



RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)

KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA

Disusun Oleh:

TAUFIQ HIDAYAT, S.T., M.T.

**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MURIA KUDUS
AGUSTUS 2020**

LEMBAR PENGESAHAN

JUDUL RPS : KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA

NAMA DOSEN PENGAMPU : TAUFIQ HIDAYAT, S.T., M.T.

Mengetahui dan Menyetujui:
Ketua Program Studi

(Rianto Wibowo, S.T.,M.Eng.)

Kudus, Agustus 2020
Koordinator Penyusun

(Taufiq Hidayat, S.T.,M.T.)

Rencana Pembelajaran Semester (RPS)

A. Latar Belakang:

Mata kuliah Keselamatan dan Kesehatan Kerja merupakan kelompok mata kuliah wajib dalam kurikulum program studi Teknik Mesin Universitas Muria Kudus, yang diberikan di semester VII. Mata kuliah ini menjadi dasar bagi mahasiswa untuk mempunyai pengetahuan tentang norma keselamatan dan kesehatan kerja untuk bekal memasuki dunia kerja.

Agar dalam pelaksanaan proses pembelajaran mencapai sasaran dan tujuan yang telah ditetapkan maka diperlukan perencanaan, persiapan dan pengendalian yang baik terhadap proses pembelajaran. Untuk itu diperlukan Rencana Pembelajaran Semester (RPS) yang disusun dengan baik.

Dengan RPS diharapkan penerapan proses pembelajaran dapat menumbuhkan motivasi belajar yang tinggi terhadap mahasiswa dan pelaksanaan perkuliahan dapat berjalan dengan lancar, sesuai dengan kurikulum dan silabus yang telah dikembangkan.

RPS ini dibuat dan dilaksanakan pada masa pandemi COVID 19 diharapkan penerapan proses pembelajaran dapat menumbuhkan motivasi belajar yang tinggi terhadap mahasiswa, kemudahan belajar dan pelaksanaan perkuliahan dapat berjalan dengan lancar, sesuai dengan kurikulum dan silabus yang telah dikembangkan. Mahasiswa juga termotivasi menyelesaikan tugas-tugas dalam rangka membekali diri menjadi seorang rekayasawan yang handal.

B. Perencanaan Pembelajaran

- 1. Nama Mata Kuliah : Keselamatan dan Kesehatan Kerja**
- 2. Kode Mata Kuliah : MES 401**
- 3. Bobot SKS : 2 SKS**
- 4. Semester : VII**
- 5. Dosen : Taufiq Hidayat, ST, MT**
- 6. Capaian Pembelajaran :**

a) Capaian Pembelajaran Lulusan yang Dibebankan pada Mata Kuliah

Kode CPL	Rumusan Capaian Pembelajaran Lulusan (CPL)
CPL f	Komunikasi (<i>communication</i>)
CPL h	Kerja secara mandiri dan kelompok (<i>individual and teamwork</i>)
CPL d	Analisis masalah (Problem Analysis)

b) Capaian Pembelajaran Mata Kuliah

Kode CPL yang di dukung	Kode CPMK	Rumusan Capaian Pembelajaran Mata Kuliah
CPL f	CPMK 01	<ol style="list-style-type: none"> Memahami norma-norma keselamatan dan kesehatan kerja. Memberikan contoh yang baik dan benar tentang pelaksanaan norma-norma K3 kepada orang lain.
CPL h	CPMK 02	<ol style="list-style-type: none"> Menerapkan norma-norma keselamatan dan kesehatan kerja pada kehidupan sehari-hari baik sendiri maupun kelompok.
CPL d	CPMK 03	<ol style="list-style-type: none"> Mampu melaksanakan Job Safety Analysis (JSA) dan Job Safety Observation (JSO)

7. RANCANGAN PEMBELAJARAN

Nama Mata Kuliah : K3
 Program Studi : S1 Teknik Mesin
 Fakultas : Teknik

Kode : MES 401
 SKS : 2
 Semester : VII

Matriks Pembelajaran:

MINGGU KE-	KEMAMPUAN AKHIR YANG DIHARAPKAN	BAHAN KAJIAN/ MATERI AJAR	METODE PEMBELAJARAN	STRATEGI PEMBELAJARAN	WAKTU	PENGALAMAN BELAJAR	KRITERIA PENILAIAN (indicator)	BOBOT NILAI
1	Memahami rencana pembelajaran semester dan kontrak kuliah	<ul style="list-style-type: none"> - RPS - Kontrak kuliah 	Sunan	<ul style="list-style-type: none"> - Unggah RPS - Unggah kontrak kuliah 	1 minggu	<ul style="list-style-type: none"> - Mahasiswa memahami sistem penilaian, ringkasan materi, pustaka, tugas, aturan kuliah. 		
2-3	Memahami norma-norma dasar keselamatan dan kesehatan kerja	Dasar-dasar k3	<ul style="list-style-type: none"> - Sunan - Tatap muka - Jitsi/meet 	<ul style="list-style-type: none"> - Unggah materi pdf di sunan - Diskusi di kelas - Daring melalui jitsi/meet - Pemberian latihan soal 	<ul style="list-style-type: none"> - Sunan: 2 minggu - Tatap muka: 90 menit - Jitsi/meet: 90 menit 	<ul style="list-style-type: none"> - Mahasiswa unduh materi pdf di sunan. - Mahasiswa diskusi di kelas. - Mahasiswa mengikuti pembelajaran melalui jitsi/meet 	<ul style="list-style-type: none"> - Mahasiswa aktif diskusi - Mahasiswa mengerjakan latihan dengan benar - Mahasiswa mengumpulkan jawaban 	5%

MINGGU KE-	KEMAMPUAN AKHIR YANG DIHARAPKAN	BAHAN KAJIAN/ MATERI AJAR	METODE PEMBELAJARAN	STRATEGI PEMBELAJARAN	WAKTU	PENGALAMAN BELAJAR	KRITERIA PENILAIAN (indicator)	BOBOT NILAI
							latihan tepat waktu	
4	Memahami cara pencegahan kecelakaan.	Pencegahan kecelakaan	<ul style="list-style-type: none"> - Sunan - Youtube 	<ul style="list-style-type: none"> - Unggah materi pdf di sunan - Unggah video pembelajaran di Youtube - Pemberian latihan soal 	1 minggu	<ul style="list-style-type: none"> - Mahasiswa unduh materi pdf di sunan. - Mahasiswa melihat video pembelajaran di Youtube. - Mahasiswa mempelajari materi K3 konstruksi bangunan 	<ul style="list-style-type: none"> - Mahasiswa mengerjakan latihan dengan benar - Mahasiswa mengumpulkan jawaban latihan tepat waktu 	5%
5-6	Mampu menggunakan alat-alat keselamatan kerja dengan baik dan benar	Alat pelindung diri	<ul style="list-style-type: none"> - Sunan - Tatap muka - Jitsi/meet 	<ul style="list-style-type: none"> - Unggah materi pdf di sunan - Diskusi di kelas - Daring melalui jitsi/meet - Pemberian latihan soal 	<ul style="list-style-type: none"> - Sunan: 2 minggu - Tatap muka: 90 menit - Jitsi/meet: 90 menit 	<ul style="list-style-type: none"> - Mahasiswa unduh materi pdf di sunan. - Mahasiswa diskusi di kelas. - Mahasiswa mengikuti pembelajaran melalui jitsi/meet 	<ul style="list-style-type: none"> - Mahasiswa aktif diskusi - Mahasiswa mengerjakan latihan dengan benar - Mahasiswa mengumpulkan jawaban latihan tepat waktu 	10%

MINGGU KE-	KEMAMPUAN AKHIR YANG DIHARAPKAN	BAHAN KAJIAN/ MATERI AJAR	METODE PEMBELAJARAN	STRATEGI PEMBELAJARAN	WAKTU	PENGALAMAN BELAJAR	KRITERIA PENILAIAN (indicator)	BOBOT NILAI
7	Menerapkan norma-norma keselamatan dan kesehatan kerja pada kehidupan sehari-hari baik sendiri maupun kelompok.	K3 bidang Konstruksi bangunan	- Sunan - Youtube	- Unggah materi pdf di sunan - Unggah video pembelajaran di Youtube - Pemberian latihan soal	1 minggu	- Mahasiswa unduh materi pdf di sunan. - Mahasiswa melihat video pembelajaran di Youtube. - Mahasiswa mempelajari materi K3 konstruksi bangunan	- Mahasiswa mengerjakan latihan dengan benar - Mahasiswa mengumpulkan jawaban latihan tepat waktu	5%
8	Menerapkan norma-norma keselamatan dan kesehatan kerja pada kehidupan sehari-hari baik sendiri maupun kelompok.	K3 bidang Mekanik	- Sunan - Youtube	- Unggah materi pdf di sunan - Unggah video pembelajaran di Youtube - Pemberian latihan soal	1 minggu	- Mahasiswa unduh materi pdf di sunan. - Mahasiswa melihat video pembelajaran di Youtube. - Mahasiswa mempelajari materi K3 mekanik	- Mahasiswa mengerjakan latihan dengan benar - Mahasiswa mengumpulkan jawaban latihan tepat waktu	5%
9	Mampu melaksanakan analisis K3	Job safety analysis (JSA) dan Job Safety Observation (JSO)	- Sunan - Jitsi/meet	- Unggah materi pdf di sunan - Daring melalui jitsi/meet - Pemberian latihan soal	- Sunan: 1 minggu - Jitsi/meet: 90 menit	- Mahasiswa unduh materi pdf di sunan. - Mahasiswa mengikuti pembelajaran melalui jitsi/meet	- Mahasiswa mengerjakan latihan dengan benar - Mahasiswa mengumpulkan	15%

MINGGU KE-	KEMAMPUAN AKHIR YANG DIHARAPKAN	BAHAN KAJIAN/ MATERI AJAR	METODE PEMBELAJARAN	STRATEGI PEMBELAJARAN	WAKTU	PENGALAMAN BELAJAR	KRITERIA PENILAIAN (indicator)	BOBOT NILAI
							jawaban latihan tepat waktu	
9	Menerapkan norma-norma keselamatan dan kesehatan kerja pada kehidupan sehari-hari baik sendiri maupun kelompok.	K3 bidang Listrik	- Sunan - Youtube	- Unggah materi pdf di sunan - Unggah video pembelajaran di Youtube - Pemberian latihan soal	1 minggu	- Mahasiswa unduh materi pdf di sunan. - Mahasiswa melihat video pembelajaran di Youtube. - Mahasiswa mempelajari materi K3 bidang listrik	- Mahasiswa mengerjakan latihan dengan benar - Mahasiswa mengumpulkan jawaban latihan tepat waktu	5%
10-11	Menerapkan norma-norma keselamatan dan kesehatan kerja pada kehidupan sehari-hari baik sendiri maupun kelompok.	K3 bidang Penanggulangan kebakaran	- Sunan - Tatap muka - Jitsi/meet	- Unggah materi pdf di sunan - Diskusi di kelas - Daring melalui jitsi/meet - Pemberian latihan soal	- Sunan: 2 minggu - Tatap muka: 90 menit - Jitsi/meet: 90 menit	- Mahasiswa unduh materi pdf di sunan. - Mahasiswa diskusi di kelas. - Mahasiswa mengikuti pembelajaran melalui jitsi/meet	- Mahasiswa aktif diskusi - Mahasiswa mengerjakan latihan dengan benar - Mahasiswa mengumpulkan jawaban latihan tepat waktu	10%
12	Menerapkan norma-norma keselamatan dan	K3 bidang Pesawat Uap	- Sunan - Youtube	- Unggah materi pdf di sunan	1 minggu	- Mahasiswa unduh materi pdf di sunan.	- Mahasiswa mengerjakan latihan	5%

MINGGU KE-	KEMAMPUAN AKHIR YANG DIHARAPKAN	BAHAN KAJIAN/ MATERI AJAR	METODE PEMBELAJARAN	STRATEGI PEMBELAJARAN	WAKTU	PENGALAMAN BELAJAR	KRITERIA PENILAIAN (indicator)	BOBOT NILAI
	kesehatan kerja pada kehidupan sehari-hari baik sendiri maupun kelompok.	dan bejana tekan		- Unggah video pembelajaran di Youtube - Pemberian latihan soal		- Mahasiswa melihat video pembelajaran di Youtube. - Mahasiswa mempelajari materi K3 bidang pesawat uap dan bejana tekan	dengan benar - Mahasiswa mengumpulkan jawaban latihan tepat waktu	
13	Menerapkan norma-norma keselamatan dan kesehatan kerja pada kehidupan sehari-hari baik sendiri maupun kelompok.	Kesehatan Kerja	- Sunan - Youtube	- Unggah materi pdf di sunan - Unggah video pembelajaran di Youtube - Pemberian latihan soal	1 minggu	- Mahasiswa unduh materi pdf di sunan. - Mahasiswa melihat video pembelajaran di Youtube. - Mahasiswa mempelajari materi kesehatan kerja	- Mahasiswa mengerjakan latihan dengan benar - Mahasiswa mengumpulkan jawaban latihan tepat waktu	5%
14	Menerapkan norma-norma keselamatan dan kesehatan kerja pada kehidupan sehari-hari baik	Lingkungan Kerja	- Sunan - Youtube	- Unggah materi pdf di sunan - Unggah video pembelajaran di Youtube - Pemberian latihan soal	1 minggu	- Mahasiswa unduh materi pdf di sunan. - Mahasiswa melihat video pembelajaran di Youtube.	- Mahasiswa mengerjakan latihan dengan benar - Mahasiswa mengumpulkan	5%

MINGGU KE-	KEMAMPUAN AKHIR YANG DIHARAPKAN	BAHAN KAJIAN/ MATERI AJAR	METODE PEMBELAJARAN	STRATEGI PEMBELAJARAN	WAKTU	PENGALAMAN BELAJAR	KRITERIA PENILAIAN (indicator)	BOBOT NILAI
	sendiri maupun kelompok.					- Mahasiswa mempelajari materi lingkungan kerja	jawaban latihan tepat waktu	
15	Menerapkan norma-norma keselamatan dan kesehatan kerja pada kehidupan sehari-hari baik sendiri maupun kelompok.	Hygiene perusahaan.	- Sunan - Youtube	- Unggah materi pdf di sunan - Unggah video pembelajaran di Youtube - Pemberian latihan soal	1 minggu	- Mahasiswa unduh materi pdf di sunan. - Mahasiswa melihat video pembelajaran di Youtube. - Mahasiswa mempelajari materi hygiene perusahaan	- Mahasiswa mengerjakan latihan dengan benar - Mahasiswa mengumpulkan jawaban latihan tepat waktu	5%
16	Evaluasi Akhir Semester	Semua materi	Sunan	Unggah soal UAS	24 jam	- Mahasiswa mengerjakan soal UAS secara daring	- Mahasiswa memahami semua materi yang telah diberikan	20%

8. Media Pembelajaran:

Media pembelajaran yang digunakan adalah:

- Komputer/laptop
- LCD projector
- Whiteboard
- Sunan
- Youtube
- Jitsi/Google Meet

9. Bahan, Sumber Informasi dan Referensi:

Direktorat pengawasan tenaga kerja, Jakarta, 2004, Himpunan Peraturan Keselamatan Kerja, Departemen Tenaga Kerja dan Transmigrasi.

Undang-Undang No. 1 tahun 1970 tentang Keselamatan Kerja.

UU No. 13 Tahun 2003 tentang Ketenagakerjaan.

[http:// www.nakertrans.go.id](http://www.nakertrans.go.id).

Modul Keselamatan dan Kesehatan Kerja.

BENTUK TUGAS I

MATA KULIAH : Keselamatan dan Kesehatan Kerja
 SEMESTER : 7 SKS: 2
 DOSEN : Taufiq Hidayat, S.T., M.T.

1. TUJUAN TUGAS :
 Mahasiswa mampu memahami dan menerapkan tentang norma-norma keselamatan dan kesehatan kerja pada kehidupan sehari-hari

2. URAIAN TUGAS :
 - a. Obyek garapan: membuat makalah K3
 - b. Yang harus dikerjakan dan batasan-batasan : membuat makalah K3
 - c. Metode/cara pengerjaan, acuan yang digunakan: membuat makalah K3
 - d. Deskripsi luaran tugas yang dihasilkan/dikerjakan: Mampu memahami dan menerapkan norma-norma K3

3. KRITERIA PENILAIAN:
 - a. Penulisan Makalah = 40%
 - b. Kualitas materi makalah = 60%

GRADING SCHEME

KRITERIA:

DIMENSI	Sangat Memuaskan (A)	Memuaskan (B)	Batas (C)	Kurang Memuaskan (D)	Di bawah standard (E)	SKOR
Penulisan makalah	Penulisan makalah sangat sesuai dengan standar yang baku	Penulisan makalah sesuai dengan standar yang baku	Penulisan makalah tidak sesuai dengan standar yang baku		Tidak membuat makalah	40
Kualitas materi makalah	Pemilihan materi, analisa dan pembahasan materi sangat bagus dan detail	Pemilihan materi, analisa dan pembahasan materi kurang bagus dan kurang detail	Pemilihan materi, analisa dan pembahasan materi tidak bagus dan tidak detail		Tidak membuat makalah	60

LEMBAR KERJA 1:
 Buatlah makalah tentang Dasar K3

LEMBAR KERJA 2:
 Kuis tentang dasar K3

BENTUK TUGAS II

MATA KULIAH : Keselamatan dan Kesehatan Kerja
 SEMESTER : 7 SKS: 2
 DOSEN : Taufiq Hidayat, S.T., M.T.

1. TUJUAN TUGAS :
 Mahasiswa mampu memahami dan menerapkan tentang norma-norma keselamatan dan kesehatan kerja pada kehidupan sehari-hari

2. URAIAN TUGAS :
 - a. Obyek garapan: membuat makalah K3
 - b. Yang harus dikerjakan dan batasan-batasan : membuat makalah K3
 - c. Metode/cara pengerjaan, acuan yang digunakan: membuat makalah K3
 - d. Deskripsi luaran tugas yang dihasilkan/dikerjakan: Mampu memahami dan menerapkan norma-norma K3

3. KRITERIA PENILAIAN:
 - a. Penulisan Makalah = 40%
 - b. Kualitas materi makalah = 60%

GRADING SCHEME

KRITERIA:

DIMENSI	Sangat Memuaskan (A)	Memuaskan (B)	Batas (C)	Kurang Memuaskan (D)	Di bawah standard (E)	SKOR
Penulisan makalah	Penulisan makalah sangat sesuai dengan standar yang baku	Penulisan makalah sesuai dengan standar yang baku	Penulisan makalah tidak sesuai dengan standar yang baku		Tidak membuat makalah	40
Kualitas materi makalah	Pemilihan materi, analisa dan pembahasan materi sangat bagus dan detail	Pemilihan materi, analisa dan pembahasan materi kurang bagus dan kurang detail	Pemilihan materi, analisa dan pembahasan materi tidak bagus dan tidak detail		Tidak membuat makalah	60

LEMBAR KERJA 1:

Buatlah makalah tentang Alat Pelindung Diri

LEMBAR KERJA 2:

Kuis tentang Alat Pelindung Diri

BENTUK TUGAS III

MATA KULIAH : Keselamatan dan Kesehatan Kerja
 SEMESTER : 7 SKS: 2
 DOSEN : Taufiq Hidayat, S.T., M.T.

1. TUJUAN TUGAS :
 Mahasiswa mampu memahami dan menerapkan tentang norma-norma keselamatan dan kesehatan kerja pada kehidupan sehari-hari

2. URAIAN TUGAS :
 - a. Obyek garapan: membuat makalah K3
 - b. Yang harus dikerjakan dan batasan-batasan : membuat makalah K3
 - c. Metode/cara pengerjaan, acuan yang digunakan: membuat makalah K3
 - d. Deskripsi luaran tugas yang dihasilkan/dikerjakan: Mampu memahami dan menerapkan norma-norma K3

3. KRITERIA PENILAIAN:
 - a. Penulisan Makalah = 40%
 - b. Kualitas materi makalah = 60%

GRADING SCHEME

KRITERIA:

DIMENSI	Sangat Memuaskan (A)	Memuaskan (B)	Batas (C)	Kurang Memuaskan (D)	Di bawah standard (E)	SKOR
Penulisan makalah	Penulisan makalah sangat sesuai dengan standar yang baku	Penulisan makalah sesuai dengan standar yang baku	Penulisan makalah tidak sesuai dengan standar yang baku		Tidak membuat makalah	40
Kualitas materi makalah	Pemilihan materi, analisa dan pembahasan materi sangat bagus dan detail	Pemilihan materi, analisa dan pembahasan materi kurang bagus dan kurang detail	Pemilihan materi, analisa dan pembahasan materi tidak bagus dan tidak detail		Tidak membuat makalah	60

LEMBAR KERJA 1:

Buatlah makalah tentang Pencegahan Kecelakaan Kerja

LEMBAR KERJA 2:

Kuis tentang pencegahan kecelakaan

BENTUK TUGAS IV

MATA KULIAH : Keselamatan dan Kesehatan Kerja
 SEMESTER : 7 SKS: 2
 DOSEN : Taufiq Hidayat, S.T., M.T.

1. TUJUAN TUGAS :
Mahasiswa mampu melaksanakan analisis K3.
2. URAIAN TUGAS :
 - a. Obyek garapan: membuat analisis K3
 - b. Yang harus dikerjakan dan batasan-batasan : membuat JSA dan JSO
 - c. Metode/cara pengerjaan, acuan yang digunakan: membuat analisis K3
 - d. Deskripsi luaran tugas yang dihasilkan/dikerjakan: Job safety Analysis dan Job Safety Observation (JSO).
3. KRITERIA PENILAIAN:
 - a. Penulisan Makalah = 40%
 - b. Kualitas materi makalah = 60%

GRADING SCHEME

KRITERIA:

DIMENSI	Sangat Memuaskan (A)	Memuaskan (B)	Batas (C)	Kurang Memuaskan (D)	Di bawah standard (E)	SKOR
Penulisan makalah	Penulisan makalah sangat sesuai dengan standar yang baku	Penulisan makalah sesuai dengan standar yang baku	Penulisan makalah tidak sesuai dengan standar yang baku		Tidak membuat makalah	40
Kualitas materi makalah	Pemilihan materi, analisa dan pembahasan materi sangat bagus dan detail	Pemilihan materi, analisa dan pembahasan materi kurang bagus dan kurang detail	Pemilihan materi, analisa dan pembahasan materi tidak bagus dan tidak detail		Tidak membuat makalah	60

LEMBAR KERJA 1:
Melakukan Job Safety Analysis (JSA)

LEMBAR KERJA 1:
Melakukan Job Safety Observation (JSO)

JOB SAFETY ANALYSIS

Lokasi		No. JSA	
Pekerjaan Yang Dilakukan		Ketua Tim JSA	
Tanggal		Anggota Tim JSA	

NO	LANGKAH KERJA	IDENTIFIKASI BAHAYA		FAKTOR RISIKO			TINDAKAN PENGENDALIAN	FAKTOR RISIKO SISA		
		JENIS BAHAYA	DAMPAK BAHAYA	K	D	FR		K	D	FR

Keterangan :

FR < 6 : risiko dapat diterima

FR ≥ 6 : risiko tidak dapat diterima

TABEL KRITERIA PENILAIAN KEMUNGKINAN (K)		
KEMUNGKINAN		FREKUENSI
NILAI K	TINGKAT	
5	Pasti	Sangat sering terjadi (harian)
4	Sangat mungkin	Lebih dari satu kejadian dalam satu bulan
3	Mungkin	Lebih dari satu kejadian dalam satu tahun
2	Kecil kemungkinannya	Satu kejadian dalam satu tahun
1	Sangat kecil kemungkinannya	Satu kejadian dalam 3 tahun

TABEL KRITERIA PENILAIAN DAMPAK (D)				
DAMPAK		PENGARUH (salah satu, keduanya, atau ketiganya)		
NILAI D	TINGKAT	PADA MANUSIA	PADA PERUSAHAAN	PADA LINGKUNGAN
5	Katastropik	Meninggal dunia atau hilangnya kemampuan secara total	Penutupan Perusahaan	Mempengaruhi masyarakat dan lingkungan secara luas.
4	Hampir fatal	Hilangnya kemampuan sebagian	Terganggunya salah satu Kompartemen	Pencemaran pada satu pabrik meluas ke pabrik lain.
3	Serius	Mengakibatkan waktu kerja hilang lebih dari 2 hari	Terganggunya salah satu Departemen	Pencemaran pada satu unit pabrik
2	Minor	Mengakibatkan waktu kerja hilang kurang atau sama dengan 2 hari	Interupsi operasi pabrik sementara	Pencemaran terjadi hanya di lokasi
1	Tidak berarti	Tidak memerlukan perawatan medis	Tidak mengganggu aktifitas perusahaan	Tidak menyebabkan pencemaran.

TABEL KRITERIA PENERIMAAN FAKTOR RISIKO (FR)	
FAKTOR RISIKO = K x D	
FR LEBIH KECIL DARI 6	FR LEBIH BESAR ATAU SAMA DENGAN 6
Risiko dapat diterima, pekerjaan dapat dilaksanakan	Risiko tidak dapat diterima, harus dilakukan tindakan pengendalian.