



BUKU KERJA

PELATIHAN BERBASIS KOMPETENSI PENERAPAN SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA BIDANG KONSTRUKSI F.421110.002.02



KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT
DIREKTORAT JENDERAL BINA KONSTRUKSI
DIREKTORAT BINA KOMPETENSI DAN PRODUKTIVITAS KONSTRUKSI
Jl. Sapta Taruna Raya, Komplek PU Pasar Jumat, Jakarta Selatan

PENJELASAN UMUM

Pelatihan berbasis kompetensi mengharuskan proses pelatihan memenuhi unit kompetensi secara utuh yang terdiri atas pengetahuan, keterampilan, dan sikap kerja. Dalam buku informasi Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja di Bidang Konstruksi 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 Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja di Bidang Konstruksi 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. Prinsip pelatihan berbasis kompetensi dapat dilakukan sesuai dengan konsep yang telah digariskan, yaitu pelatihan ditempuh elemen kompetensi per elemen kompetensi, baik secara teori maupun praktik;
2. Prinsip praktik dapat dilakukan setelah dinyatakan kompeten teorinya dapat dilakukan secara jelas dan tegas;
3. Pengukuran unjuk kerja dapat dilakukan dengan jelas dan pasti.

Ruang lingkup buku kerja ini meliputi pengerjaan tugas-tugas teori dan praktik per elemen kompetensi dan kriteria unjuk kerja berdasarkan SKKNI Kategori Konstruksi. Ruang lingkup buku kerja ini meliputi pengerjaan tugas-tugas teori dan praktik per elemen kompetensi dan kriteria unjuk kerja berdasarkan SKKNI Kategori Konstruksi.

DAFTAR ISI

PENJELASAN UMUM	2
DAFTAR ISI	3
BAB I TUGAS TEORI DAN PRAKTIK	4
A. Menyiapkan Perencanaan K3	4
1. Tugas Teori	4
2. Tugas Praktik I.....	8
B. Menyusun organisasi pelaksanaan pengelolaan K3	12
1. Tugas Teori	12
2. Tugas Praktik II	16
C. Menjalankan fungsi kepemimpinan dalam pelaksanaan SMK3	21
1. Tugas Teori	21
2. Tugas Praktik III	25
D. Melakukan Pemantauan dan Pengukuran K3	25
1. Tugas Teori	21
2. Tugas Praktik III	25
BAB II CEK LIST TUGAS	30

BAB I
TUGAS TEORI DAN PRAKTIK

A. Menyiapkan Perencanaan K3

1. Tugas Teori

Perintah : jawablah soal di bawah ini

Waktu Penyelesaian : 60 menit

Soal : Pilihan Ganda, Benar salah dan Essay

1. Penerapan SMK3 tertuang dalam pedoman yang tercantum dalam PP No..?
 - a. 30 tahun 2012
 - b. 22 tahun 2020
 - c. 14 tahun 2021
 - d. 22 tahun 2021

2. Program Mitigasi Resiko K3 maupun lingkungan biasanya disusun untuk periode:
 - a. 1 kali setiap tahun
 - b. 2 kali setiap tahun
 - c. 3 kali setiap tahun
 - d. 4 kali setiap tahun

3. Perencanaan Pengendalian Resiko berupa tindakan :
 - a. Mengatasi resiko dan peluang
 - b. Mematuhi peraturan perundang-undangan
 - c. Mempersiapkan dan menanggapi situasi darurat
 - d. Jawaban a,b,c, semuanya benar

Benar salah

4. Penerapan SMKK meliputi pengintegrasian, keamanan dan keselamatan konstruksi, mutu dan lingkungan dalam dokumen RKPPL dan RMLLP. (B , S)
5. K3 adalah segala kegiatan untuk menjamin dan melindungi keselamatan dan kesehatan tenaga kerja melalui upaya pencegahan kecelakaan kerja dan penyakit akibat kerja. (B , S)
6. Dalam Permen PUPR NO.21 tahun 2019 tentang Pedoman Penerapan SMKK yang dimaksud Keselamatan Konstruksi adalah segala kegiatan keteknikan untuk mendukung Pekerjaan Konstruksi dalam mewujudkan pemenuhan standar keamanan, keselamatan, kesehatan dan keberlanjutan yang menjamin keselamatan keteknikan konstruksi, keselamatan dan kesehatan tenaga kerja, keselamatan publik dan lingkungan. (B , S)

Jawaban Singkat

7. Sebutkan apa yang menjadi cakupan dalam perencanaan keselamatan konstruksi Perencanaan Keselamatan Konstruksi meliputi?

8. Sebutkan apa yang tercakup dalam perencanaan pengendalian risiko
Perencanaan pengendalian risiko meliputi?

9. Jelaskan hasil identifikasi dan penilaian Tingkat Bahaya K3?

10. Sebutkan apa yang menjadi Sasaran K3 Sasaran umum terdiri dari?

11. Jelaskan tujuan program pengendalian bahaya K3?

12. Apakah yang menjadi sasaran khusus dalam upaya pengendalian resiko bahaya K3 misalnya dalam hal pemasangan turap?

13. Sebutkan beberapa Alat Pelindung Kerja?

Lembar Evaluasi Tugas Teori Menyiapkan Perencanaan K3

Semua kesalahan harus diperbaiki terlebih dahulu sebelum ditandatangani

No.	Benar	Salah
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		
8.		
9.		
10.		
11.		
12.		
13.		

Apakah semua pertanyaan Tugas Teori Menyiapkan Perencanaan K3 dijawab dengan benar dengan waktu yang ditentukan?

YA

TIDAK

	NAMA	TANDA TANGAN
PESERTA		
PENILAI		

Catatan Penilai:

.....

2. Tugas Praktik

a. Elemen Kompetensi : Menyiapkan Perencanaan K3

b. Waktu Penyelesaian : 60 Menit

c. Capaian Unjuk Kerja :

Setelah menyelesaikan tugas Menyiapkan Perencanaan K3 peserta mampu:

- 1) Memeriksa Usulan sasaran K3 dari otoritas dibawahnya diperiksa
- 2) Memverifikasi Hasil identifikasi dan penilaian tingkat bahaya K3
- 3) Mengusulkan rencana program pengendalian bahaya K3 kepada otoritas di atasnya untuk disahkan

d. Daftar Alat/Mesin dan Bahan:

NO.	NAMA BARANG	SPEKIFIKASI	KETERANGAN
A.	ALAT		
1.	Alat Tulis Kantor		
B.	BAHAN		
1.	-		

e. Indikator Unjuk Kerja (IUK):

- 1) Mampu memeriksa Usulan sasaran K3 dari otoritas dibawahnya diperiksa
- 2) Mampu memverifikasi Hasil identifikasi dan penilaian tingkat bahaya K3
- 3) Mampu mengusulkan rencana program pengendalian bahaya K3 kepada otoritas di atasnya untuk disahkan

f. Keselamatan dan Kesehatan Kerja

Keselamatan dan kesehatan kerja yang perlu mendapat perhatian dan diterapkan selama pelaksanaan praktek kerja dilakukan, yaitu:

- 1) Memastikan jam pelaksanaan praktek kerja dilakukan secara proporsional dengan jam istirahat agar tidak menimbulkan kelelahan sangat yang dapat mempengaruhi kesehatan dan dapat menimbulkan kecelakaan kerja
- 2) Terjaganya sikap kerja yang telah ditetapkan dalam melaksanakan kegiatan sehingga dapat terhindar dari kesalahan yang berakibat fatal yang

<p>Materi Pelatihan Berbasis Kompetensi Manajer Pelaksanaan (<i>General Superintendent</i>) Pekerjaan Jalan/Jembatan</p>	<p>Kode Modul F.421110.002.02</p>
<p>disebabkan ketidakdisiplinan, ketidaktelitian, ketidaktaatan terhadap azas, melanggar prosedur baku yang telah ditetapkan</p> <ol style="list-style-type: none"> 3) Penggunaan peralatan untuk praktek harus sesuai dengan pedoman dan petunjuk untuk masing-masing alat yang telah ditetapkan 4) Bertindak berdasarkan sikap kerja yang sudah ditetapkan sehingga diperoleh hasil seperti yang diharapkan, jangan sampai terjadi kesalahan karena ketidaktelitian dan ketidaktaatan <p>g. Standar Kinerja</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Dikerjakan selesai tepat waktu, waktu yang digunakan tidak lebih dari yang ditetapkan 2) Dikerjakan sesuai dengan alokasi waktu yang telah ditetapkan dan diselesaikan tepat waktu dengan menyelesaikan seluruh tugas-tugas yang diberikan 3) Toleransi kesalahan 5% dari hasil yang harus dicapai, dan kesalahan yang terjadi bukan pada kegiatan kritis atau sangat penting <p>h. Tugas</p> <p>Abstraksi tugas praktik</p> <p>Peserta mempragakan atau melakukan simulasi sesuai dengan instruksi kerja</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Laksanakan instruksi kerja secara berurutan dan teratur 2) Tuangkan hasil pelaksanaan instruksi dalam lembar tulisan yang rapi dan tertata dengan baik 3) Dapat sumber-sumber atau referensi yang menjadi dasar pelaksanaan kegiatan yang didasarkan pada instruksi tersebut di atas 4) Tuliskan seluruh kegiatan yang dilakukan berdasarkan prosedur yang berlaku dan sebutkan sumber prosedur tersebut 5) Rekapitulasi hasil seluruh kegiatan yang dilakukan dalam suatu bentuk laporan secara berurutan 	
<p>Judul Modul Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja di Bidang Konstruksi</p> <p>Buku Kerja</p>	<p>Versi: 2022</p> <p>Halaman 10 dari 39</p>

6) Sampaikan rekapitulasi tersebut kepada instruktur berikut dengan lampiran-lampirannya (catatan-catatan setiap pelaksanaan kegiatan)

i. Instruksi Kerja

- 1) Pemeriksaan Usulan sasaran K3 dari otoritas dibawahnya
- 2) Verifikasi Hasil identifikasi dan penilaian tingkat bahaya K3
- 3) Pengusulan rencana program pengendalian bahaya K3 kepada otoritas di atasnya untuk disahkan

j. Daftar Cek Unjuk Kerja Tugas I

NO	DAFTAR TUGAS/INSTRUKSI	POIN YANG DICEK	PENCAPAIAN		PENILAIAN	
			YA	TIDAK	K	BK
1.	Pemeriksaan Usulan sasaran K3 dari otoritas dibawahnya	•				
2.	Verifikasi Hasil identifikasi dan penilaian tingkat bahaya K3	•				
3.	Pengusulan rencana program pengendalian bahaya K3 kepada otoritas di atasnya untuk disahkan	•				

Apakah semua instruksi kerja tugas praktik Menyiapkan Perencanaan K3 dilaksanakan dengan benar dengan waktu yang ditentukan?

YA

TIDAK

	NAMA	TANDA TANGAN
PESERTA		
PENILAI		

Catatan Penilai:

.....

2. Menyusun organisasi pelaksanaan pengelolaan K3

1. Tugas Teori

Perintah : jawablah soal di bawah ini

Waktu Penyelesaian : 60 menit

Soal : Pilihan ganda, benar salah dan Essay

1. Pengertian "keteknikan" di dalam UUJK mencakup :
 - a. Persyaratan keselamatan umum, konstruksi bangunan, mutu has pekerjaan, mutu bahan dan atau komponen bangunan, dan mut peralatan sesuai dengan standar atau norma yang berlaku;
 - b. Persyaratan konstruksi bangunan, mutu hasil pekerjaan, mutu bahan dan atau komponen bangunan, dan mutu peralatan sesuai dengan standar atau norma yang berlaku;
 - c. Persyaratan keselamatan umum, konstruksi bangunan, mutu hasil pekerjaan, dan mutu peralatan sesuai dengan standar atau norma yang berlaku;
 - d. Persyaratan keselamatan umum, konstruksi bangunan, mutu hasil pekerjaan, mutu bahan dan komponen bangunan sesuai dengan standar atau norma yang berlaku.
2. Kegiatan proyek konstruksi memiliki karakteristik yang spesifik dengan ciri- ciri antara lain:
 - a. Melibatkan banyak tenaga kerja kasar & memiliki masa kerja terbatas
 - b. Bersifat multi fungsi dan multi disiplin
 - c. Melibatkan intensitas kerja rendah & memiliki masa kerja terbatas
 - d. Bersifat multi guna dan multi disiplin
3. Setiap potensi bahaya (hazard) diidentifikasi melalui
 - a. Pemeriksaan jadwal kegiatan pekerjaan
 - b. Analisa terhadap kegiatan yang sedang dilaksanakan
 - c. Pemeriksaan jadwal kegiatan pelaksanaan

<p>Materi Pelatihan Berbasis Kompetensi Manajer Pelaksanaan (<i>General Superintendent</i>) Pekerjaan Jalan/Jembatan</p>	<p>Kode Modul F.421110.002.02</p>
<p>d. Analisa terhadap kegiatan yang mungkin dilaksanakan</p> <p>4. Pelaksanaan Rencana Keselamatan Konstruksi (RKK) dilakukan oleh Pengusaha yang didukung oleh sumber daya manusia dibidang K3, prasarana dan sarana tersebut dibawah ini:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Organisasi/unit kerja yang bertanggung jawab di bidang K3 b. Anggaran yang memadai c. Prosedur Kerj dan Instruksi kerja d. Jawaban a,b,c benar semua <p>5. Laporan pelaksanaan RKK harus memuat hasil kinerja Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi (SMKK) berikut ini, kecuali :</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Statistik kecelakaan dan penyakit akibat kerja b. Laporan hasil audit internal c. Laporan harian, mingguan dan bulanan d. Usulan perbaikan untuk pekerjaan konstruksi sejenis dimasa y.a.d. <p>Benar dan Salah</p> <p>6. Penerapan SMKK bertujuan untuk menciptakan tempat kerja yang aman, nyaman dan efisien guna meningkatkan produktivitas (B, S)</p> <p>7. Setiap perusahaan wajib menerapkan SMK3 di perusahaan yang mempekerjakan pekerja paling sedikit 100 orang dan atau yang mempunyai tingkat bahaya tinggi. (B , S)</p>	
<p>Judul Modul Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja di Bidang Konstruksi</p> <p>Buku Kerja</p>	<p>Versi: 2022</p> <p>Halaman 14 dari 39</p>

Jawaban Singkat

8. Jelaskan kriteria personil yang akan mengisi struktur organisasi manajemen K3 ?

9. Jelaskan tugas/tanggung jawab Pimpinan Unit Keselamatan Konstruksi (UKK)?

10. Jelaskan tugas dan tanggung jawab Pimpinan tertinggi pekerjaan konstruksi (General Superintendent= GS)?

11. Apakah perbedaan antara Petugas P3K dan Petugas Keselamatan Konstruksi?

Lembar Evaluasi Tugas Teori Menyusun organisasi pelaksanaan pengelolaan K3

Semua kesalahan harus diperbaiki terlebih dahulu sebelum ditandatangani

No.	Benar	Salah
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		
8.		
9.		
10.		
11.		

Apakah semua pertanyaan Tugas Teori Menyusun organisasi pelaksanaan pengelolaan K3 dijawab dengan benar dengan waktu yang ditentukan?

YA

TIDAK

	NAMA	TANDA TANGAN
PESERTA		
PENILAI		

Catatan Penilai:

.....

2. Tugas Praktik

- a. Elemen Kompetensi : Menyusun organisasi pelaksanaan pengelolaan K3
b. Waktu Penyelesaian : 60 Menit
c. Capaian Unjuk Kerja :

Setelah menyelesaikan tugas Menyusun organisasi pelaksanaan pengelolaan K3 mampu:

- 1) Memeriksa Usulan organisasi manajemen K3 di unit kerjanya termasuk uraian tugasnya
- 2) Memverifikasi Kualifikasi personil yang akan mengisi struktur organisasi manajemen K3
- 3) Mengusulkan struktur organisasi dan dokumentasi kepada otoritas di atasnya untuk disahkan

- d. Daftar Alat/Mesin dan Bahan:

NO.	NAMA BARANG	SPESIFIKASI	KETERANGAN
A.	ALAT		
1.	Alat Tulis Kantor		
B.	BAHAN		
1.	-		

- e. Indikator Unjuk Kerja (IUK):

- 1) Mampu Memeriksa Usulan organisasi manajemen K3 di unit kerjanya termasuk uraian tugasnya
- 2) Mampu Memverifikasi Kualifikasi personil yang akan mengisi struktur organisasi manajemen K3
- 3) Mampu Mengusulkan struktur organisasi dan dokumentasi kepada otoritas di atasnya untuk disahkan

- f. Keselamatan dan Kesehatan Kerja

Keselamatan dan kesehatan kerja yang perlu mendapat perhatian dan diterapkan selama pelaksanaan praktek kerja dilakukan, yaitu:

- 1) Memastikan jam pelaksanaan praktek kerja dilakukan secara proporsional dengan jam istirahat agar tidak menimbulkan kelelahan sangat yang

<p>Materi Pelatihan Berbasis Kompetensi Manajer Pelaksanaan (<i>General Superintendent</i>) Pekerjaan Jalan/Jembatan</p>	<p>Kode Modul F.421110.002.02</p>
<p>dapat mempengaruhi kesehatan dan dapat menimbulkan kecelakaan kerja</p> <ol style="list-style-type: none"> 2) Terjaganya sikap kerja yang telah ditetapkan dalam melaksanakan kegiatan sehingga dapat terhindar dari kesalahan yang berakibat fatal yang disebabkan ketidakdisiplinan, ketidaktelitian, ketidaktaatan terhadap azas, melanggar prosedur baku yang telah ditetapkan 3) Penggunaan peralatan untuk praktek harus sesuai dengan pedoman dan petunjuk untuk masing-masing alat yang telah ditetapkan 4) Bertindak berdasarkan sikap kerja yang sudah ditetapkan sehingga diperoleh hasil seperti yang diharapkan, jangan sampai terjadi kesalahan karena ketidaktelitian dan ketidaktaatan <p>g. Standar Kinerja</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Dikerjakan selesai tepat waktu, waktu yang digunakan tidak lebih dari yang ditetapkan 2) Dikerjakan sesuai dengan alokasi waktu yang telah ditetapkan dan diselesaikan tepat waktu dengan menyelesaikan seluruh tugas-tugas yang diberikan 3) Toleransi kesalahan 5% dari hasil yang harus dicapai, dan kesalahan yang terjadi bukan pada kegiatan kritis atau sangat penting <p>h. Tugas</p> <p>Abstraksi tugas praktik</p> <p>Peserta memperagakan atau melakukan simulasi sesuai dengan instruksi kerja</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Laksanakan instruksi kerja secara berurutan dan teratur 2) Tuangkan hasil pelaksanaan instruksi dalam lembar tulisan yang rapi dan tertata dengan baik 3) Dapat sumber-sumber atau referensi yang menjadi dasar pelaksanaan kegiatan yang didasarkan pada instruksi tersebut di atas 	
<p>Judul Modul Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja di Bidang Konstruksi</p> <p>Buku Kerja</p>	<p>Versi: 2022</p> <p>Halaman 19 dari 39</p>

- 4) Tuliskan seluruh kegiatan yang dilakukan berdasarkan prosedur yang berlaku dan sebutkan sumber prosedur tersebut
- 5) Rekapitulasi hasil seluruh kegiatan yang dilakukan dalam suatu bentuk laporan secara berurutan
- 6) Sampaikan rekapitulasi tersebut kepada instruktur berikut dengan lampiran-lampirannya (catatan-catatan setiap pelaksanaan kegiatan)

i. Instruksi Kerja

- 1) Pemeriksaan Usulan organisasi manajemen K3 di unit kerjanya termasuk uraian tugasnya
- 2) Verifikasi Kualifikasi personil yang akan mengisi struktur organisasi manajemen K3
- 3) Pengusulan struktur organisasi dan dokumentasi kepada otoritas di atasnya untuk disahkan

j. Daftar Cek Unjuk Kerja Tugas I

NO	DAFTAR TUGAS /INSTRUKSI	POIN YANG DICEK	PENCAPAIAN		PENILAIAN	
			YA	TIDAK	K	BK
1.	Pemeriksaan Usulan organisasi manajemen K3 di unit kerjanya termasuk uraian tugasnya	•				
2.	Verifikasi Kualifikasi personil yang akan mengisi struktur organisasi manajemen K3	•				
3.	Pengusulan struktur organisasi dan dokumentasi kepada otoritas	•				

NO	DAFTAR TUGAS /INSTRUKSI	POIN YANG DICEK	PENCAPAIAN		PENILAIAN	
			YA	TIDAK	K	BK
	diatasnya untuk disahkan					

Apakah semua instruksi kerja tugas praktik Menyusun organisasi pelaksanaan pengelolaan K3 dilaksanakan dengan benar dengan waktu yang ditentukan?

YA

TIDAK

	NAMA	TANDA TANGAN
PESERTA		
PENILAI		

Catatan Penilai:

.....

C. Menjalankan fungsi kepemimpinan dalam pelaksanaan SMK3

1. Tugas Teori

Perintah : jawablah soal di bawah ini

Waktu Penyelesaian : 60 menit

Soal : Pilihan Ganda, Benar dan salah dan Essay

1. Kebijakan Keselamatan Konstruksi haruslah :
 - a. Disahkan oleh Pimpinan
 - b. Dikomunikasikan kepada seluruh pemangku kepentingan
 - c. Tersedia sebagai informasi terdokumentasi
 - d. Jawaban a,b,c benar semua

2. Pada saat pemeriksaan auditor internal/eksternal bukti rekaman atau catatan merupakan :
 - a. Dokumen yang harus bisa ditunjukkan
 - b. Perbaikan yang telah disepakati
 - c. Dokumen yang harus bisa dibuktikan
 - d. Perbaikanyang telah disetujui

3. Rencana Keselamatan Konstruksi (RKK) dapat disesuaikan atau diperbaharui jika terjadi hal sebagai berikut :
 - a. Perubahan pekerjaan (pek tambah kurang)
 - b. Perubahan lingkup pekerjaan
 - c. Kecelakaan kerja sehingga mengakibatkan kehilangan waktu kerja atau adanya cacat tetap/ kematian

9. Bagaimana melakukan pembinaan K3 dalam rangka membudayakan K3?

10. Sebutkan jenis jenis pelatihan yang berkaitan dengan keselamatan konstruksi?

11. Bagaimana bentuk kepedulian Pimpinan terhadap pelaksanaan SMK3 ?

Lembar Evaluasi Tugas Teori Menjalankan fungsi kepemimpinan dalam pelaksanaan SMK3

Semua kesalahan harus diperbaiki terlebih dahulu sebelum ditandatangani

No.	Benar	Salah
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		
8.		
9.		
10.		
11.		

Apakah semua pertanyaan Tugas Teori Menjalankan fungsi kepemimpinan dalam pelaksanaan SMK3 dijawab dengan benar dengan waktu yang ditentukan?

YA

TIDAK

	NAMA	TANDA TANGAN
PESERTA		
PENILAI		

Catatan Penilai:

.....

2. Tugas Praktik

a. Elemen Kompetensi : Menjalankan fungsi kepemimpinan dalam pelaksanaan SMK3

b. Waktu Penyelesaian : 60 Menit

c. Capaian Unjuk Kerja :

Setelah menyelesaikan tugas Menjalankan fungsi kepemimpinan dalam pelaksanaan SMK3 peserta mampu:

- 1) Melaksanakan komitmen dan keteladanan dalam pelaksanaan SMK3
- 2) Mengomunikasikan pemahaman tentang pentingnya SMK3 dalam pelaksanaan kegiatan secara terus menerus
- 3) Melaksanakan semangat seluruh tim untuk tetap konsisten melaksanakan program pengendalian bahaya (risk control) dan pencapaian sasaran K3
- 4) Melaksanakan Kegiatan pembinaan K3 dalam rangka membudayakan K3
- 5) Memfasilitasi kegiatan komunikasi dan informasi K3 sesuai dengan kebutuhan
- 6) Meninjau terhadap rencana pelaksanaan ketaatan peraturan K3

d. Daftar Alat/Mesin dan Bahan:

NO.	NAMA BARANG	SPEKIFIKASI	KETERANGAN
A.	ALAT		
1.	Alat Tulis Kantor		
B.	BAHAN		
1.	-		

e. Indikator Unjuk Kerja (IUK):

- 1) Mampu Melaksanakan komitmen dan keteladanan dalam pelaksanaan SMK3
- 2) Mampu Mengomunikasikan pemahaman tentang pentingnya SMK3 dalam pelaksanaan kegiatan secara terus menerus
- 3) Mampu Melaksanakan semangat seluruh tim untuk tetap konsisten melaksanakan program pengendalian bahaya (risk control) dan pencapaian sasaran K3

Materi Pelatihan Berbasis Kompetensi Manajer Pelaksanaan (<i>General Superintendent</i>) Pekerjaan Jalan/Jembatan	Kode Modul F.421110.002.02
<p>4) Mampu Melaksanakan Kegiatan pembinaan K3 dalam rangka membudayakan K3</p> <p>5) Mampu memfasilitasi kegiatan komunikasi dan informasi K3 sesuai dengan kebutuhan</p> <p>6) Mampu Meninjau terhadap rencana pelaksanaan ketaatan peraturan K3</p> <p>f. Keselamatan dan Kesehatan Kerja</p> <p>Keselamatan dan kesehatan kerja yang perlu mendapat perhatian dan diterapkan selama pelaksanaan praktek kerja dilakukan, yaitu:</p> <p>1) Memastikan jam pelaksanaan praktek kerja dilakukan secara proporsional dengan jam istirahat agar tidak menimbulkan kelelahan sangat yang dapat mempengaruhi kesehatan dan dapat menimbulkan kecelakaan kerja</p> <p>2) Terjaganya sikap kerja yang telah ditetapkan dalam melaksanakan kegiatan sehingga dapat terhindar dari kesalahan yang berakibat fatal yang disebabkan ketidakdisiplinan, ketidaktelitian, ketidaktaatan terhadap azas, melanggar prosedur baku yang telah ditetapkan</p> <p>3) Penggunaan peralatan untuk praktek harus sesuai dengan pedoman dan petunjuk untuk masing-masing alat yang telah ditetapkan</p> <p>4) Bertindak berdasarkan sikap kerja yang sudah ditetapkan sehingga diperoleh hasil seperti yang diharapkan, jangan sampai terjadi kesalahan karena ketidaktelitian dan ketidaktaatan</p> <p>g. Standar Kinerja</p> <p>1) Dikerjakan selesai tepat waktu, waktu yang digunakan tidak lebih dari yang ditetapkan</p> <p>2) Dikerjakan sesuai dengan alokasi waktu yang telah ditetapkan dan diselesaikan tepat waktu dengan menyelesaikan seluruh tugas-tugas yang diberikan</p> <p>3) Toleransi kesalahan 5% dari hasil yang harus dicapai, dan kesalahan yang terjadi bukan pada kegiatan kritis atau sangat penting</p>	
Judul Modul Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja di Bidang Konstruksi Buku Kerja	Versi: 2022 Halaman 27 dari 39

h. Tugas

Abstraksi tugas praktik

Peserta memperagakan atau melakukan simulasi sesuai dengan instruksi kerja

- 1) Laksanakan instruksi kerja secara berurutan dan teratur
- 2) Tuangkan hasil pelaksanaan instruksi dalam lembar tulisan yang rapi dan tertata dengan baik
- 3) Dapat sumber-sumber atau referensi yang menjadi dasar pelaksanaan kegiatan yang didasarkan pada instruksi tersebut di atas
- 4) Tuliskan seluruh kegiatan yang dilakukan berdasarkan prosedur yang berlaku dan sebutkan sumber prosedur tersebut
- 5) Rekapitulasi hasil seluruh kegiatan yang dilakukan dalam suatu bentuk laporan secara berurutan
- 6) Sampaikan rekapitulasi tersebut kepada instruktur berikut dengan lampiran-lampirannya (catatan-catatan setiap pelaksanaan kegiatan)

i. Instruksi Kerja

- 1) Pelaksanaan komitmen dan keteladanan dalam pelaksanaan SMK3
- 2) Komunikasikan pemahaman tentang pentingnya SMK3 dalam pelaksanaan kegiatan secara terus menerus
- 3) Semangat seluruh tim untuk tetap konsisten melaksanakan program pengendalian bahaya (risk control) dan pencapaian sasaran K3
- 4) Kegiatan pembinaan K3 dalam rangka membudayakan K3
- 5) Fasilitas kegiatan komunikasi dan informasi K3 sesuai dengan kebutuhan
- 6) Tinjauan terhadap rencana pelaksanaan ketaatan peraturan K3

j. Daftar Cek Unjuk Kerja Tugas I

NO	DAFTAR TUGAS/INSTR UKSI	POIN YANG DICEK	PENCAPAIAN		PENILAIAN	
			YA	TIDAK	K	BK
1.	Pelaksanaan komitmen dan keteladanan	•				

Materi Pelatihan Berbasis Kompetensi Manajer Pelaksanaan (<i>General Superintendent</i>) Pekerjaan Jalan/Jembatan				Kode Modul F.421110.002.02			
NO	DAFTAR TUGAS/INSTR UKSI	POIN YANG DICEK	PENCAPAIAN		PENILAIAN		
			YA	TIDAK	K	BK	
	dalam pelaksanaan SMK3						
2.	Komunikasikan pemahaman tentang pentingnya SMK3 dalam pelaksanaan kegiatan secara terus menerus	•					
3.	Semangat seluruh tim untuk tetap konsisten melaksanakan program pengendalian bahaya (risk control) dan pencapaian sasaran K3	•					
4.	Kegiatan pembinaan K3 dalam rangka membudayakan K3	•					
5.	Fasilitas kegiatan komunikasi dan informasi K3 sesuai dengan kebutuhan	•					
6.	Tinjauan terhadap rencana pelaksanaan ketaatan	•					

NO	DAFTAR TUGAS/INSTR UKSI	POIN YANG DICEK	PENCAPAIAN		PENILAIAN	
			YA	TIDAK	K	BK
	peraturan K3					

Apakah semua instruksi kerja tugas praktik Menjalankan fungsi kepemimpinan dalam pelaksanaan SMK3 dilaksanakan dengan benar dengan waktu yang ditentukan?

YA

TIDAK

	NAMA	TANDA TANGAN
PESERTA		
PENILAI		

Catatan Penilai:

.....

D. Melakukan Pemantauan dan Pengukuran K3

1. Tugas Teori

Perintah : jawablah soal di bawah ini

Waktu Penyelesaian : 60 menit

Soal : Pilihan Ganda, Benar dan salah dan Essay

1. Evaluasi kinerja keselamatan konstruksi meliputi kegiatan:
 - a. Pemantauan
 - b. Pengukuran
 - c. Analisis kinerja
 - d. Jawaban a,b,c semuanya benar

2. Hal hal yang perlu dipantau dan diukur adalah meliputi:
 - a. Tingkat kepatuhan
 - b. Penanganan bahaya, resiko dan peluang yang teridentifikasi
 - c. Tingkat hasil guna pengendalian dan pelaksanaan
 - d. Ketiga jawaban diatas benar

3. Cara mengidentifikasi kebenaran laporan hasil mitigasi resiko adalah dengan:
 - a. Melihat kelengkapan laporan dan periode penyusunannya
 - b. Merumuskan tindakan pencegahan dan perbaikan selanjutnya
 - c. Melihat kelengkapan laporan dan tanggal penyusunannya
 - d. Merumuskan tindakan pekerjaan dan perbaikan selanjutnya

9. Sebutkan sekurang kurangnya 5 (lima) hal dari keluaran Kaji Ulang Manajemen Keselamatan Konstruksi?

10. Jelaskan tujuan melaksanakan tinjauan terhadap rencana pelaksanaan ketaatan peraturan K3

Lembar Evaluasi Tugas Teori Melakukan Pemantauan dan Pengukuran K3

Semua kesalahan harus diperbaiki terlebih dahulu sebelum ditandatangani

No.	Benar	Salah
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		
8.		
9.		
10.		

Apakah semua pertanyaan Tugas Teori Melakukan Pemantauan dan Pengukuran K3 dijawab dengan benar dengan waktu yang ditentukan?

YA

TIDAK

	NAMA	TANDA TANGAN
PESERTA		
PENILAI		

Catatan Penilai:

.....

2. Tugas Praktik

a. Elemen Kompetensi : Melakukan Pemantauan dan Pengukuran K3

b. Waktu Penyelesaian : 60 Menit

c. Capaian Unjuk Kerja :

Setelah menyelesaikan tugas Melakukan Pemantauan dan Pengukuran K3 peserta mampu:

- 1) Memeriksa hasil pengawasan, inspeksi dan monitoring pelaksanaan K3 yang telah dimasukkan dalam daftar simak
- 2) Mengevaluasi laporan Hasil pengawasan, inspeksi dan monitoring pelaksanaan K3
- 3) Melaporkan pendistribusian Hasil pengawasan, inspeksi dan monitoring pelaksanaan K3 kepada otoritas di atasnya

d. Daftar Alat/Mesin dan Bahan:

NO.	NAMA BARANG	SPEKIFIKASI	KETERANGAN
A.	ALAT		
1.	Alat Tulis Kantor		
B.	BAHAN		
1.	-		

e. Indikator Unjuk Kerja (IUK):

- 1) Mampu Memeriksa hasil pengawasan, inspeksi dan monitoring pelaksanaan K3 yang telah dimasukkan dalam daftar simak
- 2) Mampu Mengevaluasi laporan Hasil pengawasan, inspeksi dan monitoring pelaksanaan K3
- 3) Mampu Melaporkan pendistribusian Hasil pengawasan, inspeksi dan monitoring pelaksanaan K3 kepada otoritas di atasnya

f. Keselamatan dan Kesehatan Kerja

Keselamatan dan kesehatan kerja yang perlu mendapat perhatian dan diterapkan selama pelaksanaan praktek kerja dilakukan, yaitu:

- 1) Memastikan jam pelaksanaan praktek kerja dilakukan secara proporsional dengan jam istirahat agar tidak menimbulkan kelelahan sangat yang

Materi Pelatihan Berbasis Kompetensi Manajer Pelaksanaan (<i>General Superintendent</i>) Pekerjaan Jalan/Jembatan	Kode Modul F.421110.002.02
<p>dapat mempengaruhi kesehatan dan dapat menimbulkan kecelakaan kerja</p> <ol style="list-style-type: none"> 2) Terjaganya sikap kerja yang telah ditetapkan dalam melaksanakan kegiatan sehingga dapat terhindar dari kesalahan yang berakibat fatal yang disebabkan ketidakdisiplinan, ketidaktelitian, ketidaktaatan terhadap azas, melanggar prosedur baku yang telah ditetapkan 3) Penggunaan peralatan untuk praktek harus sesuai dengan pedoman dan petunjuk untuk masing-masing alat yang telah ditetapkan 4) Bertindak berdasarkan sikap kerja yang sudah ditetapkan sehingga diperoleh hasil seperti yang diharapkan, jangan sampai terjadi kesalahan karena ketidaktelitian dan ketidaktaatan <p>g. Standar Kinerja</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Dikerjakan selesai tepat waktu, waktu yang digunakan tidak lebih dari yang ditetapkan 2) Dikerjakan sesuai dengan alokasi waktu yang telah ditetapkan dan diselesaikan tepat waktu dengan menyelesaikan seluruh tugas-tugas yang diberikan 3) Toleransi kesalahan 5% dari hasil yang harus dicapai, dan kesalahan yang terjadi bukan pada kegiatan kritis atau sangat penting <p>h. Tugas</p> <p>Abstraksi tugas praktik</p> <p>Peserta memperagakan atau melakukan simulasi sesuai dengan instruksi kerja</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Laksanakan instruksi kerja secara berurutan dan teratur 2) Tuangkan hasil pelaksanaan instruksi dalam lembar tulisan yang rapi dan tertata dengan baik 3) Dapat sumber-sumber atau referensi yang menjadi dasar pelaksanaan kegiatan yang didasarkan pada instruksi tersebut di atas 	
Judul Modul Menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja di Bidang Konstruksi Buku Kerja	Versi: 2022 Halaman 36 dari 39

- 4) Tuliskan seluruh kegiatan yang dilakukan berdasarkan prosedur yang berlaku dan sebutkan sumber prosedur tersebut
- 5) Rekapitulasi hasil seluruh kegiatan yang dilakukan dalam suatu bentuk laporan secara berurutan
- 6) Sampaikan rekapitulasi tersebut kepada instruktur berikut dengan lampiran-lampirannya (catatan-catatan setiap pelaksanaan kegiatan)

i. Instruksi Kerja

- 1) Pemeriksaan hasil pengawasan, inspeksi dan monitoring pelaksanaan K3 yang telah dimasukkan dalam daftar simak
- 2) Evaluasi laporan Hasil pengawasan, inspeksi dan monitoring pelaksanaan K3
- 3) Pelaporan pendistribusian Hasil pengawasan, inspeksi dan monitoring pelaksanaan K3 kepada otoritas di atasnya

j. Daftar Cek Unjuk Kerja Tugas I

NO	DAFTAR TUGAS/INSTRUKSI	POIN YANG DICEK	PENCAPAIAN		PENILAIAN	
			YA	TIDAK	K	BK
1.	Pemeriksaan hasil pengawasan, inspeksi dan monitoring pelaksanaan K3 yang telah dimasukkan dalam daftar simak	•				
2.	Evaluasi laporan Hasil pengawasan, inspeksi dan monitoring pelaksanaan K3	•				
3.	Pelaporan pendistribusian	•				

NO	DAFTAR TUGAS/INSTR UKSI	POIN YANG DICEK	PENCAPAIAN		PENILAIAN	
			YA	TIDAK	K	BK
	Hasil pengawasan, inspeksi dan monitoring pelaksanaan K3 kepada otoritas diatasnya					

Apakah semua instruksi kerja tugas praktik Melakukan Pemantauan dan Pengukuran K3 dilaksanakan dengan benar dengan waktu yang ditentukan?

YA

TIDAK

	NAMA	TANDA TANGAN
PESERTA		
PENILAI		

Catatan Penilai:

.....

BAB II
CEK LIST TUGAS

NO.	TUGAS UNJUK KERJA	PENILAIAN		TGL
		K	BK	
1.	Elemen Kompetensi 1			
2.	Elemen Kompetensi 2			
3.	Elemen Kompetensi 3			
4.	Elemen Kompetensi 4			

Apakah semua tugas unjuk kerja menerapkan sistem manajemen keselamatan dan kesehatan kerja di bidang konstruksi telah dilaksanakan dengan benar dan dalam waktu yang telah ditentukan?

YA

TIDAK

	NAMA	TANDA TANGAN
PESERTA		
PENILAI		

Catatan Penilai:

.....