

KUESIONER AHP

Nama : Rumant Budiyanti
 Jenis Kelamin : Perempuan
 Jabatan : Wakil Ketua
 Lama Bekerja : 5 tahun

Kuesioner ini akan digunakan untuk menghitung empat kriteria yang digunakan dalam penelitian ini, yang terdiri atas:

- Kriteria *Severity* : tingkat keparahan dari kegagalan yang ditimbulkan
- Kriteria *Occurence* : frekuensi kemungkinan terjadinya penyebab kegagalan
- Kriteria *Detectability* : pengontrolan deteksi terjadinya kegagalan
- Kriteria *Expected Cost* : perkiraan biaya yang ditimbulkan oleh kegagalan

Skala penilaian kriteria yang digunakan adalah sebagai berikut:

- 1 : kedua elemen sangat penting
- 3 : elemen yang satu sedikit lebih penting dibanding elemen lainnya
- 5 : elemen yang satu lebih penting dibanding lainnya
- 7 : satu elemen jelas lebih mutlak penting dibanding elemen lainnya
- 9 : satu elemen mutlak penting dibanding elemen lainnya
- 2,4,6,8 : nilai-nilai antara dua nilai pertimbangan-pertimbangan yang berdekatan

Petunjuk pengisian:

Beri tanda *checklist* (✓) pada nilai perbandingan kriteria yang menurut Anda tepat!

| Kriteria | Skala | | | | | | | | | | | | | | | | | | Kriteria |
|---------------|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---------------|----------|
| | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | | |
| Severity | | | | | | | | | | | ✓ | | | | | | | Occurence | |
| | | | | | | ✓ | | | | | | | | | | | | Detectability | |
| | | | | | | | ✓ | | | | | | | | | | | Expected Cost | |
| Occurence | | | | | ✓ | | | | | | | | | | | | | Detectability | |
| | | | | ✓ | | | | | | | | | | | | | | Expected Cost | |
| Detectability | | | | | | | | | | | ✓ | | | | | | | Expected Cost | |

**KUESIONER AHP ALTERNATIF
BERDASARKAN KRITERIA *EXPECTED COST***

Nama : Tatik Suatowati

Jenis Kelamin : Perempuan

Jabatan : Ketua

Lama Bekerja : 6 tahun

Kuesioner ini akan digunakan untuk menghitung bobot 12 kejadian risiko berdasarkan pada kriteria *Expected Cost*, yaitu kriteria yang mempertimbangkan biaya kerugian yang dihasilkan atas terjadinya kejadian risiko.

Skala penilaian kriteria yang digunakan adalah sebagai berikut:

1 : kedua elemen sangat penting

3 : elemen yang satu sedikit lebih penting dibanding elemen lainnya

5 : elemen yang satu lebih penting dibanding lainnya

7 : satu elemen jelas lebih mutlak penting dibanding elemen lainnya

9 : satu elemen mutlak penting dibanding elemen lainnya

2,4,6,8 : nilai-nilai antara dua nilai pertimbangan-pertimbangan yang berdekatan.

Petunjuk pengisian:

Beri tanda *checklist* (✓) pada nilai perbandingan kriteria yang menurut Anda tepat!

| Alternatif | Skala | | | | | | | | | | | | | | | | | Alternatif |
|-------------------------------------|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | |
| Perubahan rencana jumlah produksi | | | | | | | | | | | ✓ | | | | | | | Pasokan bahan baku datang terlambat |
| | | | | | | | | | | | | ✓ | | | | | | Kualitas kain tidak sesuai standar |
| | | | | | | | | | | | | | | ✓ | | | | Kualitas pewarna berubah |
| | | | | | | | | | | ✓ | | | | | | | | Kekurangan kain |
| | | | | | | | | | ✓ | | | | | | | | | Proses pengecapan memakan waktu lebih lama |
| | | | | | | | | | | ✓ | | | | | | | | Motif yang tercap tidak sempurna |
| | | | | | | | | | | | ✓ | | | | | | | Bed pengecapan tidak berfungsi dengan maksimal |
| | | | | | | | | | | | | | | | ✓ | | | Kain batik sobek |
| | | | | | | | | | | | | | | ✓ | | | | Kain batik yang diproduksi tidak sesuai permintaan |
| | | | | | | | | | | | | | ✓ | | | | | Kain keliru |
| | | | | | | | | | | | ✓ | | | | | | | Penukaran barang yang telah dibeli |
| Pasokan bahan baku datang terlambat | | | | | | | | | | ✓ | | | | | | | Kualitas kain tidak sesuai standar | |
| | | | | | | | | | | | | | | ✓ | | | Kualitas pewarna berubah | |
| | | | | | | | | | | ✓ | | | | | | | Kekurangan kain | |
| | | | | | | | | | ✓ | | | | | | | | Proses pengecapan memakan waktu lebih lama | |
| | | | | | | | | | | ✓ | | | | | | | Motif yang tercap tidak sempurna | |
| | | | | | | | | | | | ✓ | | | | | | Bed pengecapan tidak berfungsi dengan maksimal | |

| Alternatif | Skala | | | | | | | | | | | | | | | | | | Alternatif |
|------------------------------------|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|------------------------------------|----------------------------------------------------|------------|
| | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | ✓ | | | Kain batik sobek | |
| | | | | | | | | | | | | | | | ✓ | | | Kain batik yang diproduksi tidak sesuai permintaan | |
| | | | | | | | | | | | | | | ✓ | | | | Kain keliru | |
| | | | | | | | | | | ✓ | | | | | | | | Penukaran barang yang telah dibeli | |
| Kualitas kain tidak sesuai standar | | | | | | | | | ✓ | | | | | | | | | Kualitas pewarna berubah | |
| | | | | | ✓ | | | | | | | | | | | | | Kekurangan kain | |
| | | | | | ✓ | | | | | | | | | | | | | Proses pengecapan memakan waktu lebih lama | |
| | | | | | | ✓ | | | | | | | | | | | | Motif yang tercap tidak sempurna | |
| | | | | | | | ✓ | | | | | | | | | | | Bed pengecapan tidak berfungsi dengan maksimal | |
| | | | | | | | | | | | | | | ✓ | | | | Kain batik sobek | |
| | | | | | | | | | | | | | | | ✓ | | | Kain batik yang diproduksi tidak sesuai permintaan | |
| | | | | | | | | | | ✓ | | | | | | | | Kain keliru | |
| | | | | | ✓ | | | | | | | | | | | | | Penukaran barang yang telah dibeli | |
| Kualitas pewarna berubah | | | | | | | | | ✓ | | | | | | | | | Kekurangan kain | |
| | | | | | ✓ | | | | | | | | | | | | | Proses pengecapan memakan waktu lebih lama | |
| | | | | | | ✓ | | | | | | | | | | | | Motif yang tercap tidak sempurna | |
| | | | | | | | ✓ | | | | | | | | | | | Bed pengecapan tidak berfungsi dengan maksimal | |
| | | | | | | | | | | | | | | ✓ | | | | Kain batik sobek | |
| | | | | | | | | | | | | | | | ✓ | | | Kain batik yang diproduksi tidak sesuai permintaan | |
| | | | | | | | | | | ✓ | | | | | | | | Kain keliru | |
| | | | | ✓ | | | | | | | | | | | | | Penukaran barang yang telah dibeli | | |

| Alternatif | Skala | | | | | | | | | | | | | | | | | | Alternatif |
|------------------------------------------------|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------|
| | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | | |
| Kekurangan kain | | | | | | | | ✓ | | | | | | | | | | Proses pengecapan memakan waktu lebih lama | |
| | | | | | | | | ✓ | | | | | | | | | | Motif yang tercap tidak sempurna | |
| | | | | | | | | | | | ✓ | | | | | | | Bed pengecapan tidak berfungsi dengan maksimal | |
| | | | | | | | | | | | | | | ✓ | | | | Kain batik sobek | |
| | | | | | | | | | | | | | ✓ | | | | | Kain batik yang diproduksi tidak sesuai permintaan | |
| | | | | | | | | | | | ✓ | | | | | | | Kain keliru | |
| Proses pengecapan memakan waktu lebih lama | | | | | | | | ✓ | | | | | | | | | Penukaran barang yang telah dibeli | | |
| | | | | | | | | | | | ✓ | | | | | | Motif yang tercap tidak sempurna | | |
| | | | | | | | | | | | | ✓ | | | | | Bed pengecapan tidak berfungsi dengan maksimal | | |
| | | | | | | | | | | | | | ✓ | | | | Kain batik sobek | | |
| | | | | | | | | | | | | | ✓ | | | | Kain batik yang diproduksi tidak sesuai permintaan | | |
| Motif yang tercap tidak sempurna | | | | | | | | | | | ✓ | | | | | | Kain keliru | | |
| | | | | | | | | | | ✓ | | | | | | | Penukaran barang yang telah dibeli | | |
| | | | | | | | | | | | | ✓ | | | ✓ | | Bed pengecapan tidak berfungsi dengan maksimal | | |
| | | | | | | | | | | | | | | ✓ | | | Kain batik sobek | | |
| | | | | | | | | | | | | | | ✓ | | | Kain batik yang diproduksi tidak sesuai permintaan | | |
| Bed pengecapan tidak berfungsi dengan maksimal | | | | | | | | | | | | | ✓ | | | | Kain keliru | | |
| | | | | | | | | | | | ✓ | | | | | | Penukaran barang yang telah dibeli | | |
| | | | | | | | | | | | | | ✓ | | | | Kain batik sobek | | |
| | | | | | | | | | | | ✓ | | | | | | Kain batik yang diproduksi tidak sesuai permintaan | | |

| Alternatif | Skala | | | | | | | | | | | | | | | | | | Alternatif |
|----------------------------------------------------|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----------------------------------------------------|------------|
| | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | | |
| | | | | | | | | | | | ✓ | | | | | | | Kain keliru | |
| | | | | | | | ✓ | | | | | | | | | | | Penukaran barang yang telah dibeli | |
| Kain batik sobek | | | | | | | | ✓ | | | | | | | | | | Kain batik yang diproduksi tidak sesuai permintaan | |
| | | | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | Kain keliru | |
| Kain batik yang diproduksi tidak sesuai permintaan | | | | | | | | | ✓ | | | | | | | | | Penukaran barang yang telah dibeli | |
| | | | | | | | ✓ | | | | | | | | | | | Kain keliru | |
| Kain keliru | | | | | | | ✓ | | | | | | | | | | | Penukaran barang yang telah dibeli | |

**KUESIONER AHP ALTERNATIF
BERDASARKAN KRITERIA *EXPECTED COST***

Nama : Rumani Rudiyanthi

Jenis Kelamin : Perempuan

Jabatan : Wakil Ketua

Lama Bekerja : 5 tahun

Kuesioner ini akan digunakan untuk menghitung bobot 12 kejadian risiko berdasarkan pada kriteria *Expected Cost*, yaitu kriteria yang mempertimbangkan biaya kerugian yang dihasilkan atas terjadinya kejadian risiko.

Skala penilaian kriteria yang digunakan adalah sebagai berikut:

- 1 : kedua elemen sangat penting
- 3 : elemen yang satu sedikit lebih penting dibanding elemen lainnya
- 5 : elemen yang satu lebih penting dibanding lainnya
- 7 : satu elemen jelas lebih mutlak penting dibanding elemen lainnya
- 9 : satu elemen mutlak penting dibanding elemen lainnya
- 2,4,6,8 : nilai-nilai antara dua nilai pertimbangan-pertimbangan yang berdekatan.

Petunjuk pengisian:

Beri tanda *checklist* (✓) pada nilai perbandingan kriteria yang menurut Anda tepat!

| Alternatif | Skala | | | | | | | | | | | | | | | | | Alternatif |
|-------------------------------------|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | |
| Perubahan rencana jumlah produksi | | | | | | | | | | | ✓ | | | | | | | Pasokan bahan baku datang terlambat |
| | | | | | | | | | | | | | | ✓ | | | | Kualitas kain tidak sesuai standar |
| | | | | | | | | | | | | | | ✓ | | | | Kualitas pewarna berubah |
| | | | | | | | | | | | ✓ | | | | | | | Kekurangan kain |
| | | | | | | | | | ✓ | | | | | | | | | Proses pengecapan memakan waktu lebih lama |
| | | | | | | | | | | | ✓ | | | | | | | Motif yang tercap tidak sempurna |
| | | | | | | | | | | | | ✓ | | | | | | Bed pengecapan tidak berfungsi dengan maksimal |
| | | | | | | | | | | | | | | | | ✓ | | Kain batik sobek |
| | | | | | | | | | | | | | | ✓ | | | | Kain batik yang diproduksi tidak sesuai permintaan |
| | | | | | | | | | | | | | | ✓ | | | | Kain keliru |
| | | | | | | | | | | ✓ | | | | | | | | Penukaran barang yang telah dibeli |
| Pasokan bahan baku datang terlambat | | | | | | | | | | | ✓ | | | | | | Kualitas kain tidak sesuai standar | |
| | | | | | | | | | | | | | | | ✓ | | Kualitas pewarna berubah | |
| | | | | | | | | | | ✓ | | | | | | | Kekurangan kain | |
| | | | | | | | | | ✓ | | | | | | | | Proses pengecapan memakan waktu lebih lama | |
| | | | | | | | | | | | | ✓ | | | | | Motif yang tercap tidak sempurna | |
| | | | | | | | | | | | | ✓ | | | | | Bed pengecapan tidak berfungsi dengan maksimal | |

| Alternatif | Skala | | | | | | | | | | | | | | | | | | Alternatif |
|------------------------------------|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|------------------------------------|----------------------------------------------------|------------|
| | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | ✓ | | | Kain batik sobek | |
| | | | | | | | | | | | | | | | ✓ | | | Kain batik yang diproduksi tidak sesuai permintaan | |
| | | | | | | | | | | | | | | ✓ | | | | Kain keliru | |
| | | | | | | | | | | ✓ | | | | | | | | Penukaran barang yang telah dibeli | |
| Kualitas kain tidak sesuai standar | | | | | | | | ✓ | | | | | | | | | | Kualitas pewarna berubah | |
| | | | | | ✓ | | | | | | | | | | | | | Kekurangan kain | |
| | | | | | ✓ | | | | | | | | | | | | | Proses pengecapan memakan waktu lebih lama | |
| | | | | | | | ✓ | | | | | | | | | | | Motif yang tercap tidak sempurna | |
| | | | | | | | ✓ | | | | | | | | | | | Bed pengecapan tidak berfungsi dengan maksimal | |
| | | | | | | | | | | | | | ✓ | | | | | Kain batik sobek | |
| | | | | | | | | | | | | | | | ✓ | | | Kain batik yang diproduksi tidak sesuai permintaan | |
| | | | | | | | | ✓ | | | | | | | | | | Kain keliru | |
| Kualitas pewarna berubah | | | | | ✓ | | | ✓ | | | | | | | | | | Penukaran barang yang telah dibeli | |
| | | | | | ✓ | | | | | | | | | | | | | Kekurangan kain | |
| | | | | | ✓ | | | | | | | | | | | | | Proses pengecapan memakan waktu lebih lama | |
| | | | | | ✓ | | | | | | | | | | | | | Motif yang tercap tidak sempurna | |
| | | | | | | | ✓ | | | | | | | | | | | Bed pengecapan tidak berfungsi dengan maksimal | |
| | | | | | | | | | | | | | ✓ | | | | | Kain batik sobek | |
| | | | | | | | | | | | | | | | ✓ | | | Kain batik yang diproduksi tidak sesuai permintaan | |
| | | | | | | | | ✓ | | | | | | | | | | Kain keliru | |
| | | | | | | | ✓ | | | | | | | | | | Penukaran barang yang telah dibeli | | |

| Alternatif | Skala | | | | | | | | | | | | | | | | | | Alternatif |
|------------------------------------------------|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------|
| | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | | |
| Rekurangan Kain | | | | | | | | ✓ | | | | | | | | | | Proses pengecapan memakan waktu lebih lama | |
| | | | | | | | | ✓ | | | | | | | | | | Motif yang tercap tidak sempurna | |
| | | | | | | | | | | | ✓ | | | | | | | Bed pengecapan tidak berfungsi dengan maksimal | |
| | | | | | | | | | | | | | | | ✓ | | | Kain batik sobek | |
| | | | | | | | | | | | | | | ✓ | | | | Kain batik yang diproduksi tidak sesuai permintaan | |
| | | | | | | | | | | | ✓ | | | | | | | Kain keliru | |
| | | | | | | | | ✓ | | | | | | | | | | Penukaran barang yang telah dibeli | |
| Proses pengecapan memakan waktu lebih lama | | | | | | | | | | ✓ | | | | | | | Motif yang tercap tidak sempurna | | |
| | | | | | | | | | | | ✓ | | | | | | Bed pengecapan tidak berfungsi dengan maksimal | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | ✓ | | Kain batik sobek | | |
| | | | | | | | | | | | | | | ✓ | | | Kain batik yang diproduksi tidak sesuai permintaan | | |
| | | | | | | | | | | | ✓ | | | | | | Kain keliru | | |
| | | | | | | | | | | ✓ | | | | | | | Penukaran barang yang telah dibeli | | |
| Motif yang tercap tidak sempurna | | | | | | | | | | | ✓ | | | | | | Bed pengecapan tidak berfungsi dengan maksimal | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | ✓ | | Kain batik sobek | | |
| | | | | | | | | | | | | | ✓ | | | | Kain batik yang diproduksi tidak sesuai permintaan | | |
| | | | | | | | | | | | ✓ | | | | | | Kain keliru | | |
| Bed pengecapan tidak berfungsi dengan maksimal | | | | | | | | | | | ✓ | | | | | | Penukaran barang yang telah dibeli | | |
| | | | | | | | | | | | | ✓ | | | | | Kain batik sobek | | |
| | | | | | | | | | | | | ✓ | | | | | Kain batik yang diproduksi tidak sesuai permintaan | | |

| Alternatif | Skala | | | | | | | | | | | | | | | | | | Alternatif |
|----------------------------------------------------|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----------------------------------------------------|------------|
| | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | | |
| | | | | | | | | | | | ✓ | | | | | | | Kain keliru | |
| | | | | | | | ✓ | | | | | | | | | | | Penukaran barang yang telah dibeli | |
| Kain batik sobek | | | | | | | ✓ | | | | | | | | | | | Kain batik yang diproduksi tidak sesuai permintaan | |
| | | | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | Kain keliru | |
| Kain batik yang diproduksi tidak sesuai permintaan | | | | | ✓ | | | | | | | | | | | | | Penukaran barang yang telah dibeli | |
| | | | | | | | ✓ | | | | | | | | | | | Kain keliru | |
| Kain keliru | | | | | | | ✓ | | | | | | | | | | | Penukaran barang yang telah dibeli | |