kolom B	
Pemasok A	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Pemasok B
Pemasok A	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Pemasok C
Pemasok A	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Pemasok D
Pemasok A	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Pemasok E
Pemasok B	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Pemasok C
Pemasok B	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Pemasok D
Pemasok B	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Pemasok E
Pemasok C	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Pemasok D
Pemasok C	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Pemasok E
Pemasok D	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Pemasok E

### Instruksi 3.5.

Bandingkan tingkat kepentingan antara **alternatif** dengan yang satu dengan **sub kriteria kesesuaian harga dengan rata-rata harga pasar**.

Kolom A	Nilai Perbandingan																Kolom B	
Pemasok A	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Pemasok B
Pemasok A	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Pemasok C
Pemasok A	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Pemasok D
Pemasok A	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Pemasok E
Pemasok B	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Pemasok C
Pemasok B	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Pemasok D
Pemasok B	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Pemasok E
Pemasok C	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Pemasok D
Pemasok C	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Pemasok E
Pemasok D	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Pemasok E

**Lanjutan lampiran 2.**

Instruksi 3.6.

Bandingkan tingkat kepentingan antara **alternatif** dengan yang satu dengan **sub kriteria kemudahan dalam jangka waktu pembayaran sesuai ketentuan perusahaan.**

Kolom A	Nilai Perbandingan																Kolom B	
Pemasok A	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Pemasok B
Pemasok A	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Pemasok C
Pemasok A	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Pemasok D
Pemasok A	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Pemasok E
Pemasok B	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Pemasok C
Pemasok B	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Pemasok D
Pemasok B	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Pemasok E
Pemasok C	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Pemasok D
Pemasok C	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Pemasok E
Pemasok D	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Pemasok E

Instruksi 3.7.

Bandingkan tingkat kepentingan antara **alternatif** dengan yang satu dengan **sub kriteria kemauan bernegosiasi.**

Kolom A	Nilai Perbandingan																Kolom B	
Pemasok A	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Pemasok B
Pemasok A	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Pemasok C
Pemasok A	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Pemasok D
Pemasok A	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Pemasok E
Pemasok B	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Pemasok C
Pemasok B	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Pemasok D
Pemasok B	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Pemasok E
Pemasok C	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Pemasok D
Pemasok C	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Pemasok E
Pemasok D	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Pemasok E

**Lanjutan lampiran 2.**

Instruksi 3.8.

Bandingkan tingkat kepentingan antara **alternatif** dengan yang satu dengan **sub kriteria** memiliki sertifikat **HACCP** (*Hazard Analysis Critical Control Point*), **SKP** (Sertifikat Kelayakan Pengolahan), menjalankan dan mengikuti **GMP** (*Good Manufacturing Practice*) dan **SSOP** (Sanitasi Standar Operasional Prosedur).

Kolom A	Nilai Perbandingan															Kolom B		
Pemasok A	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Pemasok B
Pemasok A	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Pemasok C
Pemasok A	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Pemasok D
Pemasok A	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Pemasok E
Pemasok B	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Pemasok C
Pemasok B	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Pemasok D
Pemasok B	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Pemasok E
Pemasok C	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Pemasok D
Pemasok C	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Pemasok E
Pemasok D	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Pemasok E

Instruksi 3.9.

Bandingkan tingkat kepentingan antara **alternatif** dengan yang satu dengan **sub kriteria nilai audit lebih dari 80 point**.

Kolom A	Nilai Perbandingan															Kolom B		
Pemasok A	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Pemasok B
Pemasok A	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Pemasok C
Pemasok A	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Pemasok D
Pemasok A	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Pemasok E
Pemasok B	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Pemasok C
Pemasok B	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Pemasok D
Pemasok B	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Pemasok E
Pemasok C	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Pemasok D
Pemasok C	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Pemasok E
Pemasok D	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Pemasok E

## Lanjutan lampiran 2.

Instruksi 3.10.

Bandingkan tingkat kepentingan antara **alternatif** dengan yang satu dengan **sub kriteria ketepatan waktu dalam pengiriman**.

Kolom A	Nilai Perbandingan																Kolom B	
Pemasok A	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Pemasok B
Pemasok A	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Pemasok C
Pemasok A	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Pemasok D
Pemasok A	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Pemasok E
Pemasok B	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Pemasok C
Pemasok B	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Pemasok D
Pemasok B	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Pemasok E
Pemasok C	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Pemasok D
Pemasok C	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Pemasok E
Pemasok D	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Pemasok E

Instruksi 3.11.

Bandingkan tingkat kepentingan antara **alternatif** dengan yang satu dengan **sub kriteria ketersediaan transportasi yang sesuai**.

Kolom A	Nilai Perbandingan																Kolom B	
Pemasok A	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Pemasok B
Pemasok A	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Pemasok C
Pemasok A	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Pemasok D
Pemasok A	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Pemasok E
Pemasok B	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Pemasok C
Pemasok B	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Pemasok D
Pemasok B	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Pemasok E
Pemasok C	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Pemasok D
Pemasok C	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Pemasok E
Pemasok D	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Pemasok E

**Lanjutan lampiran 2.**

Instruksi 3.12.

Bandingkan tingkat kepentingan antara **alternatif** dengan yang satu dengan **sub kriteria memberikan informasi yang jelas, akurat, dan mudah dalam pemesanan.**

Kolom A	Nilai Perbandingan																Kolom B	
Pemasok A	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Pemasok B
Pemasok A	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Pemasok C
Pemasok A	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Pemasok D
Pemasok A	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Pemasok E
Pemasok B	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Pemasok C
Pemasok B	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Pemasok D
Pemasok B	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Pemasok E
Pemasok C	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Pemasok D
Pemasok C	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Pemasok E
Pemasok D	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Pemasok E

Instruksi 3.13.

Bandingkan tingkat kepentingan antara **alternatif** dengan yang satu dengan **sub kriteria respon dalam menghadapi keluhan**

Kolom A	Nilai Perbandingan																Kolom B	
Pemasok A	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Pemasok B
Pemasok A	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Pemasok C
Pemasok A	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Pemasok D
Pemasok A	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Pemasok E
Pemasok B	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Pemasok C
Pemasok B	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Pemasok D
Pemasok B	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Pemasok E
Pemasok C	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Pemasok D
Pemasok C	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Pemasok E
Pemasok D	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Pemasok E

### Lampiran 3. *Curriculum Vitae* CURRICULUM VITAE

#### DATA PRIBADI

Nama : DEVI LITA LISTIYANTI  
Tempat/Tanggal Lahir : Pasuruan, 26 Agustus 1992  
JenisKelamin : Perempuan  
Agama : Islam  
Status : Belum menikah  
Warga Negara : Indonesia  
Fakultas : Teknik  
Jurusan : Teknik Industri  
IPK : 3.28  
Alamat : Sendi RT. 002 RW. 022, Sumbergedang, Pandaan,  
Pasuruan-JawaTimur  
No. Telp : (+62) 858 1611 3738  
Email : [devilitalisti@gmail.com](mailto:devilitalisti@gmail.com)



#### PENDIDIKAN FORMAL

1998 – 2004 : SD Ma'arif Ngampir (Berijazah)  
2004 – 2007 : SMP Negeri 2 Pandaan (Berijazah)  
2007 – 2010 : SMK Negeri 1 Purwosari (Berijazah)

#### PENGALAMAN

1. Praktek Kerja Industri di KPP Pratama Pasuruan dari bulan Januari – April 2009.
2. Pernah bekerja di **PT. Satelite Sriti** dari Juni - Juli 2010.
3. Pernah bekerja di **PT. Houtech Indonesia** dari Agustus - September 2010.
4. Pernah mengikuti pertukaran pekerja ke **Hagoromo Foods Japan** dari bulan Januari 2012 sampai Desember 2013.
5. Bekerja di **PT. Aneka Tuna Indonesia Pandaan** dari 20 September 2010 sampai dengan sekarang sebagai **Foreman Quality Control**.

#### KEAHLIAN

1. Mampu memimpin dan mengkoordinir
2. Mampu berkomunikasi dengan baik

Demikian *Curriculum Vitae* ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Hormat saya,

Devi Lita Listiyanti

Lampiran 4. Surat Izin Penelitian



**SURAT KETERANGAN**

No. 101/HRD/III/2019

Dengan ini menerangkan bahwa :

Nama : Devi Lita Listiyanti  
NIM : 2015.69.030.063  
Perguruan Tinggi : Universitas Yudharta Pasuruan  
Fakultas : Teknik  
Prodi : Teknik Industri

Diberikan izin untuk melakukan penelitian di PT. Aneka Tuna Indonesia Pandaan yang beralamat di Jl. Gunung Gangsir RT. 007 RW. 009 Nogosari, Pandaan, Pasuruan sejak tanggal 1 April 2019 s/d 12 April 2019.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Gempol, 28 Maret 2019



**Rachmad Hartadi Subagio**  
HR Dept. Senior Manager

FACTORY:

Raya Surabaya – Malang Km. 38, Gempol, PASURUAN 67155, INDONESIA Telp: +62-343-851361 Fax: +62-343-851369  
Gunung Gangsir RT 007 RW 009 Nogosari – Pandaan, PASURUAN 67156, INDONESIA Tel: +62-343-641563 Fax: +62-343-641564



# UNIVERSITAS YUDHARTA PASURUAN FAKULTAS TEKNIK

Kantor Pusat :

Jl. Yudharta No. 07 (Pesantren Ngalah) Sengonagung Purwosari Pasuruan Telp./ Fax. 0343-611186  
e-mail: fakultasteknik@yudharta.ac.id

## SURAT KETERANGAN BEBAS PLAGIASI

Nomor : 0357/S9/FT.UYP/II/08/2019

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Misbach Munir, ST., MT  
NIP.Y : 0690201015  
Jabatan : Dekan Fakultas Teknik

Dengan ini menerangkan bahwa skripsi atas nama mahasiswa :

Nama : DEVI LITA LISTIYANTI  
NIM : 201569030063  
Prodi : Teknik Industri

Judul Skripsi: Seleksi *Supplier* Tuna Masak Beku dengan Metode *Analytical Hierarchy Proses*  
(AHP) di PT. ATIP

Hasil Plagiasi : 19%

Demikian surat keterangan ini kami buat untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Pasuruan, 06 Agustus 2019  
Dekan Fakultas Teknik  
  
Misbach Munir, ST., MT.  
NIP.Y 0690201015



### LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI

Nama : DEVI LITA LISTIYANTI  
 NIM : 2015.69.030.063  
 Jurusan : TEKNIK INDUSTRI  
 Instansi : PT. ANEKA TUNA INDONESIA PANDAAN  
 Alamat Inst. : Jl. Gunung Gangsir RT. 07 RW. 09 Klangkung – Nogosari – Pandaan –  
 Pasuruan Jawa Timur Indonesia 67156

Hari	Tanggal	BAB	Materi Bimbingan	T. Tangan Pembimbing
Sabtu	27-04-2019	-	Menentukan judul skripsi	e
Jum'at	3-05-2019	i	Pengajuan latar belakang	e
Minggu	5-05-2019	I	Revisi Bab I	e
Minggu	12-05-2019	ii - iii	Pengajuan Bab II dan III	e
Jum'at	17-05-2019	iii	Revisi Bab III	e
Minggu	23-06-2019	iv	Pengajuan Bab IV	e
Sabtu	29-06-2019	iv	Revisi Bab IV	e
Sabtu	06-07-2019	iv	Revisi Bab IV	e
Senin	8-07-2019	v	Pengajuan bab v	e
Minggu	14-07-2019	v	Revisi Bab v	e
Sabtu	20-07-2019	v - v	Review dan Persiapan PPT	e

**Catatan :**

Kartu ini harap dilampirkan sebagai prasyarat Ujian Seminar Proposal

Pasuruan, 12 Mei 2019  
Pembimbing,



M. Hermansyah, ST., MT.  
NIP. Y 0690401036