

KUISIONER ANALYTICAL HIRARCHY PROCESS
(PERBANDINGAN KEGIATAN KERJA)

Dalam kuisisioner ini anda diminta memberikan penilaian mengenai tingkat resiko ergonomi relatif masing-masing kegiatan menggunakan metode Perbandingan Berpasangan (Pairwise Comparison) pada Analytic Hierarchy Process (AHP).

Berikan nilai pada skala berikut:

Skala	Keterangan
1	Kedua elemen memiliki pengaruh yang sama besar
2	Salah satu elemen memiliki pengaruh yang sedikit lebih besar dibanding dengan yang lainnya
5	Salah satu elemen memiliki pengaruh yang lebih besar dibanding dengan yang lainnya
7	Salah satu elemen memiliki pengaruh yang jelas lebih mutlak dibanding dengan yang lainnya
9	Salah satu elemen mutlak penting dibanding dengan yang lainnya
2, 4, 6, 8	Nilai ini diberikan jika terdapat kompromi diantara dua pilihan
kebalikan	Jika untuk aktivitas j mendapat satu angka dibanding dengan aktivitas k, maka k mempunyai nilai kebalikannya dibanding dengan j

1. Berikut adalah penjelasan masing-masing kriteria:

- Kriteria A: Durasi kegiatan kerja
- Kriteria B: Frekuensi kegiatan kerja
- Kriteria C: Tingkat repetitivitas kegiatan kerja
- Kriteria D: Relevansi kegiatan kerja dengan hasil REBA
- Kriteria E: Relevansi kegiatan kerja dengan hasil NBM

2. Silakan beri penilaian anda pada kolom nilai perbandingan:

No	Pasangan Kriteria	Nilai Perbandingan
1	Kriteria A dibanding Kriteria B	1/2
2	Kriteria A dibanding Kriteria C	1
3	Kriteria A dibanding Kriteria D	1
4	Kriteria A dibanding Kriteria E	1/3
5	Kriteria B dibanding Kriteria C	1
6	Kriteria B dibanding Kriteria D	1
7	Kriteria B dibanding Kriteria E	2
8	Kriteria C dibanding Kriteria D	1
9	Kriteria C dibanding Kriteria E	1
10	Kriteria D dibanding E	1

1. Berikut adalah kegiatan-kegiatan kerja yang dibandingkan:

- Kegiatan A: Mengetik dan mengerjakan tugas menggunakan komputer
- Kegiatan B: Membaca dan memeriksa dokumen
- Kegiatan C: Mengarsipkan dokumen
- Kegiatan D: Penggunaan mouse komputer

2. Berikut adalah Penjelasan Kriteria:

- Kriteria A: Durasi kegiatan kerja
- Kriteria B: Frekuensi kegiatan kerja
- Kriteria C: Tingkat repetitivitas kegiatan kerja
- Kriteria D: Relevansi kegiatan kerja dengan hasil REBA
- Kriteria E: Relevansi kegiatan kerja dengan hasil NBM

3. Silakan beri penilaian anda pada kolom nilai perbandingan kriteria A:

No	Pasangan Alternatif	Nilai Perbandingan
1	Alternatif A dibanding Alternatif B	2
2	Alternatif A dibanding Alternatif C	2
3	Alternatif A dibanding Alternatif D	2
4	Alternatif B dibanding Alternatif C	1
5	Alternatif B dibanding Alternatif D	1
6	Alternatif C dibanding Alternatif D	1/2

4. Silakan beri penilaian anda pada kolom nilai perbandingan kriteria B:

No	Pasangan Alternatif	Nilai Perbandingan
1	Alternatif A dibanding Alternatif B	1
2	Alternatif A dibanding Alternatif C	2
3	Alternatif A dibanding Alternatif D	1
4	Alternatif B dibanding Alternatif C	1
5	Alternatif B dibanding Alternatif D	1
6	Alternatif C dibanding Alternatif D	1

5. Silakan beri penilaian anda pada kolom nilai perbandingan kriteria C:

No	Pasangan Alternatif	Nilai Perbandingan
1	Alternatif A dibanding Alternatif B	1
2	Alternatif A dibanding Alternatif C	1/2
3	Alternatif A dibanding Alternatif D	1
4	Alternatif B dibanding Alternatif C	1
5	Alternatif B dibanding Alternatif D	2
6	Alternatif C dibanding Alternatif D	1

6. Silakan beri penilaian anda pada kolom nilai perbandingan kriteria D:

No	Pasangan Alternatif	Nilai Perbandingan
1	Alternatif A dibanding Alternatif B	2
2	Alternatif A dibanding Alternatif C	2
3	Alternatif A dibanding Alternatif D	2
4	Alternatif B dibanding Alternatif C	1
5	Alternatif B dibanding Alternatif D	1
6	Alternatif C dibanding Alternatif D	1/2

7. Silakan beri penilaian anda pada kolom nilai perbandingan kriteria E:

No	Pasangan Alternatif	Nilai Perbandingan
1	Alternatif A dibanding Alternatif B	1/3
2	Alternatif A dibanding Alternatif C	1/2
3	Alternatif A dibanding Alternatif D	1/2
4	Alternatif B dibanding Alternatif C	1
5	Alternatif B dibanding Alternatif D	1
6	Alternatif C dibanding Alternatif D	1

KUISIONER PENELITIAN KELEHAHAN OTOT CUMARGIT UTAMA



PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GRESIK

FORM

BIODATA RESPONDEN

Yth. Bapak/Ibu

Kami mohon kesediaan Anda untuk mengisi biodata berikut ini dengan lengkap dan jujur. Informasi ini akan digunakan sebagai data pendukung dalam kegiatan penelitian/survei yang sedang kami lakukan. Data yang Anda berikan akan dijaga kerahasiaannya dan hanya digunakan untuk keperluan analisis secara keseluruhan, bukan secara individu.

Nama Lengkap: HABIS TASOPIN BAHAGI
Jenis Kelamin: LALU LALI
Usia: 32 TAHUN
Jabatan / Posisi: ESTIMATOR
Lama Bekerja: 5 TAHUN

Atas perhatian dan kerjasamanya, kami ucapkan terima kasih.

Gresik, 12.05.2025

Responden

(.../.../...)

KUISIONER FORM WAWANCARA

Kuesioner ini disusun untuk mengumpulkan data lapangan terkait waktu kerja, jenis aktivitas kerja, serta keluhan otot (muskuloskeletal) yang dialami oleh pegawai kantor. Informasi yang dikumpulkan akan digunakan sebagai bagian dari penelitian untuk mengidentifikasi pola kerja, potensi keluhan, dan risiko gangguan otot rangka yang mungkin muncul selama aktivitas kerja.

1. Berapa lama rata-rata waktu kerja Anda setiap hari, termasuk atau tanpa lembur?
9 (Delapan Jam) (Sabtu-Jumat)
4 (Delapan Jam) (Sabtu)

2. Apa saja kegiatan kerja yang paling sering Anda lakukan selama jam kerja (misalnya mengetik, duduk lama, melakukan inspeksi, rapat, berjalan, mengoperasikan komputer)?
SURVEY LAPANGAN
MANAJEMEN KOMPUTER
LABOR

3. Apakah Anda sering bekerja dalam posisi tertentu untuk waktu lama (misalnya duduk, membungkuk, menatap monitor, mengangkat barang)?
DURUK ME NATAH

4. Keluhan otot atau bagian tubuh mana yang paling sering Anda rasakan selama bekerja?
PUNGGUNG DAN MATA

KUISIONER ANALYTICAL HIRARCHY PROCESS
(PERBANDINGAN KRITERIA)

Dalam kuisisioner ini Anda diminta memberikan penilaian mengenai tingkat kepentingan relatif penilaian mengenai tingkat resiko ergonomi relatif masing-masing kegiatan menggunakan metode Perbandingan Berpasangan (Pairwise Comparison) pada Analytic Hierarchy Process (AHP).

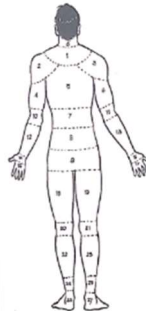
Berikan nilai pada skala berikut:

Skala	Keterangan
1	Kedua elemen memiliki pengaruh yang sama besar
2	Salah satu elemen memiliki pengaruh yang sedikit lebih besar dibanding dengan yang lainnya
5	Salah satu elemen memiliki pengaruh yang lebih besar dibanding dengan yang lainnya
7	Salah satu elemen memiliki pengaruh yang jelas lebih mutlak dibanding dengan yang lainnya
9	Salah satu elemen mutlak penting disbanding dengan yang lainnya
2, 4, 6, 8	Nilai ini diberikan jika terdapat kompromi diantara dua pilihan
kebalikan	Jika untuk aktivitas i mendapat satu angka dibanding dengan aktivitas j, maka j mempunyai nilai kebalikannya dibanding dengan i

KUISIONER FORM NORDIC BODY MAP

Anda diminta untuk menilainya apa yang ada rasakan pada bagian tubuh yang ditunjukkan pada gambar. Apakah bagian tubuh yang sudah diberikan nomor tersebut tidak terasa sakit (pilih 1), agak sakit (pilih 2), sakit (pilih 3), sangat sakit (pilih 4). Pilih dengan memberikan tanda ✓ pada kolom nomor pilihan anda

No	Jenis keluhan	Bekerja			
		1	2	3	4
0	Leher bagian atas	✓			
1	Leher bagian bawah	✓			
2	Bahu kiri	✓			
3	Bahu kanan	✓			
4	Lengan atas kiri	✓			
5	Punggung	✓			
6	Lengan atas kanan	✓			
7	Pinggang	✓			
8	Bokong	✓			
9	Pantol	✓			
10	Siku kiri	✓			
11	Siku kanan	✓			
12	Lengan bawah kiri	✓			
13	Lengan bawah kanan	✓			
14	Pergelangan tangan kiri	✓			
15	Pergelangan tangan kanan	✓			
16	Tangan kiri	✓			
17	Tangan kanan	✓			
18	Paha kiri	✓			
19	Paha kanan	✓			
20	Lutut kiri	✓			
21	Lutut kanan	✓			
22	Betis kiri	✓			
23	Betis kanan	✓			
24	Pergelangan kaki kiri	✓			
25	Pergelangan kaki kanan	✓			
26	Kaki kiri	✓			
27	Kaki kanan	✓			



Keterangan:

1 = tidak sakit

3 = sakit

2 = agak sakit

4 = sangat sakit

1. Berikut adalah penjelasan masing-masing kriteria:

- Kriteria A: Durasi kegiatan kerja
- Kriteria B: Frekuensi kegiatan kerja
- Kriteria C: Tingkat repetitivitas kegiatan kerja
- Kriteria D: Relevansi kegiatan kerja dengan hasil REBA
- Kriteria E: Relevansi kegiatan kerja dengan hasil NBM

2. Silakan beri penilaian anda pada kolom nilai perbandingan:

No	Pasangan kriteria	Nilai Perbandingan
1	Kriteria A dibanding Kriteria B	1/2
2	Kriteria A dibanding Kriteria C	1/2
3	Kriteria A dibanding Kriteria D	1
4	Kriteria A dibanding Kriteria E	1/3
5	Kriteria B dibanding Kriteria C	1
6	Kriteria B dibanding Kriteria D	1
7	Kriteria B dibanding Kriteria E	1
8	Kriteria C dibanding Kriteria D	1
9	Kriteria C dibanding Kriteria E	1
10	Kriteria D dibanding E	1

KUISIONER ANALYTICAL HIRARCHY PROCESS (PERBANDINGAN KEGIATAN KERJA)

Dalam kuisisioner ini anda diminta memberikan penilaian mengenai tingkat resiko ergonomi relatif masing-masing kegiatan menggunakan metode Perbandingan Berpasangan (Pairwise Comparison) pada Analytic Hierarchy Process (AHP).

Berikan nilai pada skala berikut:

Skala	Keterangan
1	Kedua elemen memiliki pengaruh yang sama besar
2	Salah satu elemen memiliki pengaruh yang sedikit lebih besar dibanding dengan yang lainnya
5	Salah satu elemen memiliki pengaruh yang lebih besar dibanding dengan yang lainnya
7	Salah satu elemen memiliki pengaruh yang jelas lebih mutlak dibanding dengan yang lainnya
9	Salah satu elemen mutlak penting dibanding dengan yang lainnya
2, 4, 6, 8	Nilai ini diberikan jika terdapat kompromi diantara dua pilihan
kebalikan	Jika untuk aktivitas i mendapat satu angka dibanding dengan aktivitas j, maka j mempunyai nilai kebalikannya dibanding dengan i

1. Berikut adalah kegiatan-kegiatan kerja yang dibandingkan:

- Kegiatan A: Mengetik dan mengerjakan tugas menggunakan komputer
- Kegiatan B: Membaca dan memeriksa dokumen
- Kegiatan C: mempersiapkan dokumen
- Kegiatan D: Penggunaan mouse komputer

2. Berikut adalah Penjelasan Kriteria:

- Kriteria A: Durasi kegiatan kerja
- Kriteria B: Frekuensi kegiatan kerja
- Kriteria C: Tingkat repetitivitas kegiatan kerja
- Kriteria D: Relevansi kegiatan kerja dengan hasil REBA
- Kriteria E: Relevansi kegiatan kerja dengan hasil NBM

3. Silakan beri penilaian anda pada kolom nilai perbandingan kriteria A:

No	Pasangan Alternatif	Nilai Perbandingan
1	Alternatif A dibanding Alternatif B	1
2	Alternatif A dibanding Alternatif C	2
3	Alternatif A dibanding Alternatif D	1
4	Alternatif B dibanding Alternatif C	1
5	Alternatif B dibanding Alternatif D	1
6	Alternatif C dibanding Alternatif D	1/2

4. Silakan beri penilaian anda pada kolom nilai perbandingan kriteria B:

No	Pasangan Alternatif	Nilai Perbandingan
1	Alternatif A dibanding Alternatif B	1
2	Alternatif A dibanding Alternatif C	1
3	Alternatif A dibanding Alternatif D	1
4	Alternatif B dibanding Alternatif C	2
5	Alternatif B dibanding Alternatif D	1
6	Alternatif C dibanding Alternatif D	1

5. Silakan beri penilaian anda pada kolom nilai perbandingan kriteria C:

No	Pasangan Alternatif	Nilai Perbandingan
1	Alternatif A dibanding Alternatif B	1
2	Alternatif A dibanding Alternatif C	2
3	Alternatif A dibanding Alternatif D	1
4	Alternatif B dibanding Alternatif C	2
5	Alternatif B dibanding Alternatif D	1
6	Alternatif C dibanding Alternatif D	1/2

6. Silakan beri penilaian anda pada kolom nilai perbandingan kriteria D:

No	Pasangan Alternatif	Nilai Perbandingan
1	Alternatif A dibanding Alternatif B	1
2	Alternatif A dibanding Alternatif C	2
3	Alternatif A dibanding Alternatif D	1
4	Alternatif B dibanding Alternatif C	3
5	Alternatif B dibanding Alternatif D	2
6	Alternatif C dibanding Alternatif D	1/2

7. Silakan beri penilaian anda pada kolom nilai perbandingan kriteria E:

No	Pasangan Alternatif	Nilai Perbandingan
1	Alternatif A dibanding Alternatif B	1/3
2	Alternatif A dibanding Alternatif C	1/2
3	Alternatif A dibanding Alternatif D	1/2
4	Alternatif B dibanding Alternatif C	2
5	Alternatif B dibanding Alternatif D	2
6	Alternatif C dibanding Alternatif D	1

KUISIONER ANALYTICAL HIRARCHY PROCESS
(PERBANDINGAN KEGIATAN KERJA)

Dalam kuisisioner ini anda diminta memberikan penilaian mengenai tingkat resiko ergonomi relatif masing-masing kegiatan menggunakan metode Perbandingan Berpasangan (Pairwise Comparison) pada Analytic Hierarchy Process (AHP).

Berikan nilai pada skala berikut:

Skala	Keterangan
1	Kedua elemen memiliki pengaruh yang sama besar
2	Salah satu elemen memiliki pengaruh yang sedikit lebih besar dibanding dengan yang lainnya
5	Salah satu elemen memiliki pengaruh yang lebih besar dibanding dengan yang lainnya
7	Salah satu elemen memiliki pengaruh yang jelas lebih mutlak dibanding dengan yang lainnya
9	Salah satu elemen mutlak penting dibanding dengan yang lainnya
2, 4, 6, 8	Nilai ini diberikan jika terdapat kompromi diantara dua pilihan
kebalikan	Jika untuk aktivitas i mendapat satu angka dibanding dengan aktivitas j, maka j mempunyai nilai kebalikannya dibanding dengan i

1. Berikut adalah penjelasan masing-masing kriteria:

- Kriteria A: Durasi kegiatan kerja
- Kriteria B: Frekuensi kegiatan kerja
- Kriteria C: Tingkat repetitivitas kegiatan kerja
- Kriteria D: Relevansi kegiatan kerja dengan hasil REBA
- Kriteria E: Relevansi kegiatan kerja dengan hasil NBM

2. Silakan beri penilaian anda pada kolom nilai perbandingan:

No	Pasangan kriteria	Nilai Perbandingan
1	Kriteria A dibanding Kriteria B	1/2
2	Kriteria A dibanding Kriteria C	1/2
3	Kriteria A dibanding Kriteria D	1/2
4	Kriteria A dibanding Kriteria E	1/3
5	Kriteria B dibanding Kriteria C	1
6	Kriteria B dibanding Kriteria D	1
7	Kriteria B dibanding Kriteria E	1
8	Kriteria C dibanding Kriteria D	1/2
9	Kriteria C dibanding Kriteria E	1
10	Kriteria D dibanding E	1

1. Berikut adalah kegiatan kegiatan kerja yang dibandingkan:

- Kegiatan A: Mengetik dan mengerjakan tugas menggunakan komputer
- Kegiatan B: Membaca dan memeriksa dokumen
- Kegiatan C: mengarsipkan dokumen
- Kegiatan D: Penggunaan mouse komputer

2. Berikut adalah Penjelasan Kriteria:

- Kriteria A: Durasi kegiatan kerja
- Kriteria B: Frekuensi kegiatan kerja
- Kriteria C: Tingkat repetitivitas kegiatan kerja
- Kriteria D: Relevansi kegiatan kerja dengan hasil REBA
- Kriteria E: Relevansi kegiatan kerja dengan hasil NBM

3. Silakan beri penilaian anda pada kolom nilai perbandingan kriteria A:

No	Pasangan Alternatif	Nilai Perbandingan
1	Alternatif A dibanding Alternatif B	1
2	Alternatif A dibanding Alternatif C	2
3	Alternatif A dibanding Alternatif D	1
4	Alternatif B dibanding Alternatif C	1
5	Alternatif B dibanding Alternatif D	1
6	Alternatif C dibanding Alternatif D	1/2

4. Silakan beri penilaian anda pada kolom nilai perbandingan kriteria B:

No	Pasangan Alternatif	Nilai Perbandingan
1	Alternatif A dibanding Alternatif B	1
2	Alternatif A dibanding Alternatif C	3
3	Alternatif A dibanding Alternatif D	2
4	Alternatif B dibanding Alternatif C	1
5	Alternatif B dibanding Alternatif D	2
6	Alternatif C dibanding Alternatif D	1/2

5. Silakan beri penilaian anda pada kolom nilai perbandingan kriteria C:

No	Pasangan Alternatif	Nilai Perbandingan
1	Alternatif A dibanding Alternatif B	1
2	Alternatif A dibanding Alternatif C	1
3	Alternatif A dibanding Alternatif D	2
4	Alternatif B dibanding Alternatif C	2
5	Alternatif B dibanding Alternatif D	1
6	Alternatif C dibanding Alternatif D	1/3

6. Silakan beri penilaian anda pada kolom nilai perbandingan kriteria D:

No	Pasangan Alternatif	Nilai Perbandingan
1	Alternatif A dibanding Alternatif B	1
2	Alternatif A dibanding Alternatif C	2
3	Alternatif A dibanding Alternatif D	1
4	Alternatif B dibanding Alternatif C	2
5	Alternatif B dibanding Alternatif D	1
6	Alternatif C dibanding Alternatif D	1/2

7. Silakan beri penilaian anda pada kolom nilai perbandingan kriteria E:

No	Pasangan Alternatif	Nilai Perbandingan
1	Alternatif A dibanding Alternatif B	2
2	Alternatif A dibanding Alternatif C	2
3	Alternatif A dibanding Alternatif D	2
4	Alternatif B dibanding Alternatif C	2
5	Alternatif B dibanding Alternatif D	3
6	Alternatif C dibanding Alternatif D	2

KUISIONER PENELITIAN KELUHAN OTOT CV MARGIT UTAMA



PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GRESIK

FORM

BIODATA RESPONDEN

Yth. Bapak/Ibu

Kami mohon kesediaan Anda untuk mengisi biodata berikut ini dengan lengkap dan jujur. Informasi ini akan digunakan sebagai data pendukung dalam kegiatan penelitian/survei yang sedang kami lakukan. Data yang Anda berikan akan dijaga kerahasiaannya dan hanya digunakan untuk keperluan analisis secara keseluruhan, bukan secara individu.

Nama Lengkap: AMIRUL AZIZ
Jenis Kelamin: LAKI - LAKI
Usia: 26
Jabatan / Posisi: DRAFTER
Lama Bekerja: 7 TAHUN

Atas perhatian dan kerjasamanya, kami ucapkan terima kasih.

Gresik, 13. NOVEMBER 2025

Responen

(AMIRUL AZIZ)

KUISIONER FORM WAWANCARA

Kuesioner ini disusun untuk mengumpulkan data lapangan terkait waktu kerja, jenis aktivitas kerja, serta keluhan otot (muskuloskeletal) yang dialami oleh pegawai kantor. Informasi yang dikumpulkan akan digunakan sebagai bagian dari penelitian untuk mengidentifikasi pola kerja, potensi kelelahan, dan risiko gangguan otot rangka yang mungkin muncul selama aktivitas kerja.

1. Berapa lama rata-rata waktu kerja Anda setiap hari, termasuk atau tanpa lembur?
8,5 JAM (SOREN - SABDU)
CEMBUR FLEKSIKLE (KEBANYAKAN WFH)

2. Apa saja kegiatan kerja yang paling sering Anda lakukan selama jam kerja (misalnya mengetik, duduk lama, melakukan inspeksi, rapat, berjalan, mengoperasikan komputer)?
MENGETIK, DUDUK LAMA, INSPEKSI, RAPAT, BERJALAN, MENGEKSPERIKAN KOMPUTER

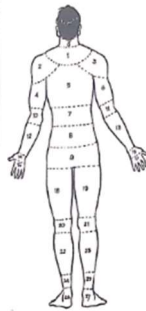
3. Apakah Anda sering bekerja dalam posisi tertentu untuk waktu lama (misalnya duduk, membungkuk, menatap monitor, mengangkat barang)?
DUDUK, MENYAP KOMPUTER, 8,5 JAM

4. Keluhan otot atau bagian tubuh mana yang paling sering Anda rasakan selama bekerja?
OTOT LEHER

KUISIONER FORM NORDIC BODY MAP

Anda diminta untuk menilai apa yang ada rasakan pada bagian tubuh yang ditunjukkan pada gambar. Apakah bagian tubuh yang sudah diberikan nomor tersebut tidak terasa sakit (pilih 1), agak sakit (pilih 2), sakit (pilih 3), sangat sakit (pilih 4). Pilih dengan memberikan tanda ✓ pada kolom nomor pilihan anda

No	Jenis keluhan	Pekerja			
		1	2	3	4
0	Leher bagian atas			✓	
1	Leher bagian bawah	✓			
2	Bahu kiri	✓			
3	Bahu kanan	✓			
4	Lengan atas kiri	✓			
5	Punggung	✓			
6	Lengan atas kanan	✓			
7	Pinggang	✓			
8	Bukang	✓			
9	Pantol	✓			
10	Siku kiri	✓			
11	Siku kanan	✓			
12	Lengan bawah kiri	✓			
13	Lengan bawah kanan	✓			
14	Pergelangan tangan kiri	✓			
15	Pergelangan tangan kanan	✓			
16	Tangan kiri	✓			
17	Tangan kanan	✓			
18	Palma kiri	✓			
19	Palma kanan	✓			
20	Lutut kiri	✓			
21	Lutut kanan	✓			
22	Betis kiri	✓			
23	Betis kanan	✓			
24	Pergelangan kaki kiri	✓			
25	Pergelangan kaki kanan	✓			
26	Kaki kiri	✓			
27	Kaki kanan	✓			



Keterangan:
1 = tidak sakit
2 = agak sakit
3 = sakit
4 = sangat sakit

KUISIONER ANALYTICAL HIRARCHY PROCESS (PERBANDINGAN KRITERIA)

Dalam kuisisioner ini Anda diminta memberikan penilaian mengenai tingkat kepentingan relatif penilaian mengenai tingkat resiko ergonomi relatif masing-masing kegiatan menggunakan metode Perbandingan Berpasangan (Pairwise Comparison) pada Analytic Hierarchy Process (AHP).
Berikan nilai pada skala berikut:

Skala	Keterangan
1	Kedua elemen memiliki pengaruh yang sama besar
2	Salah satu elemen memiliki pengaruh yang sedikit lebih besar dibanding dengan yang lainnya
3	Salah satu elemen memiliki pengaruh yang lebih besar dibanding dengan yang lainnya
4	Salah satu elemen memiliki pengaruh yang lebih besar mutlak dibanding dengan yang lainnya
5	Salah satu elemen mutlak penting dibanding dengan yang lainnya
6, 7, 8	Nilai ini diberikan jika terdapat kompromi diantara dua pilihan
kebalikan	Jika untuk aktivitas i mendapat satu angka dibanding dengan aktivitas j, maka j mempunyai nilai kebalikannya dibanding dengan i

1. Berikut adalah penjelasan masing-masing kriteria:

- Kriteria A: Durasi kegiatan kerja
- Kriteria B: Frekuensi kegiatan kerja
- Kriteria C: Tingkat repetitivitas kegiatan kerja
- Kriteria D: Relevansi kegiatan kerja dengan hasil REBA
- Kriteria E: Relevansi kegiatan kerja dengan hasil NBM

2. Silakan beri penilaian anda pada kolom nilai perbandingan:

No	Pasangan kriteria	Nilai Perbandingan
1	Kriteria A dibanding Kriteria B	1
2	Kriteria A dibanding Kriteria C	1/2
3	Kriteria A dibanding Kriteria D	1/2
4	Kriteria A dibanding Kriteria E	1/2
5	Kriteria B dibanding Kriteria C	1/3
6	Kriteria B dibanding Kriteria D	1
7	Kriteria B dibanding Kriteria E	1
8	Kriteria C dibanding Kriteria D	1
9	Kriteria C dibanding Kriteria E	1
10	Kriteria D dibanding E	1

KUISIONER ANALYTICAL HIRARCHY PROCESS (PERBANDINGAN KEGIATAN KERJA)

Dalam kuisisioner ini anda diminta memberikan penilaian mengenai tingkat resiko ergonomi relatif masing-masing kegiatan menggunakan metode Perbandingan Berpasangan (Pairwise Comparison) pada Analytic Hierarchy Process (AHP).

Berikan nilai pada skala berikut:

Skala	Keterangan
1	Kedua elemen memiliki pengaruh yang sama besar
2	Salah satu elemen memiliki pengaruh yang sedikit lebih besar dibanding dengan yang lainnya
3	Salah satu elemen memiliki pengaruh yang lebih besar dibanding dengan yang lainnya
4	Salah satu elemen memiliki pengaruh yang jelas lebih mutlak dibanding dengan yang lainnya
5	Salah satu elemen mutlak penting dibanding dengan yang lainnya
2, 4, 6, 8	Nilai ini diberikan jika terdapat kompromi diantara dua pilihan
kebalikan	Jika untuk aktivitas i mendapat satu angka dibanding dengan aktivitas j, maka j mempunyai nilai kebalikannya dibanding dengan i

1. Berikut adalah kegiatan-kegiatan kerja yang dibandingkan:

- Kegiatan A: Mengetik dan mengerjakan tugas menggunakan komputer
- Kegiatan B: Membaca dan memeriksa dokumen
- Kegiatan C: mengarsipkan dokumen
- Kegiatan D: Penggunaan mouse komputer

2. Berikut adalah Penjelasan Kriteria:

- Kriteria A: Durasi kegiatan kerja
- Kriteria B: Frekuensi kegiatan kerja
- Kriteria C: Tingkat repetitivitas kegiatan kerja
- Kriteria D: Relevansi kegiatan kerja dengan hasil REBA
- Kriteria E: Relevansi kegiatan kerja dengan hasil NBM

3. Silakan beri penilaian anda pada kolom nilai perbandingan kriteria A:

No	Pasangan Alternatif	Nilai Perbandingan
1	Alternatif A dibanding Alternatif B	1
2	Alternatif A dibanding Alternatif C	1
3	Alternatif A dibanding Alternatif D	1/2
4	Alternatif B dibanding Alternatif C	1
5	Alternatif B dibanding Alternatif D	1/2
6	Alternatif C dibanding Alternatif D	1/2

4. Silakan beri penilaian anda pada kolom nilai perbandingan kriteria B:

No	Pasangan Alternatif	Nilai Perbandingan
1	Alternatif A dibanding Alternatif B	1
2	Alternatif A dibanding Alternatif C	1
3	Alternatif A dibanding Alternatif D	1/2
4	Alternatif B dibanding Alternatif C	1
5	Alternatif B dibanding Alternatif D	1
6	Alternatif C dibanding Alternatif D	2

5. Silakan beri penilaian anda pada kolom nilai perbandingan kriteria C:

No	Pasangan Alternatif	Nilai Perbandingan
1	Alternatif A dibanding Alternatif B	2
2	Alternatif A dibanding Alternatif C	2
3	Alternatif A dibanding Alternatif D	1
4	Alternatif B dibanding Alternatif C	1
5	Alternatif B dibanding Alternatif D	2
6	Alternatif C dibanding Alternatif D	1/2

6. Silakan beri penilaian anda pada kolom nilai perbandingan kriteria D:

No	Pasangan Alternatif	Nilai Perbandingan
1	Alternatif A dibanding Alternatif B	1
2	Alternatif A dibanding Alternatif C	1
3	Alternatif A dibanding Alternatif D	1/2
4	Alternatif B dibanding Alternatif C	2
5	Alternatif B dibanding Alternatif D	1
6	Alternatif C dibanding Alternatif D	1

7. Silakan beri penilaian anda pada kolom nilai perbandingan kriteria E:

No	Pasangan Alternatif	Nilai Perbandingan
1	Alternatif A dibanding Alternatif B	1
2	Alternatif A dibanding Alternatif C	2
3	Alternatif A dibanding Alternatif D	2
4	Alternatif B dibanding Alternatif C	1
5	Alternatif B dibanding Alternatif D	2
6	Alternatif C dibanding Alternatif D	2