

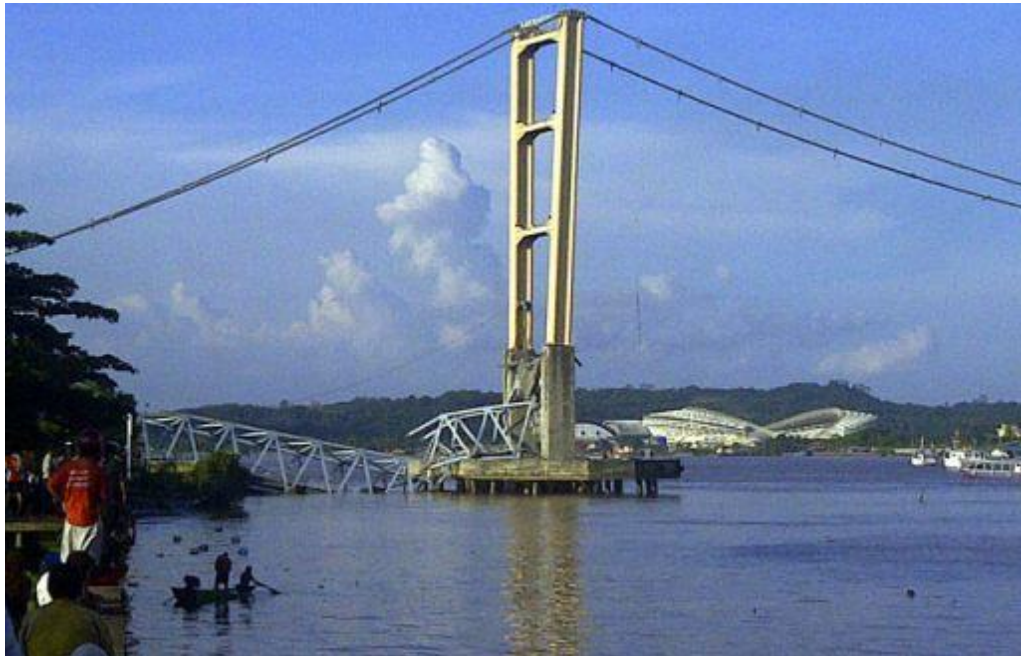


**BUKU KERJA**

**MENILAI KEGAGALAN BANGUNAN**

**JALAN LAYANG DAN JEMBATAN**

**M.71PKJ00.006.1**



**KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT**  
**DIREKTORAT JENDERAL BINA KONSTRUKSI**  
**DIREKTORAT KOMPETENSI DAN PRODUKTIVITAS KONSTRUKSI**  
Jl. Sapta Taruna Raya No. 28 Komplek PU Pasar Jumat, Jakarta Selatan 12310

**2021**

## PENJELASAN UMUM

Pelatihan berbasis kompetensi mengharuskan proses pelatihan memenuhi unit kompetensi secara utuh yang terdiri atas pengetahuan, keterampilan, dan sikap kerja. Dalam buku informasi Menyiapkan Informasi dan Laporan Pelatihan 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 Menyiapkan Informasi dan Laporan Pelatihan 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 Subgolongan Jasa Pendidikan Lainnya Pemerintah. Ruang lingkup buku kerja ini meliputi pengerjaan tugas-tugas teori dan praktik per elemen kompetensi dan kriteria unjuk kerja berdasarkan SKKNI Ahli Penilai Kegagalan Bangunan Jalan Layang dan Jembatan.

**DAFTAR ISI**

PENJELASAN UMUM.....	2
DAFTAR ISI.....	3
BAB I TUGAS TEORI.....	4
A. Melakukan analisis penyebab kegagalan bangunan.....	4
1. Tugas Teori.....	4
B. Merekomendasi penanggulangan kegagalan.....	7
1. Tugas Teori.....	7
BAB II CEK LIS TUGAS.....	10

**BAB I**  
**TUGAS TEORI****A. Melakukan analisis penyebab kegagalan bangunan****Tugas Teori**

Perintah : Jawablah soal dibawah ini  
Waktu Penyelesaian : 30 menit  
Soal : 4

1. Jelaskan ketentuan yang disyaratkan secara teknis sesuai kebutuhan ?

Jawaban:

2. Jelaskan cara menganalisis penyebab kegagalan Bangunan Jalan layang dan jembatan?

Jawaban:

3. Bagaimana menganalisis hasil pengujian kondisi bangunan sesuai dengan ketentuan yang disyaratkan?

Jawaban:

4 Bagaimana menetapkan kondisi kegagalan bangunan sesuai dengan ketentuan?

Jawaban:

## Lembar Evaluasi Tugas Teori Mengidentifikasi Data yang Berkaitan dengan Penyelenggaraan Pelatihan

Semua kesalahan harus diperbaiki terlebih dahulu sebelum ditandatangani.

No.	Benar	Salah
1.		
2.		
3.		
4.		

Apakah semua pertanyaan Tugas Teori Mengidentifikasi Data yang Berkaitan dengan Penyelenggaraan Pelatihan dijawab dengan benar dengan waktu yang telah ditentukan?

YA

TIDAK

	NAMA	TANDA TANGAN
PESERTA		
PENILAI		

Catatan Penilai :

**B. Merekomendasi penanggulangan kegagalan****Tugas Teori**

Perintah : Jawablah soal dibawah ini  
Waktu Penyelesaian : 30 menit  
Soal : 4

1. Bagaimana menetapkan urutan tingkat kegagalan berdasarkan hasil penilaian?

Jawaban:

2. Bagaimana merencanakan program perbaikan dan penanggulangan berdasarkan tingkat kegagalan?

Jawaban:

3 Bagaimana menetapkan rencana perbaikan dan penanggulangan kegagalan sebagai bahan untuk memberikan rekomendasi?

Jawaban:

4. Bagaimana isi hasil rekomendasi perbaikan dan penanggulangan kegagalan kepada pihak terkait sesuai kebutuhan?

Jawaban:



**Lembar Evaluasi Tugas Teori Mengidentifikasi Data yang Berkaitan dengan Penyelenggaraan Pelatihan**

Semua kesalahan harus diperbaiki terlebih dahulu sebelum ditandatangani.

No.	Benar	Salah
1.		
2.		
3.		
4.		

Apakah semua pertanyaan Tugas Teori Mengidentifikasi Data yang Berkaitan dengan Penyelenggaraan Pelatihan dijawab dengan benar dengan waktu yang telah 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.			

Apakah semua tugas unjuk kerja Menyiapkan Informasi dan Laporan Pelatihan telah dilaksanakan dengan benar dan dalam waktu yang telah ditentukan?

YA

TIDAK

	NAMA	TANDA TANGAN
PESERTA		
PENILAI		