



MODUL

BUKU KERJA

**MELAKSANAKAN DUKUNGAN KESELAMATAN
KONSTRUKSI PADA TINGKAT RISIKO
KESELAMATAN KONSTRUKSI KECIL
M.71TKK00.006.1**



KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT REPUBLIK INDONESIA
**DIREKTORAT JENDERAL
KOMPETENSI**

Jl. Pattimura No. 20 Kebayoran Baru Jakarta Selatan 12110

PENJELASAN UMUM

Pelatihan berbasis kompetensi mengharuskan proses pelatihan memenuhi unit kompetensi secara utuh yang terdiri atas pengetahuan, keterampilan, dan sikap kerja. Dalam buku informasi **Melaksanakan Dukungan Keselamatan Konstruksi Pada Tingkat Risiko Keselamatan Konstruksi Kecil** telah disampaikan informasi apa saja yang diperlukan sebagai pengetahuan yang harus dimiliki untuk melakukan praktik/keterampilan terhadap unit kompetensi tersebut. Setelah memperoleh pengetahuan dilanjutkan dengan latihan-latihan guna mengaplikasikan pengetahuan yang telah dimiliki tersebut. Untuk itu diperlukan buku kerja **Melaksanakan Dukungan Keselamatan Konstruksi Pada Tingkat Risiko Keselamatan Konstruksi Kecil ini** sebagai media praktik dan sekaligus mengaplikasikan sikap kerja yang telah ditetapkan karena sikap kerja melekat pada keterampilan.

Adapun tujuan dibuatnya buku kerja ini adalah:

1. Mengevaluasi potensi bahaya risiko keselamatan konstruksi dalam dokumen Sistem manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK) pada saat *Pre-Construction Meeting* (PCM).
2. Mengevaluasi dukungan sumber daya keselamatan konstruksi yang ada pada dokumen SMKK.
3. Mengevaluasi dukungan keselamatan konstruksi terkait dengan kepedulian organisasi pada dokumen SMKK.
4. Mengevaluasi jadwal manajemen komunikasi yang ada dalam dokumen SMKK.

Ruang lingkup buku kerja ini meliputi pengerjaan tugas-tugas teori dan praktik per elemen kompetensi dan kriteria unjuk kerja berdasarkan SKKNI Sub golongan Manajemen Pelaksanaan – Keselamatan konstruksi.

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI.....	3
BAB I TUGAS TEORI DAN PRAKTIK	4
A. MENGEVALUASI POTENSI BAHAYA RISIKO KESELAMATAN KONSTRUKSI DALAM DOKUMEN SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN KONSTRUKSI (SMKK) PADA SAAT <i>PRE-CONSTRUCTION MEETING</i> (PCM).....	4
1. TUGAS TEORI	4
2. TUGAS PRAKTIK.....	7
B. MENGEVALUASI DUKUNGAN SUMBER DAYA KESELAMATAN KONSTRUKSI YANG ADA PADA DOKUMEN SMKK	11
1. TUGAS TEORI	11
2. TUGAS PRAKTIK.....	14
C. MENGEVALUASI DUKUNGAN KESELAMATAN KONSTRUKSI TERKAIT DENGAN KEPEDULIAN ORGANISASI PADA DOKUMEN SMKK	18
1. TUGAS TEORI	18
D. MENGEVALUASI JADWAL MANAJEMEN KOMUNIKASI YANG ADA DALAM DOKUMEN SMKK	25
1. TUGAS TEORI	25
2. TUGAS PRAKTIK.....	28
BAB II CEK LIST TUGAS.....	32

BAB I TUGAS TEORI DAN PRAKTIK

A. Mengevaluasi Potensi Bahaya Risiko Keselamatan Konstruksi Dalam Dokumen Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK) Pada Saat *Pre-Construction Meeting (PCM)*

1. Tugas Teori

Perintah : Jawablah soal di bawah ini

Waktu Penyelesaian : 30 menit

Soal :

1. Sebutkan dokumen sub elemen Dukungan Keselamatan Konstruksi dalam RKK sesuai pada Peraturan Menteri PUPR nomor 10 tahun 2021.

Jawaban:

- 1)
- 2)
- 3)

2. Sebutkan apa yang disusun dalam Kepedulian organisasi di dokumen RKK sesuai sesuai pada Peraturan Menteri PUPR nomor 10 tahun 2021.

Jawaban:

- 1)
- 2)
- 3)

3. Jelaskan manajemen komunikasi dalam dokumen RKK

Jawaban:

Pilihan Ganda

Jawablah pertanyaan/ Pernyataan di bawah ini dengan cara memilih pilihan jawaban yang tepat dan menuliskan huruf a/b/c/d yang sesuai dengan pilihan tersebut.

4. Elemen ke-3 RKK yaitu dukungan Keselamatan Konstruksi merupakan komponen pendukung Keselamatan Konstruksi yang paling sedikit terdiri atas sub elemen
- a. 2
b. 4
c. 3
d. 5
5. Yang bukan termasuk teknologi di dalam pelaksanaan pekerjaan konstruksi adalah.....
- a. Teknologi Modern
b. Teknologi Tinggi
c. Teknologi Madya
d. Teknologi Sederhana

Benar-Salah

Nyatakan pernyataan di bawah ini benar atau salah dengan cara menulis huruf B kalau Benar dan huruf S kalau Salah.

B	S
----------	----------

6. Teknologi di dalam pelaksanaan pekerjaan konstruksi digolongkan menjadi Teknologi Sederhana, Teknologi Madya, dan Teknologi Tinggi

B	S
----------	----------

7. Biaya Penerapan SMKK adalah biaya yang diperlukan untuk menerapkan SMK3 dalam penyelenggaraan Jasa Konstruksi

Lembar Evaluasi Tugas Teori Mengevaluasi Potensi Bahaya Risiko Keselamatan Konstruksi Dalam Dokumen Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK) Pada Saat *Pre-Construction Meeting* (PCM)

Semua kesalahan harus diperbaiki terlebih dahulu sebelum ditandatangani.

No	Benar	Salah
Essay		
1.		
2.		
3.		
Pilihan Ganda		
4.		
5.		
Benar - Salah		
6.		
7.		

Apakah semua pertanyaan Tugas Teori Mengevaluasi Potensi Bahaya Risiko Keselamatan Konstruksi Dalam Dokumen Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK) Pada Saat *Pre-Construction Meeting* (PCM) dijawab dengan benar dengan waktu yang telah ditentukan?

YA

TIDAK

	NAMA	TANDA TANGAN
PESERTA
PENILAI

Catatan Penilaian:

2. Tugas Praktik

a. Elemen Kompetensi : **Mengevaluasi Potensi Bahaya Risiko Keselamatan Konstruksi Dalam Dokumen Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK) Pada Saat *Pre-Construction Meeting* (PCM)**

b. Waktu Penyelesaian : 30 menit

c. Capaian Unjuk Kerja :

Setelah menyelesaikan tugas mengevaluasi potensi bahaya risiko keselamatan konstruksi dalam dokumen sistem manajemen keselamatan konstruksi (SMKK) pada saat *Pre-Construction Meeting* (PCM) peserta mampu:

- 1) Mengendalikan hasil pemeriksaan dukungan sumber daya sesuai dengan peraturan.
- 2) Mendokumentasikan Hasil pengendalian bahaya dan risiko keselamatan konstruksi sesuai dengan peraturan.

d. Daftar Alat/ Mesin dan Bahan

NO	NAMA BARANG	SPEKIFIKASI	KETERANGAN
A.	ALAT		
1.	Laptop	Window XP, Word min. 2003	Untuk presentasi hasil
2.	Infocus/LCD Projector	Ada menu 'freeze'	Untuk presentasi hasil
3.	Laptop + flash disk	Aplikasi cepat	Setiap kelompok
4.	Standar chart		Untuk inventaris data setiap kelompok
5.	Printer	Cartridge atau laser	Untuk satu kelas
6.	Pelubang kertass		Setiap kelompok
7.	Penjepret kertass/hecter	10 dan 24	Setiap kelompok
B.	BAHAN		
1.	Tinta printer	Sesuai dengan printer	Untuk memprint hasil kerja siswa
2.	Program pelatihan terkait		
3.	Kertas HVS	A4	

4.	Staples	10 dan 24	
----	---------	-----------	--

e. Indikator Unjuk Kerja (IUK):

- 1) Mampu mengendalikan hasil pemeriksaan dukungan sumber daya sesuai dengan peraturan.
- 2) Mampu mendokumentasikan Hasil pengendalian bahaya dan risiko keselamatan konstruksi sesuai dengan peraturan.

f. Keselamatan dan Kesehatan Kerja

Keselamatan dan kesehatan kerja yang perlu dilakukan pada waktu melakukan praktik kerja ini adalah:

- 1) Bertindak berdasarkan sikap kerja yang sudah ditetapkan sehingga diperoleh hasil seperti yang diharapkan, jangan sampai terjadi kesalahan karena ketidak-telitian dan tidak taat asas.
- 2) Waktu menggunakan komputer, printer, dan alat lainnya mengikuti petunjuknya masing-masing yang sudah ditetapkan.

g. Standar Kinerja

- 1) Dikerjakan selesai tepat waktu, waktu yang digunakan tidak lebih dari yang ditetapkan.
- 2) Toleransi kesalahan 5% dari hasil yang harus dicapai, tetapi bukan pada kesalahan kegiatan kritis.

h. Tugas

Abstraksi Tugas Praktik I

Petugas Keselamatan Konstruksi dalam pengendalian kecelakaan konstruksi melakukan identifikasi bahaya dan pengendalian risiko dalam IBPRP untuk dokumen RKK pada bangunan gedung 3 lantai yang akan dilaksanakan. Untuk itu harus mengisi format IBPRP sesuai dengan Permen PUPR Nomor 10 tahun 2021

i. Instruksi Kerja

1. Siapkan dokumen kontrak sebagai sumber informasi.
2. Siapkan format IBPRP sesuai dengan Permen PUPR Nomor 10 tahun 2021.
3. Identifikasi semua pekerjaan mulai dari pekerjaan persiapan sampai pekerjaan serah terima terakhir.
4. Identifikasi bahaya dan risiko semua pekerjaan mulai dari pekerjaan persiapan sampai pekerjaan serah terima terakhir.

5. Lakukan analisa risiko dan tetapkan tingkat risiko untuk semua pekerjaan mulai dari pekerjaan persiapan sampai pekerjaan serah terima terakhir.
6. Lakukan pengendalian risiko semua semua pekerjaan mulai dari pekerjaan persiapan sampai pekerjaan serah terima terakhir.
7. Tandatangani format IBPRP oleh ketua UKK dan pimpinan proyek.

j. Daftar Cek Unjuk Kerja Tugas I

NO	DAFTAR TUGAS / INSTRUKSI	POIN YANG DICEK	PENCAPAIAN		PENILAIAN	
			YA	TIDAK	K	BK
1.	Siapkan dokumen kontrak sebagai sumber informasi.	DED, Gambar2 pelaksanaan, spek teknis, RAB, dan RKK				
2.	Siapkan format IBPRP sesuai dengan Permen PUPR Naomor 10 tahun 2021.	Dokumen Daftar identifikasi pekerjaan dan potensi bahaya dan resiko (IBPRP)				
3.	Identifikasi semua pekerjaan mulai dari pekerjaan persiapan sampai pekerjaan serah terima terakhir.	Dafatar pekerjaan dalam dokumen IBPRP				
4.	Identifikasi bahaya dan risiko semua pekerjaan mulai dari pekerjaan persiapan sampai pekerjaan serah terima terakhir.	Kelompokan sumberbahaya untuk pekerja/ manusia, alat, material, metoda kerja dan lokasi				
5.	Lakukan analisa risiko dan tetapkan tingkat risiko untuk semua pekerjaan mulai dari pekerjaan persiapan sampai pekerjaan serah terima terakhir.	Daftar analisa risiko pada IBPRP				
6.	Lakukan pengendalian risiko semua semua pekerjaan mulai dari pekerjaan persiapan sampai pekerjaan serah terima terakhir.	Pengendalian Risiko				
7.	Tandatangani format IBPRP oleh ketua UKK dan pimnpnan proyek	Tanda tangan pihak yang berwenang				

Apakah semua instruksi kerja tugas praktik mengevaluasi potensi bahaya risiko keselamatan konstruksi dalam dokumen sistem manajemen keselamatan konstruksi (SMKK) pada saat *Pre-Construction Meeting* (PCM) telah dilaksanakan dengan benar dan dalam waktu yang telah ditentukan?

YA

TIDAK

	NAMA	TANDA TANGAN
PESERTA
PENILAI

Catatan Penilaian:

B. Mengevaluasi Dukungan Sumber Daya Keselamatan Konstruksi yang Ada Pada Dokumen SMKK

1. Tugas Teori

Perintah : Jawablah soal di bawah ini

Waktu Penyelesaian : 30 menit

Soal :

1. Sebutkan poin-poin yang harus diidentifikasi dalam evaluasi kompetensi tenaga kerja

Jawaban:

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)

2. Jelaskan apa yang dimaksud hasil identifikasi kompetensi tenaga kerja kesesuaiannya dengan persyaratan kontrak

Jawaban:

3. Jelaskan apa yang dimaksud dokumentasi hasil pemeriksaan kompetensi tenaga kerja sesuai dengan peraturan

Jawaban:

Pilihan Ganda

Jawablah pertanyaan/ Pernyataan di bawah ini dengan cara memilih pilihan jawaban yang tepat dan menuliskan huruf a/b/c/d yang sesuai dengan pilihan tersebut.

4. Biaya Penerapan SMKK adalah biaya yang diperlukan untuk penerapan SMKK dalam penyelenggaraan
- a. Pelaksanaan Konstruksi
 - b. Proyek Konstruksi
 - c. Jasa konstruksi
 - d. Proses Konstruksi
5. Biaya Penerapan SMKK dalam Pekerjaan Konstruksi mencakup rincian di bawah ini, kecuali
- a. Asuransi Dan Perizinan
 - b. Informasi terdokumentasi
 - c. Penyiapan RKK, RKPPL, dan RMLLP
 - d. Personel Keselamatan Konstruksi

Benar-Salah

Nyatakan pernyataan di bawah ini benar atau salah dengan cara menulis huruf B kalau Benar dan huruf S kalau Salah.

B	S
----------	----------

6. Dalam hal pengadaan Pekerjaan Konstruksi menggunakan metode sistem harga terendah, Penyedia Jasa yang menyampaikan perkiraan Biaya Penerapan SMKK dinyatakan gugur.

B	S
----------	----------

7. Kompetensi tenaga kerja pada dukungan sumber daya yang terdapat dalam elemen dukungan keselamatan konstruksi pada dokumen RKK perlu di evaluasi kembali sebelum lembar pengesahan RKK ditandatangani oleh pihak-pihak terkait.

Lembar Evaluasi Tugas Teori Mengevaluasi Dukungan Sumber Daya Keselamatan Konstruksi yang Ada Pada Dokumen SMK

Semua kesalahan harus diperbaiki terlebih dahulu sebelum ditandatangani.

No	Benar	Salah
Essay		
1.		
2.		
3.		
Pilihan Ganda		
4.		
5.		
Benar - Salah		
6.		
7.		

Apakah semua pertanyaan Tugas Teori **Mengevaluasi Dukungan Sumber Daya Keselamatan Konstruksi yang Ada Pada Dokumen SMK** dijawab dengan benar dengan waktu yang telah ditentukan?

YA

TIDAK

	NAMA	TANDA TANGAN
PESERTA
PENILAI

Catatan Penilaian:

2. Tugas Praktik

- a. Elemen Kompetensi : **Mengevaluasi Dukungan Sumber Daya Keselamatan Konstruksi yang Ada Pada Dokumen SMKK**
- b. Waktu Penyelesaian : 30 menit
- c. Capaian Unjuk Kerja :

Setelah menyelesaikan tugas mengevaluasi dukungan sumber daya keselamatan konstruksi yang ada pada dokumen SMKK peserta mampu:

- 1) Mengidentifikasi kompetensi tenaga kerja pada dukungan sumber daya yang sesuai peraturan.
- 2) Memeriksa hasil identifikasi kompetensi tenaga kerja kesesuaiannya dengan persyaratan kontrak.
- 3) Mendokumentasikan hasil pemeriksaan kompetensi tenaga kerja sesuai dengan peraturan.

d. Daftar Alat/ Mesin dan Bahan

NO	NAMA BARANG	SPEKIFIKASI	KETERANGAN
A.	ALAT		
1.	Laptop	Window XP, Word min. 2003	Untuk presentasi hasil
2.	Infocus/LCD Projector	Ada menu 'freeze'	Untuk presentasi hasil
3.	Laptop + flash disk	Aplikasi cepat	Setiap kelompok
4.	Standar chart		Untuk inventaris data setiap kelompok
5.	Printer	Cartridge atau laser	Untuk satu kelas
6.	Pelubang kertass		Setiap kelompok
7.	Penjepret kertass/hecter	10 dan 24	Setiap kelompok
B.	BAHAN		
8.	Tinta printer	Sesuai dengan printer	Untuk memprint hasil kerja siswa
9.	Program pelatihan terkait		
10.	Kalender		
11.	Kertas HVS	A4	

12.	Staples	10 dan 24	
-----	---------	-----------	--

e. Indikator Unjuk Kerja (IUK):

- 1) Mampu mengidentifikasi kompetensi tenaga kerja pada dukungan sumber daya yang sesuai peraturan.
- 2) Mampu memeriksa hasil identifikasi kompetensi tenaga kerja kesesuaiannya dengan persyaratan kontrak.
- 3) Mampu mendokumentasikan hasil pemeriksaan kompetensi tenaga kerja sesuai dengan peraturan.

f. Keselamatan dan Kesehatan Kerja

Keselamatan dan kesehatan kerja yang perlu dilakukan pada waktu melakukan praktik kerja ini adalah:

- 1) Bertindak berdasarkan sikap kerja yang sudah ditetapkan sehingga diperoleh hasil seperti yang diharapkan, jangan sampai terjadi kesalahan karena ketidaktepatan dan tidak taat asas.
- 2) Waktu menggunakan komputer, printer, dan alat lainnya mengikuti petunjuknya masing-masing yang sudah ditetapkan.

g. Standar Kinerja

- 1) Dikerjakan selesai tepat waktu, waktu yang digunakan tidak lebih dari yang ditetapkan.
- 2) Toleransi kesalahan 5% dari hasil yang harus dicapai, tetapi bukan pada kesalahan kegiatan kritis.

h. Tugas

Abstraksi Tugas Praktik I

Petugas Keselamatan Konstruksi dalam pengendalian kecelakaan konstruksi melakukan identifikasi bahaya dan pengendalian risiko dalam IBPRP untuk dokumen RKK pada bangunan gedung 3 lantai yang akan dilaksanakan. Untuk itu harus mengisi format IBPRP sesuai dengan Permen PUPR Nomor 10 tahun 2021

i. Instruksi Kerja

1. Siapkan dokumen kontrak sebagai sumber informasi.
2. Siapkan format IBPRP sesuai dengan Permen PUPR Nomor 10 tahun 2021

3. Identifikasi semua pekerjaan mulai dari pekerjaan persiapan sampai pekerjaan serah terima terakhir.
4. Identifikasi bahaya dan risiko semua pekerjaan mulai dari pekerjaan persiapan sampai pekerjaan serah terima terakhir.
5. Lakukan analisa risiko dan tetapkan tingkat risiko untuk semua pekerjaan mulai dari pekerjaan persiapan sampai pekerjaan serah terima terakhir.
6. Lakukan pengendalian risiko semua semua pekerjaan mulai dari pekerjaan persiapan sampai pekerjaan serah terima terakhir.
7. Tandatangani format IBPRP oleh ketua UKK dan pimpinan proyek.

j. Daftar Cek Unjuk Kerja Tugas I

NO	DAFTAR TUGAS / INSTRUKSI	POIN YANG DICEK	PENCAPAIAN		PENILAIAN	
			YA	TIDAK	K	BK
1.	Siapkan dokumen kontrak sebagai sumber informasi.	DED, Gambar2 pelaksanaan, spek teknis, RAB, dan RKK				
2.	Siapkan format IBPRP sesuai dengan Permen PUPR Naomor 10 tahun 2021.	Dokumen Daftar identifikasi pekerjaan dan potensi bahaya dan resiko (IBPRP)				
3.	Identifikasi semua pekerjaan mulai dari pekerjaan persiapan sampai pekerjaan serah terima terakhir.	Dafatar pekerjaan dalam dokumen IBPRP				
4.	Identifikasi bahaya dan risiko semua pekerjaan mulai dari pekerjaan persiapan sampai pekerjaan serah terima terakhir.	Kelompokan sumberbahaya untuk pekerja/ manusia, alat, material, metoda kerja dan lokasi				
5.	Lakukan analisa risiko dan tetapkan tingkat risiko untuk semua pekerjaan mulai dari pekerjaan persiapan sampai pekerjaan serah terima terakhir.	Daftar analisa risiko pada IBPRP				
6.	Lakukan pengendalian risiko semua semua pekerjaan mulai dari pekerjaan persiapan sampai pekerjaan serah terima terakhir.	Pengendalian Risiko				
7.	Tandatangani format IBPRP oleh ketua UKK dan pimpnan proyek	Tanda tangan pihak yang berwenang				

Apakah semua instruksi kerja tugas praktik mengevaluasi dukungan sumber daya keselamatan konstruksi yang ada pada dokumen SMKK telah dilaksanakan dengan benar dan dalam waktu yang telah ditentukan?

YA

TIDAK

	NAMA	TANDA TANGAN
PESERTA
PENILAI

Catatan Penilaian:

C. Mengevaluasi Dukungan Keselamatan Konstruksi Terkait Dengan Kepedulian Organisasi Pada Dokumen SMKK

1. Tugas Teori

Perintah : Jawablah soal di bawah ini

Waktu Penyelesaian : 30 menit

Soal :

1. Sebutkan kepedulian organisasi dalam proyek konstruksi

Jawaban:

- 1)
- 2)
- 3)

2. Sebutkan prosedur dan/atau petunjuk kerja peningkatan kepedulian Keselamatan Konstruksi

Jawaban:

- 1)
- 2)
- 3)

3. Jelaskan apa yang dimaksud kepedulian organisasi

Jawaban:

Pilihan Ganda

Jawablah pertanyaan/ Pernyataan di bawah ini dengan cara memilih pilihan jawaban yang tepat dan menuliskan huruf a/b/c/d yang sesuai dengan pilihan tersebut.

4. Pada proyek yang memiliki sifat tingkat risiko keselamatan konstruksi kecil wajib memiliki
 - a. Petugas K3 Konstruksi atau b. SILO Petugas Keselamatan Konstruksi.
 - c. APD dan APK d. SOP
5. Tenaga kerja harus berpartisipasi apabila dilibatkan dalam program-program pelatihan, seperti pelatihan
 - a. Evaluasi, Pemdaman Kebakaran dan P3K. b. Evakuasi, Pemdaman Kebakaran dan UKK.
 - c. Evakuasi, Pemdaman Kebakaran dan P3K. d. Evakuasi, Pemdaman Kebakaran dan P2K3.

Benar-Salah

Nyatakan pernyataan di bawah ini benar atau salah dengan cara menulis huruf B kalau Benar dan huruf S kalau Salah.

B	S
----------	----------

6. Hasil evaluasi kompetensi tenaga kerja terhadap kesesuaian dengan persyaratan kontrak didokumentasikan secara baik dikarenakan dokumen tersebut menjadi informasi terdokumentasi sebagai media interaktif untuk komunikasi semua pihak terkait

B	S
----------	----------

7. Keberhasilan proyek konstruksi tidak dikarenakan adanya kepedulian organisasi yang sangat besar dan adanya komitmen pimpinan perusahaan di dalam penerapan SMKK.

Lembar Evaluasi Tugas Teori Mengevaluasi Dukungan Keselamatan Konstruksi Terkait Dengan Kepedulian Organisasi Pada Dokumen SMKK

Semua kesalahan harus diperbaiki terlebih dahulu sebelum ditandatangani.

No	Benar	Salah
Essay		
1.		
2.		
3.		
Pilihan Ganda		
4.		
5.		
Benar - Salah		
6.		
7.		

Apakah semua pertanyaan Tugas Teori **Mengevaluasi Dukungan Keselamatan Konstruksi Terkait Dengan Kepedulian Organisasi Pada Dokumen SMKK** dijawab dengan benar dengan waktu yang telah ditentukan?

YA

TIDAK

	NAMA	TANDA TANGAN
PESERTA
PENILAI

Catatan Penilaian:

2. Tugas Praktik

a. Elemen Kompetensi : **Mengevaluasi Dukungan Keselamatan Konstruksi Terkait Dengan Kepedulian Organisasi Pada Dokumen SMKK**

b. Waktu Penyelesaian : 30 menit

c. Capaian Unjuk Kerja :

Setelah menyelesaikan tugas mengevaluasi dukungan keselamatan konstruksi terkait dengan kepedulian organisasi pada dokumen SMKK peserta mampu:

- 1) Mengidentifikasi dukungan keselamatan konstruksi terkait dengan kepedulian organisasi dalam SMKK sesuai dengan peraturan.
- 2) Memeriksa hasil identifikasi kepedulian organisasi pada dokumen SMKK sesuai dengan persyaratan dokumen kontrak.
- 3) Menetapkan rencana kebutuhan pelatihan Keselamatan konstruksi yang dalam dokumen SMKK sesuai dengan peraturan.
- 4) Mendokumentasikan kepedulian organisasi dalam dukungan keselamatan konstruksi pada dokumen SMKK sesuai ketentuan.

d. Daftar Alat/ Mesin dan Bahan

NO	NAMA BARANG	SPEKIFIKASI	KETERANGAN
A.	ALAT		
1.	Laptop	Window XP, Word min. 2003	Untuk presentasi hasil
2.	Infocus/LCD Projector	Ada menu 'freeze'	Untuk presentasi hasil
3.	Laptop + flash disk	Aplikasi cepat	Setiap kelompok
4.	Standar chart		Untuk inventaris data setiap kelompok
5.	Printer	Cartridge atau laser	Untuk satu kelas
6.	Pelubang kertass		Setiap kelompok
7.	Penjepret kertass/hecter	10 dan 24	Setiap kelompok
B.	BAHAN		
8.	Tinta printer	Sesuai dengan printer	Untuk memprint hasil kerja siswa
9.	Program pelatihan terkait		

10.	Modul Terkait		
-----	---------------	--	--

e. Indikator Unjuk Kerja (IUK):

- 1) Mampu mengidentifikasi dukungan keselamatan konstruksi terkait dengan kepedulian organisasi dalam SMKK sesuai dengan peraturan
- 2) Mampu memeriksa hasil identifikasi kepedulian organisasi pada dokumen SMKK sesuai dengan persyaratan dokumen kontrak
- 3) Mampu menetapkan rencana kebutuhan pelatihan Keselamatan konstruksi yang dalam dokumen SMKK sesuai dengan peraturan.
- 4) Mampu mendokumentasikan kepedulian organisasi dalam dukungan keselamatan konstruksi pada dokumen SMKK sesuai ketentuan.

f. Keselamatan dan Kesehatan Kerja

Keselamatan dan kesehatan kerja yang perlu dilakukan pada waktu melakukan praktik kerja ini adalah:

- 1) Bertindak berdasarkan sikap kerja yang sudah ditetapkan sehingga diperoleh hasil seperti yang diharapkan, jangan sampai terjadi kesalahan karena ketidak-telitian dan tidak taat asas.
- 2) Waktu menggunakan komputer, printer, dan alat lainnya mengikuti petunjuknya masing-masing yang sudah ditetapkan.

g. Standar Kinerja

- 1) Dikerjakan selesai tepat waktu, waktu yang digunakan tidak lebih dari yang ditetapkan.
- 2) Toleransi kesalahan 5% dari hasil yang harus dicapai, tetapi bukan pada kesalahan kegiatan kritis.

h. Tugas

Abstraksi Tugas Praktik I

Petugas Keselamatan Konstruksi dalam pengendalian kecelakaan konstruksi melakukan identifikasi bahaya dan pengendalian risiko dalam IBPRP untuk dokumen RKK pada bangunan gedung 3 lantai yang akan dilaksanakan. Untuk itu harus mengisi format IBPRP sesuai dengan Permen PUPR Nomor 10 tahun 2021.

i. Instruksi Kerja

1. Siapkan dokumen kontrak sebagai sumber informasi.

2. Siapkan format IBPRP sesuai dengan Permen PUPR Nomor 10 tahun 2021.
3. Identifikasi semua pekerjaan mulai dari pekerjaan persiapan sampai pekerjaan serah terima terakhir.
4. Identifikasi bahaya dan risiko semua pekerjaan mulai dari pekerjaan persiapan sampai pekerjaan serah terima terakhir.
5. Lakukan analisa risiko dan tetapkan tingkat risiko untuk semua pekerjaan mulai dari pekerjaan persiapan sampai pekerjaan serah terima terakhir.
6. Lakukan pengendalian risiko semua pekerjaan mulai dari pekerjaan persiapan sampai pekerjaan serah terima terakhir.
7. Tandatangani format IBPRP oleh ketua UKK dan pimpinan proyek.

j. Daftar Cek Unjuk Kerja Tugas I

NO	DAFTAR TUGAS / INSTRUKSI	POIN YANG DICEK	PENCAPAIAN		PENILAIAN	
			YA	TIDAK	K	BK
1.	Siapkan dokumen kontrak sebagai sumber informasi.	DED, Gambar2 pelaksanaan, spek teknis, RAB, dan RKK				
2.	Siapkan format IBPRP sesuai dengan Permen PUPR Naomor 10 tahun 2021.	Dokumen Daftar identifikasi pekerjaan dan potensi bahaya dan resiko (IBPRP)				
3.	Identifikasi semua pekerjaan mulai dari pekerjaan persiapan sampai pekerjaan serah terima terakhir.	Dafatar pekerjaan dalam dokumen IBPRP				
4.	Identifikasi bahaya dan risiko semua pekerjaan mulai dari pekerjaan persiapan sampai pekerjaan serah terima terakhir.	Kelompokan sumberbahaya untuk pekerja/ manusia, alat, material, metoda kerja dan lokasi				
5.	Lakukan analisa risiko dan tetapkan tingkat risiko untuk semua pekerjaan mulai dari pekerjaan persiapan sampai pekerjaan serah terima terakhir.	Daftar analisa risiko pada IBPRP				
6.	Lakukan pengendalian risiko semua pekerjaan mulai dari pekerjaan persiapan sampai pekerjaan serah terima terakhir.	Pengendalian Risiko				
7.	Tandatangani format IBPRP oleh ketua UKK dan pimnpn proyek	Tanda tangan pihak yang berwenang				

Apakah semua instruksi kerja tugas praktik mengevaluasi dukungan keselamatan konstruksi terkait dengan kepedulian organisasi pada dokumen SMKK telah dilaksanakan dengan benar dan dalam waktu yang telah ditentukan?

YA

TIDAK

	NAMA	TANDA TANGAN
PESERTA
PENILAI

Catatan Penilaian:

D. Mengevaluasi Jadwal Manajemen Komunikasi yang Ada Dalam Dokumen SMKK

1. Tugas Teori

Perintah : Jawablah soal di bawah ini

Waktu Penyelesaian : 30 menit

Soal :

1. Jelaskan yang dimaksud identifikasi Jadwal manajemen komunikasi yang ada dalam dokumen RKK

Jawaban:

2. Sebutkan bentuk informasi terkait dengan pengendalian kecelakaan konstruksi pekerjaan

Jawaban:

- 1)
- 2)
- 3)

3. Jelaskan apa yang dimaksud informasi yang terdokumentasi

Jawaban:

Pilihan Ganda

Jawablah pertanyaan/ Pernyataan di bawah ini dengan cara memilih pilihan jawaban yang tepat dan menuliskan huruf a/b/c/d yang sesuai dengan pilihan tersebut.

4. Dasar dari penyusunan Dukungan Keselamatan Konstruksi adalah hasil dari pada PCM
- a. Evaluasi JSA
 - b. Evaluasi sasaran dan program
 - c. IBPRP
 - d. Evaluasi IBPRP
5. Temuan dan kesepakatan hasil evaluasi pengendalian pada IBPRP maupun AKK dituliskan pada daftar simak dan dibuatkan Berita Acara evaluasi serta perbaikan dokumen RKK untuk dilakukan pengesahan yang ditandatangani oleh
- a. Kontraktor
 - b. Konsultan
 - c. Kontraktor, Konsultan dan PPK
 - d. PPK

Benar-Salah

Nyatakan pernyataan di bawah ini benar atau salah dengan cara menulis huruf B kalau Benar dan huruf S kalau Salah.

B	S
----------	----------

6. Organisasi melakukan analisis kebutuhan pelatihan dan sosialisasi SMKK yang akan dibutuhkan selama pelaksanaan proyek konstruksi.

B	S
----------	----------

7. Sumber daya pelatihan antara lain: klasifikasi peserta pelatihan, peralatan, materi dan metode yang digunakan dalam pelatihan.

Lembar Evaluasi Tugas Teori Mengevaluasi Jadwal Manajemen Komunikasi yang Ada Dalam Dokumen SMKK

Semua kesalahan harus diperbaiki terlebih dahulu sebelum ditandatangani.

No	Benar	Salah
Essay		
1.		
2.		
3.		
Pilihan Ganda		
4.		
5.		
Benar - Salah		
6.		
7.		

Apakah semua pertanyaan Tugas Teori **Mengevaluasi Jadwal Manajemen Komunikasi yang Ada Dalam Dokumen SMKK** dijawab dengan benar dengan waktu yang telah ditentukan?

YA

TIDAK

	NAMA	TANDA TANGAN
PESERTA
PENILAI

Catatan Penilaian:

2. Tugas Praktik

- a. Elemen Kompetensi : **Mengevaluasi Jadwal Manajemen Komunikasi yang Ada Dalam Dokumen SMKK**
- b. Waktu Penyelesaian : 30 menit
- c. Capaian Unjuk Kerja :

Setelah menyelesaikan tugas mengevaluasi jadwal manajemen komunikasi yang ada dalam dokumen SMKK peserta mampu:

- 1) Mengidentifikasi Jadwal manajemen komunikasi yang ada dalam dokumen RKK sesuai dengan peraturan.
- 2) Menetapkan rencana penjadwalan komunikasi dalam dokumen SMKK sesuai dengan peraturan.
- 3) Mendokumentasikan Hasil penetapan jadwal manajemen komunikasi pada dokumen SMKK sesuai dengan peraturan.

d. Daftar Alat/ Mesin dan Bahan

NO	NAMA BARANG	SPEKIFIKASI	KETERANGAN
A.	ALAT		
1.	Laptop	Window XP, Word min. 2003	Untuk presentasi hasil
2.	Infocus/LCD Projector	Ada menu 'freeze'	Untuk presentasi hasil
3.	Laptop + flash disk	Aplikasi cepat	Setiap kelompok
4.	Standar chart		Untuk inventaris data setiap kelompok
5.	Printer	Cartridge atau laser	Untuk satu kelas
6.	Pelubang kertass		Setiap kelompok
7.	Penjepret kertass/hecter	10 dan 24	Setiap kelompok
B.	BAHAN		
8.	Tinta printer	Sesuai dengan printer	Untuk memprint hasil kerja siswa
9.	Program pelatihan terkait		
10.	Modul Terkait		
11.	Jadwal tahunan pelatihan		

e. Indikator Unjuk Kerja (IUK):

- 1) Mampu mengidentifikasi Jadwal manajemen komunikasi yang ada dalam dokumen RKK sesuai dengan peraturan.
- 2) Mampu menetapkan rencana penjadwalan komunikasi dalam dokumen SMKK sesuai dengan peraturan.
- 3) Mampu mendokumentasikan Hasil penetapan jadwal manajemen komunikasi pada dokumen SMKK sesuai dengan peraturan.

f. Keselamatan dan Kesehatan Kerja

Keselamatan dan kesehatan kerja yang perlu dilakukan pada waktu melakukan praktik kerja ini adalah:

- 1) Bertindak berdasarkan sikap kerja yang sudah ditetapkan sehingga diperoleh hasil seperti yang diharapkan, jangan sampai terjadi kesalahan karena ketidak-telitian dan tidak taat asas.
- 2) Waktu menggunakan komputer, printer, dan alat lainnya mengikuti petunjuknya masing-masing yang sudah ditetapkan.

g. Standar Kinerja

- 1) Dikerjakan selesai tepat waktu, waktu yang digunakan tidak lebih dari yang ditetapkan.
- 2) Toleransi kesalahan 5% dari hasil yang harus dicapai, tetapi bukan pada kesalahan kegiatan kritis.

h. Tugas

Abstraksi Tugas Praktik I

Petugas Keselamatan Konstruksi dalam pengendalian kecelakaan konstruksi melakukan identifikasi bahaya dan pengendalian risiko dalam IBPRP untuk dokumen RKK pada bangunan gedung 3 lantai yang akan dilaksanakan. Untuk itu harus mengisi format IBPRP sesuai dengan Permen PUPR Nomor 10 tahun 2021.

i. Instruksi Kerja

1. Siapkan dokumen kontrak sebagai sumber informasi.
2. Siapkan format IBPRP sesuai dengan Permen PUPR Nomor 10 tahun 2021.
3. Identifikasi semua pekerjaan mulai dari pekerjaan persiapan sampai pekerjaan serah terima terakhir.

4. Identifikasi bahaya dan risiko semua pekerjaan mulai dari pekerjaan persiapan sampai pekerjaan serah terima terakhir.
5. Lakukan analisa risiko dan tetapkan tingkat risiko untuk semua pekerjaan mulai dari pekerjaan persiapan sampai pekerjaan serah terima terakhir.
6. Lakukan pengendalian risiko semua semua pekerjaan mulai dari pekerjaan persiapan sampai pekerjaan serah terima terakhir.
7. Tandatangani format IBPRP oleh ketua UKK dan pimpinan proyek.

k. Daftar Cek Unjuk Kerja Tugas I

NO	DAFTAR TUGAS / INSTRUKSI	POIN YANG DICEK	PENCAPAIAN		PENILAIAN	
			YA	TIDAK	K	BK
1.	Siapkan dokumen kontrak sebagai sumber informasi.	DED, Gambar2 pelaksanaan, spek teknis, RAB, dan RKK				
2.	Siapkan format IBPRP sesuai dengan Permen PUPR Naomor 10 tahun 2021.	Dokumen Daftar identifikasi pekerjaan dan potensi bahaya dan resiko (IBPRP)				
3.	Identifikasi semua pekerjaan mulai dari pekerjaan persiapan sampai pekerjaan serah terima terakhir.	Dafatar pekerjaan dalam dokumen IBPRP				
4.	Identifikasi bahaya dan risiko semua pekerjaan mulai dari pekerjaan persiapan sampai pekerjaan serah terima terakhir.	Kelompokan sumberbahaya untuk pekerja/ manusia, alat, material, metoda kerja dan lokasi				
5.	Lakukan analisa risiko dan tetapkan tingkat risiko untuk semua pekerjaan mulai dari pekerjaan persiapan sampai pekerjaan serah terima terakhir.	Daftar analisa risiko pada IBPRP				
6.	Lakukan pengendalian risiko semua semua pekerjaan mulai dari pekerjaan persiapan sampai pekerjaan serah terima terakhir.	Pengendalian Risiko				
7.	Tandatangani format IBPRP oleh ketua UKK dan pimpinan proyek	Tanda tangan pihak yang berwenang				

Apakah semua instruksi kerja tugas praktik mengevaluasi jadwal manajemen komunikasi yang ada dalam dokumen SMKK telah dilaksanakan dengan benar dan dalam waktu yang telah ditentukan?

YA

TIDAK

	NAMA	TANDA TANGAN
PESERTA
PENILAI

Catatan Penilaian:

BAB II
CEK LIST TUGAS

NO	TUGAS UNJUK KERJA	PENILAIAN		TANGGAL
		K	BK	
1.	Elemen Kompetensi 1			
2.	Elemen Kompetensi 2			
3.	Elemen Kompetensi 3			

Apakah semua tugas unjuk kerja Melaksanakan Dukungan Keselamatan Konstruksi pada Tingkat Risiko Keselamatan Konstruksi Kecil telah dilaksanakan dengan benar dan dalam waktu yang telah ditentukan?

YA

TIDAK

	NAMA	TANDA TANGAN
PESERTA
PENILAI

Catatan Penilaian: