

MATERI UJI KOMPETENSI PRAKTEK

JABATAN KERJA : PELAKSANA PEMELIHARAAN JEMBATAN
UNIT KOMPETENSI : Melakukan Komunikasi di Tempat Kerja
KODE UNIT : F.421120.002.01

Elemen Kompetensi		1. Menginterpretasikan informasi dan instruksi kerja yang diterima terkait dengan pelaksanaan pekerjaan					
No	Kriteria Unjuk Kerja (KUK)	Instruksi	Aspek Kompetensi			Standar Pelaksanaan (IUK)	Kegiatan Yang Harus Dilaksanakan
			P	K	S		
1.1	Informasi dan instruksi kerja diidentifikasi dengan benar	Tunjukkan cara mengidentifikasi informasi dan instruksi kerja dengan benar		V	V	1) Mampu memilih informasi dan instruksi kerja yang diterima 2) Harus mampu bersikap cermat dan teliti dalam mengidentifikasi informasi dan instruksi kerja	- Asesi memperagakan cara memilih informasi dan instruksi kerja yang diterima
1.2	Informasi dan instruksi kerja dibuat dalam bentuk daftar simak	Tunjukkan cara membuat informasi dan instruksi kerja dalam bentuk daftar simak		V	V	1) Mampu menyiapkan daftar simak informasi dan instruksi kerja 2) Harus mampu bersikap cermat dan teliti dalam membuat daftar simak informasi dan instruksi kerja	- Asesi memperagakan cara menyiapkan daftar simak informasi dan instruksi kerja
1.3	Daftar simak informasi dan instruksi kerja diperiksa kesesuaiannya dengan kondisi lapangan untuk menghindari kesalahan pekerjaan	Tunjukkan cara memeriksa kesesuaian daftar simak informasi dan insruksi kerja dengan kondisi lapangan untuk menghindari kesalahan pekerjaan		V	V	1) Mampu menyusun pemeriksaan mengenai kesesuaian daftar simak informasi dan instruksi kerja dengan kondisi lapangan 2) Harus mampu bersikap cermat dan teliti dalam memeriksa kesesuaian daftar simak informasi dan instruksi kerja dengan kondisi lapangan	- Asesi memperagakan cara menyusun pemeriksaan mengenai kesesuaian daftar simak informasi dan instruksi kerja dengan kondisi lapangan

Elemen Kompetensi		2. Mengomunikasikan instruksi kerja kepada bawahan					
No	Kriteria Unjuk Kerja (KUK)	Instruksi	Aspek Kompetensi			Standar Pelaksanaan (IUK)	Kegiatan Yang Harus Dilaksanakan
			P	K	S		
2.1	Daftar simak informasi dan instruksi kerja dijelaskan kepada bawahan	Tunjukkan cara menjelaskan daftar simak dan instruksi kerja kepada bawahan		V	V	1) Mampu menyusun daftar simak informasi dan instruksi kerja 2) Harus mampu bersikap cermat dan teliti dalam menjelaskan kepada bawahan mengenai daftar simak informasi dan instruksi kerja	- Asesi memperagakan cara menyusun daftar simak informasi dan instruksi kerja untuk kemudian menjelaskannya kepada bawahan
2.2	Masukan tentang pelaksanaan instruksi kerja dievaluasi untuk mendapatkan pemecahannya	Tunjukkan cara mengevaluasi masukan tentang pelaksanaan instruksi kerja untuk mendapatkan pemecahannya		V	V	1) Mampu memilih masukan tentang pelaksanaan instruksi kerja untuk mendapatkan pemecahannya 2) Harus mampu bersikap cermat dan teliti dalam mengevaluasi masukan tentang pelaksanaan instruksi kerja untuk mendapatkan pemecahannya	- Asesi menunjukkan cara memilih masukan tentang pelaksanaan instruksi kerja untuk mendapatkan pemecahannya
2.3	Pelaksanaan instruksi kerja dilakukan	Tunjukkan cara melakukan pelaksanaan instruksi kerja		V	V	1) Mampu merealisasikan instruksi kerja kepada bawahan 2) Harus mampu bersikap cermat dan teliti dalam melaksanakan instruksi kerja	- Asesi memperagakan cara merealisasikan instruksi kerja kepada bawahan

Elemen Kompetensi		3. Melaksanakan koordinasi dengan unit-unit terkait					
No	Kriteria Unjuk Kerja (KUK)	Instruksi	Aspek Kompetensi			Standar Pelaksanaan (IUK)	Kegiatan Yang Harus Dilaksanakan
			P	K	S		
3.1	Rencana koordinasi pelaksanaan pekerjaan dengan unit-unit terkait disusun	Tunjukkan cara menyusun rencana koordinasi pelaksanaan pekerjaan dengan unit-unit terkait		V	V	1) Mampu membuat rencana koordinasi pelaksanaan pekerjaan dengan unit-unit terkait 2) Harus mampu bersikap cermat dan teliti dalam menyusun rencana koordinasi pelaksanaan pekerjaan dengan unit-unit terkait	- Asesi memperagakan cara membuat rencana koordinasi pelaksanaan pekerjaan dengan unit-unit terkait
3.2	Koordinasi pelaksanaan pekerjaan dengan unit-unit terkait dilakukan sesuai jadwal	Tunjukkan cara melakukan koordinasi pelaksanaan dengan unit-unit terkait sesuai jadwal		V	V	1) Mampu melaksanakan koordinasi pelaksanaan pekerjaan dengan unit-unit terkait sesuai jadwal 2) Harus mampu bersikap cermat dan teliti dalam melakukan koordinasi pelaksanaan pekerjaan dengan unit-unit terkait dan pihak luar sesuai jadwal	- Asesi memperagakan cara melaksanakan koordinasi pelaksanaan pekerjaan dengan unit-unit terkait sesuai jadwal
3.3	Hasil koordinasi pelaksanaan pekerjaan diperiksa kesesuaiannya dengan rencana semula	Tunjukkan cara memeriksa kesesuaian hasil koordinasi pelaksanaan dengan rencana semula		V	V	1) Mampu melakukan pemeriksaan kesesuaian hasil koordinasi pelaksanaan pekerjaan dengan rencana 2) Harus mampu bersikap cermat dan teliti dalam memeriksa kesesuaian hasil koordinasi pelaksanaan pekerjaan dengan rencana	- Asesi memperagakan cara melakukan pemeriksaan kesesuaian hasil koordinasi pelaksanaan pekerjaan dengan rencana

MATERI UJI KOMPETENSI PRAKTEK

JABATAN KERJA : **PELAKSANA PEMELIHARAAN JEMBATAN**
UNIT KOMPETENSI : **Melaksanakan Pekerjaan Persiapan Pemeliharaan Jembatan**
KODE UNIT : **F.421120.003.01**

Elemen Kompetensi		1. Menginterpretasikan dokumen kontrak yang terkait dengan pekerjaan pelaksanaan pemeliharaan					
No	Kriteria Unjuk Kerja (KUK)	Instruksi	Aspek Kompetensi			Standar Pelaksanaan (IUK)	Kegiatan Yang Harus Dilaksanakan
			P	K	S		
1.1	Dokumen kontrak yang terkait dengan pekerjaan pelaksanaan pemeliharaan jembatan diinventarisasi kelengkapannya.	Tunjukkanlah cara menginventarisasi kelengkapan dokumen kontrak yang terkait dengan pekerjaan pelaksanaan pemeliharaan jembatan.		V		1) Mampu memeriksa kelengkapan dokumen kontrak yang terkait dengan pekerjaan pelaksanaan pemeliharaan jembatan 2) Mampu membuat kesimpulan hasil inventarisasi kelengkapan dokumen kontrak yang terkait dengan pekerjaan pelaksanaan pemeliharaan jembatan 3) Harus mampu secara cermat dan teliti dalam menginventarisasi kelengkapan dokumen kontrak yang terkait dengan pekerjaan pelaksanaan pemeliharaan jembatan	<ul style="list-style-type: none"> - Asesi memperagakan cara memeriksa kelengkapan dokumen kontrak yang terkait dengan pekerjaan pelaksanaan pemeliharaan jembatan - Asesi memperagakan cara membuat kesimpulan hasil inventarisasi kelengkapan dokumen kontrak yang terkait dengan pekerjaan pelaksanaan pemeliharaan jembatan
1.2	Pemeliharaan jembatan yang tercantum dalam dokumen kontrak diidentifikasi sesuai jenis pekerjaan.	Tunjukkanlah cara mengidentifikasi jenis-jenis pekerjaan pemeliharaan jembatan yang tercantum dalam dokumen kontrak		V		1) Mampu menentukan jenis pekerjaan pemeliharaan jembatan yang tercantum dalam dokumen kontrak 2) Mampu membuat kesimpulan hasil identifikasi jenis pekerjaan pemeliharaan jembatan yang tercantum dalam dokumen kontrak 3) Harus mampu secara cermat dan teliti dalam mengidentifikasi jenis-jenis pekerjaan pemeliharaan jembatan yang tercantum dalam dokumen kontrak	<ul style="list-style-type: none"> - Asesi memperagakan cara menentukan jenis pekerjaan pemeliharaan jembatan yang tercantum dalam dokumen kontrak - Asesi memperagakan cara membuat kesimpulan hasil identifikasi jenis pekerjaan pemeliharaan jembatan yang tercantum dalam dokumen kontrak
1.3	Pekerjaan pelaksanaan pemeliharaan jembatan dijabarkan berdasarkan dokumen kontrak yang terkait	Tunjukkanlah cara menjabarkan dokumen kontrak yang terkait dengan pekerjaan pelaksanaan pemeliharaan jembatan		V		1) Mampu menginterpretasikan dokumen kontrak yang terkait dengan pekerjaan pelaksanaan pemeliharaan jembatan 2) Mampu membuat kesimpulan hasil penjabaran dokumen kontrak yang terkait dengan pekerjaan pelaksanaan pemeliharaan jembatan 3) Harus mampu secara cermat dan teliti dalam menjabarkan dokumen kontrak yang terkait dengan pekerjaan pelaksanaan pemeliharaan jembatan	<ul style="list-style-type: none"> - Asesi memperagakan cara menginterpretasikan dokumen kontrak yang terkait dengan pekerjaan pelaksanaan pemeliharaan jembatan - Asesi memperagakan cara membuat kesimpulan hasil penjabaran dokumen kontrak yang terkait dengan pekerjaan pelaksanaan pemeliharaan jembatan

Elemen Kompetensi		2. Membuat daftar pekerjaan pemeliharaan jembatan berdasarkan interpretasi dokumen kontrak					
No	Kriteria Unjuk Kerja (KUK)	Instruksi	Aspek Kompetensi			Standar Pelaksanaan (IUK)	Kegiatan Yang Harus Dilaksanakan
			P	K	S		
2.1	Daftar pekerjaan pemeliharaan jembatan diuraikan berdasarkan penjabaran dari dokumen kontrak	Tunjukkanlah cara menguraikan daftar pekerjaan pemeliharaan jembatan berdasarkan penjabaran dari dokumen kontrak		V		1) Mampu membuat daftar pekerjaan pemeliharaan jembatan berdasarkan penjabaran dari dokumen kontrak 2) Harus mampu secara cermat dan teliti dalam menguraikan daftar pekerjaan pemeliharaan jembatan berdasarkan penjabaran dari dokumen kontrak	<ul style="list-style-type: none"> Asesi memperagakan cara membuat daftar pekerjaan pemeliharaan jembatan berdasarkan penjabaran dari dokumen kontrak
2.2	Daftar Pekerjaan pemeliharaan jembatan disusun berdasarkan jenis pekerjaan	Tunjukkan cara menyusun daftar pekerjaan pemeliharaan jembatan berdasarkan jenis pekerjaan		V		1) Mampu membuat daftar pekerjaan pemeliharaan jembatan berdasarkan jenis pekerjaan 2) Harus mampu secara cermat dan teliti dalam menyusun daftar pekerjaan pemeliharaan jembatan berdasarkan jenis pekerjaan	<ul style="list-style-type: none"> Asesi menunjukkan cara membuat daftar pekerjaan pemeliharaan jembatan berdasarkan jenis pekerjaan
2.3	Skala prioritas jenis pemeliharaan jembatan ditentukan berdasarkan interpretasi dokumen kontrak	Tunjukkan cara menentukan skala prioritas jenis pemeliharaan jembatan berdasarkan interpretasi dokumen kontrak		V		1) Mampu memilih skala prioritas jenis pemeliharaan jembatan berdasarkan interpretasi dokumen kontrak 2) Mampu membuat keputusan skala prioritas jenis pemeliharaan jembatan yang ditentukan berdasarkan interpretasi dokumen kontrak 3) Harus mampu secara cermat dan teliti dalam menentukan skala prioritas jenis pemeliharaan jembatan berdasarkan interpretasi dokumen kontrak	<ul style="list-style-type: none"> Asesi memperagakan cara memilih skala prioritas jenis pemeliharaan jembatan berdasarkan interpretasi dokumen kontrak Asesi memperagakan cara membuat keputusan skala prioritas jenis pemeliharaan jembatan yang ditentukan berdasarkan interpretasi dokumen kontrak

Elemen Kompetensi		3. Merencanakan survei lapangan					
No	Kriteria Unjuk Kerja (KUK)	Instruksi	Aspek Kompetensi			Standar Pelaksanaan (IUK)	Kegiatan Yang Harus Dilaksanakan
			P	K	S		
3.1	Jenis survei lapangan yang akan dilakukan, dipilih agar sesuai dengan jenis pekerjaan	Tunjukkan cara memilih jenis survei lapangan sesuai dengan jenis pekerjaan		V		1) Mampu menentukan jenis survei lapangan agar sesuai dengan jenis pekerjaan	- Asesi memperagakan cara menentukan jenis survei lapangan agar sesuai dengan jenis pekerjaan
				V		2) Mampu membuat rencana kerja survei lapangan	- Asesi memperagakan cara membuat rencana kerja survei lapangan
					V	3) Harus mampu secara cermat dan teliti dalam memilih jenis survei lapangan sesuai dengan jenis pekerjaan	
3.2	Daftar simak survei lapangan disiapkan sebagai tempat meletakkan data survei	Tunjukkan cara menyiapkan daftar simak survei lapangan penanganan		V		1) Mampu menentukan daftar simak survei lapangan	- Asesi memperagakan cara menentukan daftar simak survei lapangan
					V	2) Harus mampu secara cermat dan teliti dalam menyiapkan daftar simak survei lapangan	
3.3	Metode survei lapangan yang akan dilakukan, ditentukan sesuai dengan jenis survei	Tunjukkan cara menentukan metode survei lapangan		V		1) Mampu memilih metode survei lapangan yang akan dilakukan sesuai dengan jenis survey	- Asesi memperagakan cara memilih metode survei lapangan yang akan dilakukan sesuai dengan jenis survei
					V	2) Harus mampu secara cermat dan teliti dalam menentukan metode survei lapangan	
3.4	Jadwal survei lapangan dibuat sebagai dasar pelaksanaan	Tunjukkan cara membuat jadwal survei lapangan sebagai dasar pelaksanaan		V		1) Mampu menyusun jadwal survei lapangan sebagai dasar pelaksanaan	- Asesi memperagakan cara menyusun jadwal survei lapangan sebagai dasar pelaksanaan
					V	2) Harus mampu secara cermat dan teliti dalam membuat jadwal survei lapangan sebagai dasar pelaksanaan	

MATERI UJI KOMPETENSI PRAKTEK

JABATAN KERJA : **PELAKSANA PEMELIHARAAN JEMBATAN**
UNIT KOMPETENSI : **Melakukan Survei Lapangan**
KODE UNIT : **F.421120.004.01**

Elemen Kompetensi		1. Menyiapkan sumber daya untuk survei lapangan					
No	Kriteria Unjuk Kerja (KUK)	Instruksi	Aspek Kompetensi			Standar Pelaksanaan (IUK)	Kegiatan Yang Harus Dilaksanakan
			P	K	S		
1.1	Peralatan survei dipilih sesuai dengan jenis survei yang akan dilakukan	Tunjukkanlah cara memilih peralatan yang sesuai dengan jenis survei yang akan dilakukan		V		1) Mampu menentukan peralatan yang sesuai dengan jenis survei yang akan dilakukan 2) Harus mampu secara cermat dan teliti dalam memilih peralatan yang sesuai dengan jenis survei yang akan dilakukan	- Asesi memperagakan cara menentukan peralatan yang sesuai dengan jenis survei yang akan dilakukan
1.2	1) Tenaga survei lapangan ditentukan berdasarkan jenis pekerjaan pemeliharaan jembatan	Tunjukkanlah cara menentukan tenaga survei lapangan berdasarkan jenis pekerjaan pemeliharaan jembatan		V		1) Mampu memilih tenaga survei lapangan berdasarkan jenis pekerjaan pemeliharaan jembatan 2) Harus mampu secara cermat dan teliti dalam menentukan tenaga survei lapangan berdasarkan jenis pekerjaan pemeliharaan jembatan	- Asesi memperagakan cara memilih tenaga survei lapangan berdasarkan jenis pekerjaan pemeliharaan jembatan
1.3	Sarana pendukung survei disiapkan untuk memperlancar pelaksanaan survei	Tunjukkanlah cara menyiapkan sarana pendukung survei disiapkan untuk memperlancar pelaksanaan survei		V		1) Mampu memilih jenis sarana pendukung survei untuk memperlancar pelaksanaan survei 2) Harus mampu secara cermat dan teliti dalam menyiapkan sarana pendukung survei disiapkan untuk memperlancar pelaksanaan survei	- Asesi memperagakan cara memilih jenis sarana pendukung survei untuk memperlancar pelaksanaan survei

Elemen Kompetensi		2. Melaksanakan survei kondisi lapangan					
No	Kriteria Unjuk Kerja (KUK)	Instruksi	Aspek Kompetensi			Standar Pelaksanaan (IUK)	Kegiatan Yang Harus Dilaksanakan
			P	K	S		
2.1	Rambu-rambu dipasang untuk keamanan dan memperlancar survei.	Tunjukkanlah cara memasang rambu untuk keamanan dan kelancaran survei		V	V	1) Mampu menentukan lokasi rambu untuk keamanan dan kelancaran survei 2) Harus mampu secara cermat dan teliti dalam memasang rambu untuk keamanan dan kelancaran survei	<ul style="list-style-type: none"> Asesi memperagakan cara menentukan lokasi rambu untuk keamanan dan kelancaran survei
2.2	Survei kondisi lingkungan dilakukan untuk mengetahui keadaan sebenarnya.	Tunjukkan cara melakukan survei kondisi lingkungan		V	V	1) Mampu menyusun data survei kondisi lingkungan 2) Harus mampu secara cermat dan teliti dalam melakukan survei kondisi lingkungan	<ul style="list-style-type: none"> Asesi menunjukkan cara membuat daftar pekerjaan pemeliharaan jembatan berdasarkan jenis pekerjaan
2.3	Kerusakan struktur bangunan atas, bawah, pondasi dan bangunan pelengkap jembatan diinventarisasi sesuai kondisinya.	Tunjukkan cara menginventarisasi kerusakan struktur bangunan atas, bawah, pondasi dan bangunan pelengkap jembatan		V	V	1) Mampu menentukan kriteria kerusakan struktur bangunan atas, bawah, pondasi dan bangunan pelengkap jembatan 2) Mampu menentukan tingkat kerusakan berdasarkan hasil inventarisasi kerusakan struktur bangunan atas, bawah, pondasi dan bangunan pelengkap jembatan 3) Harus mampu secara cermat dan teliti dalam menginventarisasi kerusakan struktur bangunan atas, bawah, pondasi dan bangunan pelengkap jembatan	<ul style="list-style-type: none"> Asesi memperagakan cara menentukan kriteria kerusakan struktur bangunan atas, bawah, pondasi dan bangunan pelengkap jembatan Asesi memperagakan cara menentukan tingkat kerusakan berdasarkan hasil inventarisasi kerusakan struktur bangunan atas, bawah, pondasi dan bangunan pelengkap jembatan

Elemen Kompetensi		3. Membuat daftar kesesuaian kondisi lapangan dengan dokumen kontrak					
No	Kriteria Unjuk Kerja (KUK)	Instruksi	Aspek Kompetensi			Standar Pelaksanaan (IUK)	Kegiatan Yang Harus Dilaksanakan
			P	K	S		
3.1	Rangkuman data kondisi kerusakan lapangan dibuat sebagai hasil dari survei	Tunjukkan cara membuat rangkuman hasil survei lapangan		V		1) Mampu menyusun rangkuman data kondisi kerusakan lapangan berdasarkan hasil survei 2) Harus mampu secara cermat dan teliti dalam membuat rangkuman hasil survei lapangan	- Asesi memperagakan cara menyusun rangkuman data kondisi kerusakan lapangan berdasarkan hasil survei
3.2	Rangkuman hasil survei lapangan dibandingkan kesesuaiannya dengan dokumen kontrak	Tunjukkan cara membandingkan kesesuaian rangkuman hasil survei lapangan dengan dokumen kontrak		V		1) Mampu menentukan rangkuman hasil survei lapangan yang disesuaikan dengan dokumen 2) Harus mampu secara cermat dan teliti dalam membandingkan kesesuaian rangkuman hasil survei lapangan dengan dokumen kontrak	- Asesi memperagakan cara menentukan rangkuman hasil survei lapangan yang disesuaikan dengan dokumen
3.3	Daftar kesesuaian kondisi lapangan hasil survei dengan dokumen kontrak disusun sebagai dasar pelaksanaan pekerjaan pemeliharaan	Tunjukkan cara menyusun daftar kesesuaian kondisi lapangan hasil survei dengan dokumen kontrak		V		1) Mampu membuat daftar kesesuaian kondisi lapangan hasil survei dengan dokumen kontrak 2) Harus mampu secara cermat dan teliti dalam menyusun daftar kesesuaian kondisi lapangan hasil survei dengan dokumen kontrak	- Asesi memperagakan cara membuat daftar kesesuaian kondisi lapangan hasil survei dengan dokumen kontrak

MATERI UJI KOMPETENSI PRAKTEK

JABATAN KERJA : **PELAKSANA PEMELIHARAAN JEMBATAN**
UNIT KOMPETENSI : **Membuat Rencana Pelaksanaan Pemeliharaan Jembatan**
KODE UNIT : **F.421120.005.01**

Elemen Kompetensi		1. Menyiapkan sumber daya untuk pelaksanaan pemeliharaan jembatan					
No	Kriteria Unjuk Kerja (KUK)	Instruksi	Aspek Kompetensi			Standar Pelaksanaan (IUK)	Kegiatan Yang Harus Dilaksanakan
			P	K	S		
1.1	Daftar kebutuhan tenaga kerja disiapkan untuk pelaksanaan pemeliharaan jembatan	Tunjukkanlah cara menyiapkan daftar kebutuhan tenaga kerja untuk pelaksanaan pemeliharaan jembatan		V	V	1) Mampu menyusun daftar kebutuhan tenaga kerja untuk pelaksanaan pemeliharaan jembatan 2) Harus mampu secara cermat dan teliti dalam menyiapkan daftar kebutuhan tenaga kerja untuk pelaksanaan pemeliharaan jembatan	- Asesi memperagakan cara menyusun daftar kebutuhan tenaga kerja untuk pelaksanaan pemeliharaan jembatan
1.2	Peralatan yang akan digunakan dipilih dalam pelaksanaan pemeliharaan jembatan.	Tunjukkanlah cara memilih peralatan yang akan digunakan dalam pelaksanaan pemeliharaan jembatan		V	V	1) Mampu menentukan peralatan yang akan digunakan pada pelaksanaan pemeliharaan jembatan 2) Harus mampu secara cermat dan teliti dalam memilih peralatan yang akan digunakan dalam pelaksanaan pemeliharaan jembatan	- Asesi memperagakan cara menentukan peralatan yang akan digunakan pada pelaksanaan pemeliharaan jembatan
1.3	Bahan yang akan digunakan dalam melaksanakan pemeliharaan jembatan ditentukan sesuai dengan jenis pemeliharaan	Tunjukkanlah cara menentukan bahan yang akan digunakan dalam pelaksanaan pemeliharaan jembatan		V	V	Mampu memilih bahan yang akan digunakan dalam pelaksanaan pemeliharaan jembatan 1) Harus mampu secara cermat dan teliti dalam menentukan bahan yang akan digunakan dalam pelaksanaan pemeliharaan jembatan	- Asesi memperagakan cara memilih bahan yang akan digunakan dalam pelaksanaan pemeliharaan jembatan
1.4	Format – format yang dibutuhkan dalam pelaksanaan pekerjaan pemeliharaan jembatan disiapkan sesuai dengan format yang sudah dibakukan	Tunjukkanlah cara menyiapkan format-format yang dibutuhkan dalam pelaksanaan pekerjaan pemeliharaan jembatan		V	V	2) Mampu menentukan format-format yang dibutuhkan dalam pelaksanaan pekerjaan pemeliharaan jembatan 3) Harus mampu secara cermat dan teliti dalam menyiapkan format-format yang dibutuhkan dalam pelaksanaan pekerjaan pemeliharaan jembatan	- Asesi memperagakan cara menyiapkan format-format yang dibutuhkan dalam pelaksanaan pekerjaan pemeliharaan jembatan

Elemen Kompetensi		2. Membuat Rencana Anggaran Biaya pelaksanaan pemeliharaan jembatan					
No	Kriteria Unjuk Kerja (KUK)	Instruksi	Aspek Kompetensi			Standar Pelaksanaan (IUK)	Kegiatan Yang Harus Dilaksanakan
			P	K	S		
2.1	Pengecekan harga pasar untuk bahan, alat dan tenaga dilakukan untuk mengetahui harga di lapangan	Tunjukkanlah cara melakukan pengecekan harga pasar untuk tenaga, bahan dan alat		V		1) Mampu melaksanakan pengecekan harga pasar untuk bahan, alat, dan tenaga untuk mengetahui harga di lapangan 2) Harus mampu secara cermat dan teliti dalam melakukan pengecekan harga pasar untuk tenaga, bahan dan alat	- Asesi memperagakan cara melaksanakan pengecekan harga pasar untuk bahan, alat, dan tenaga untuk mengetahui harga di lapangan
2.2	Biaya bahan, alat, dan tenaga untuk pelaksanaan dihitung berdasarkan hasil pengecekan harga pasar.	Tunjukkan cara menghitung biaya tenaga, bahan dan alat untuk pelaksanaan berdasarkan hasil pengecekan harga pasar		V		1) Mampu menganalisis biaya bahan, alat, dan tenaga untuk pelaksanaan berdasarkan hasil pengecekan harga pasar 2) Harus mampu secara cermat dan teliti dalam menghitung biaya tenaga, bahan dan alat untuk pelaksanaan berdasarkan hasil pengecekan harga pasar	- Asesi menunjukkan cara menganalisis biaya bahan, alat, dan tenaga untuk pelaksanaan berdasarkan hasil pengecekan harga pasar
2.3	Rencana anggaran biaya pelaksanaan pemeliharaan jembatan disusun untuk mendapatkan persetujuan atasan	Tunjukkan cara menyusun rencana anggaran biaya pelaksanaan pemeliharaan jembatan untuk mendapatkan persetujuan atasan		V		1) Mampu membuat rencana anggaran biaya pelaksanaan pemeliharaan jembatan untuk mendapatkan persetujuan atasan 2) Harus mampu secara cermat dan teliti dalam menyusun rencana anggaran biaya pelaksanaan pemeliharaan jembatan untuk mendapatkan persetujuan atasan	- Asesi memperagakan cara membuat rencana anggaran biaya pelaksanaan pemeliharaan jembatan untuk mendapatkan persetujuan atasan

Elemen Kompetensi		3. Menyusun Jadwal pelaksanaan pemeliharaan jembatan sesuai dengan jenis pemeliharaan yang akan dilaksanakan					
No	Kriteria Unjuk Kerja (KUK)	Instruksi	Aspek Kompetensi			Standar Pelaksanaan (IUK)	Kegiatan Yang Harus Dilaksanakan
			P	K	S		
3.1	Tipe-tipe jadwal pelaksanaan pemeliharaan rutin, berkala dan rehabilitasi jembatan diidentifikasi	Tunjukkan cara mengidentifikasi tipe – tipe jadwal pelaksanaan pemeliharaan rutin, berkala dan rehabilitasi jembatan		V		1) Mampu membandingkan tipe – tipe jadwal pelaksanaan pemeliharaan rutin, berkala dan rehabilitasi jembatan 2) Harus mampu secara cermat dan teliti dalam mengidentifikasi tipe – tipe jadwal pelaksanaan pemeliharaan rutin, berkala dan rehabilitasi jembatan	– Asesi memperagakan cara membandingkan tipe – tipe jadwal pelaksanaan pemeliharaan rutin, berkala dan rehabilitasi jembatan
3.2	Tipe – tipe jadwal pelaksanaan dipilih berdasarkan jenis pemeliharaan	Tunjukkan cara memilih tipe-tipe jadwal pelaksanaan berdasarkan jenis pemeliharaan jembatan		V		1) Mampu menentukan rangkuman hasil survei lapangan yang disesuaikan dengan dokumen 2) Harus mampu secara cermat dan teliti dalam memilih tipe-tipe jadwal pelaksanaan berdasarkan jenis pemeliharaan jembatan	– Asesi memperagakan cara menentukan rangkuman hasil survei lapangan yang disesuaikan dengan dokumen
3.3	Skala prioritas jenis pemeliharaan jembatan disusun berdasarkan survei kondisi lapangan	Tunjukkan cara menyusun skala prioritas jenis pemeliharaan jembatan berdasarkan survei kondisi lapangan		V		1) Mampu menentukan skala prioritas jenis pemeliharaan jembatan berdasarkan survei kondisi lapangan 2) Harus mampu secara cermat dan teliti dalam menyusun skala prioritas jenis pemeliharaan jembatan berdasarkan survei kondisi lapangan	– Asesi memperagakan cara menentukan skala prioritas jenis pemeliharaan jembatan berdasarkan survei kondisi lapangan
3.4	Waktu pelaksanaan setiap pekerjaan dihitung sesuai dengan tenaga kerja dan peralatan yang digunakan	Tunjukkan cara menghitung waktu pelaksanaan setiap pekerjaan sesuai dengan tenaga kerja dan peralatan yang digunakan		V		1) Mampu menganalisis waktu pelaksanaan setiap pekerjaan sesuai dengan tenaga kerja dan peralatan yang digunakan 2) Harus mampu secara cermat dan teliti dalam menghitung waktu pelaksanaan setiap pekerjaan sesuai dengan tenaga kerja dan peralatan yang digunakan	– Asesi memperagakan cara menganalisis waktu pelaksanaan setiap pekerjaan sesuai dengan tenaga kerja dan peralatan yang digunakan
3.5	Total waktu yang dibutuhkan untuk pelaksanaan pemeliharaan jembatan dihitung berdasarkan waktu pelaksanaan setiap item pekerjaan	Tunjukkan cara menghitung total waktu yang dibutuhkan untuk pelaksanaan pemeliharaan jembatan berdasarkan waktu pelaksanaan setiap item pekerjaan		V		1) Mampu menentukan perhitungan total waktu yang dibutuhkan untuk pelaksanaan pemeliharaan jembatan berdasarkan waktu pelaksanaan setiap item pekerjaan 2) Harus mampu secara cermat dan teliti dalam menghitung total waktu yang dibutuhkan untuk pelaksanaan pemeliharaan jembatan berdasarkan waktu pelaksanaan setiap item pekerjaan	– Asesi memperagakan cara menentukan perhitungan total waktu yang dibutuhkan untuk pelaksanaan pemeliharaan jembatan berdasarkan waktu pelaksanaan setiap item pekerjaan

MATERI UJI KOMPETENSI PRAKTEK

JABATAN KERJA : **PELAKSANA PEMELIHARAAN JEMBATAN**
UNIT KOMPETENSI : **Melaksanakan Pekerjaan Pemeliharaan Jembatan**
KODE UNIT : **F.421120.006.01**

Elemen Kompetensi		1. Menyiapkan lokasi kerja					
No	Kriteria Unjuk Kerja (KUK)	Instruksi	Aspek Kompetensi			Standar Pelaksanaan (IUK)	Kegiatan Yang Harus Dilaksanakan
			P	K	S		
1.1	Lokasi kerja ditentukan sesuai dengan jenis pekerjaan pemeliharaan jembatan.	Tunjukkanlah cara menentukan lokasi kerja sesuai dengan jenis pekerjaan pemeliharaan jembatan.		V		1) Mampu memilih lokasi kerja sesuai dengan jenis pekerjaan pemeliharaan jembatan 2) Harus mampu secara cermat dan teliti dalam menentukan lokasi kerja sesuai dengan jenis pekerjaan pemeliharaan jembatan.	- Asesi memperagakan cara memilih lokasi kerja sesuai dengan jenis pekerjaan pemeliharaan jembatan
1.2	Pembersihan lokasi kerja dilakukan untuk memperlancar pekerjaan	Tunjukkanlah cara melakukan pembersihan lokasi kerja untuk memperlancar pekerjaan		V		1) Mampu melaksanakan pembersihan lokasi kerja untuk memperlancar pekerjaan 2) Harus mampu secara cermat dan teliti dalam melakukan pembersihan lokasi kerja untuk memperlancar pekerjaan	- Asesi memperagakan cara melaksanakan pembersihan lokasi kerja untuk memperlancar pekerjaan
1.3	Rambu-Rambu dipasang untuk keamanan dan kelancaran pelaksanaan pekerjaan	Tunjukkanlah cara memasang rambu-rambu untuk keamanan dan kelancaran pelaksanaan pekerjaan		V		1) Mampu menentukan jenis rambu-rambu yang harus di pasang untuk keamanan dan kelancaran pelaksanaan pekerjaan 2) Harus mampu secara cermat dan teliti dalam memasang rambu-rambu untuk keamanan dan kelancaran pelaksanaan pekerjaan	- Asesi memperagakan cara menentukan jenis rambu-rambu yang harus di pasang untuk keamanan dan kelancaran pelaksanaan pekerjaan

Elemen Kompetensi		2. Melakukan Pemeliharaan Rutin, Berkala dan Rehabilitasi Jembatan					
No	Kriteria Unjuk Kerja (KUK)	Instruksi	Aspek Kompetensi			Standar Pelaksanaan (IUK)	Kegiatan Yang Harus Dilaksanakan
			P	K	S		
2.1	Kebutuhan sumber daya untuk pekerjaan pemeliharaan berdasarkan jenis pemeliharaan yang akan dilakukan	Tunjukkanlah cara menyiapkan kebutuhan sumber daya untuk pekerjaan pemeliharaan berdasarkan jenis pemeliharaan yang akan dilakukan		V		1) Mampu menentukan kebutuhan sumber daya untuk pekerjaan pemeliharaan berdasarkan jenis pemeliharaan yang akan dilakukan 2) Harus mampu secara cermat dan teliti dalam menyiapkan kebutuhan sumber daya untuk pekerjaan pemeliharaan berdasarkan jenis pemeliharaan yang akan dilakukan	<ul style="list-style-type: none"> Asesi memperagakan cara menentukan kebutuhan sumber daya untuk pekerjaan pemeliharaan berdasarkan jenis pemeliharaan yang akan dilakukan
2.2	Pekerjaan pemeliharaan dilaksanakan berdasarkan jenis pemeliharaan rutin, berkala, dan rehabilitasi jembatan sesuai dengan tahapan pekerjaan	Tunjukkan cara melaksanakan pekerjaan pemeliharaan rutin, berkala, dan rehabilitasi jembatan sesuai dengan tahapan pekerjaan		V		1) Mampu membedakan jenis pekerjaan pada pemeliharaan rutin, berkala dan rehabilitasi jembatan 2) Mampu melakukan pekerjaan pemeliharaan rutin, berkala dan rehabilitasi jembatan 3) Harus mampu secara cermat dan teliti dalam melaksanakan pekerjaan pemeliharaan rutin, berkala, dan rehabilitasi jembatan sesuai dengan tahapan pekerjaan	<ul style="list-style-type: none"> Asesi menunjukkan cara membedakan jenis pekerjaan pada pemeliharaan rutin, berkala dan rehabilitasi jembatan Asesi menunjukkan cara melakukan pekerjaan pemeliharaan rutin, berkala dan rehabilitasi jembatan
2.3	Formulir hasil pekerjaan pemeliharaan rutin, berkala dan rehabilitasi jembatan dikompilasi	Tunjukkan cara mengompilasi formulir hasil pekerjaan pemeliharaan rutin, berkala, dan rehabilitasi jembatan untuk mendapatkan persetujuan atasan		V		1) Mampu menyusun formulir hasil pekerjaan pemeliharaan rutin, berkala, dan rehabilitasi jembatan 2) Harus mampu secara cermat dan teliti dalam mengompilasi formulir hasil pekerjaan pemeliharaan rutin, berkala, dan rehabilitasi jembatan	<ul style="list-style-type: none"> Asesi memperagakan cara menyusun formulir hasil pekerjaan pemeliharaan rutin, berkala, dan rehabilitasi jembatan

Elemen Kompetensi		3. Memeriksa Hasil Pelaksanaan Pemeliharaan Rutin, Berkala dan Rehabilitasi jembatan					
No	Kriteria Unjuk Kerja (KUK)	Instruksi	Aspek Kompetensi			Standar Pelaksanaan (IUK)	Kegiatan Yang Harus Dilaksanakan
			P	K	S		
3.1	Data hasil pekerjaan pelaksanaan pemeliharaan rutin, berkala, dan rehabilitasi jembatan disiapkan sebagai bahan evaluasi	Tunjukkan cara menyiapkan data hasil pekerjaan pelaksanaan pemeliharaan rutin,berkala dan rehabilitasi jembatan sebagai bahan evaluasi		V		1) Mampu menyusun data hasil pekerjaan pelaksanaan pemeliharaan rutin,berkala dan rehabilitasi jembatan sebagai bahan evaluasi 2) Harus mampu secara cermat dan teliti dalam menyiapkan data hasil pekerjaan pelaksanaan pemeliharaan rutin,berkala dan rehabilitasi jembatan sebagai bahan evaluasi	– Asesi memperagakan cara menyusun data hasil pekerjaan pelaksanaan pemeliharaan rutin,berkala dan rehabilitasi jembatan sebagai bahan evaluasi
3.2	Hasil pekerjaan diuji untuk mengetahui kualitas pekerjaan yang sudah dilaksanakan	Tunjukkan cara menguji kualitas pekerjaan yang sudah dilaksanakan		V		1) Mampu mengevaluasi kualitas hasil pekerjaan yang sudah dilaksanakan 2) Mampu membuat laporan hasil pengujian kualitas pekerjaan yang sudah dilaksanakan 3) Harus mampu secara cermat dan teliti dalam menguji kualitas pekerjaan yang sudah dilaksanakan	– Asesi memperagakan cara mengevaluasi kualitas hasil pekerjaan yang sudah dilaksanakan – Asesi memperagakan cara membuat laporan hasil pengujian kualitas pekerjaan yang sudah dilaksanakan
3.3	Kuantitas hasil pekerjaan pemeliharaan rutin, berkala, dan rehabilitasi jembatan dihitung berdasarkan pekerjaan yang telah dilaksanakan	Tunjukkan cara menghitung kuantitas pekerjaan pemeliharaan rutin, berkala dan rehabilitasi jembatan berdasarkan pekerjaan yang telah dilaksanakan		V		1) Mampu menganalisis kuantitas hasil pekerjaan pemeliharaan rutin, berkala, dan rehabilitasi jembatan berdasarkan pekerjaan yang telah dilaksanakan 2) Mampu membuat daftar perhitungan kuantitas setiap pekerjaan pemeliharaan rutin, berkala dan rehabilitasi jembatan berdasarkan pekerjaan yang telah dilaksanakan 3) Harus mampu secara cermat dan teliti dalam menghitung kuantitas pekerjaan pemeliharaan rutin, berkala dan rehabilitasi jembatan berdasarkan pekerjaan yang telah dilaksanakan	– Asesi memperagakan cara menganalisis kuantitas hasil pekerjaan pemeliharaan rutin, berkala, dan rehabilitasi jembatan berdasarkan pekerjaan yang telah dilaksanakan – Asesi memperagakan cara membuat daftar perhitungan kuantitas setiap pekerjaan pemeliharaan rutin, berkala dan rehabilitasi jembatan berdasarkan pekerjaan yang telah dilaksanakan

3.4	Data hasil kualitas dan kuantitas dari jenis pemeliharaan jembatan dievaluasi sebagai dasar pengendalian pekerjaan.	Tunjukkan cara mengevaluasi data hasil kualitas dan kuantitas dari jenis pemeliharaan jembatan sebagai dasar pengendalian pekerjaan		V	V	<ol style="list-style-type: none"> 1) Mampu memeriksa data hasil kualitas dan kuantitas dari jenis pemeliharaan jembatan sebagai dasar pengendalian pekerjaan 2) Harus mampu secara cermat dan teliti dalam mengevaluasi data hasil kualitas dan kuantitas dari jenis pemeliharaan jembatan sebagai dasar pengendalian pekerjaan 	<ul style="list-style-type: none"> - Asesi memperagakan cara memeriksa data hasil kualitas dan kuantitas dari jenis pemeliharaan jembatan sebagai dasar pengendalian pekerjaan
3.5	Hasil pemeriksaan pelaksanaan pemeliharaan jembatan dikompilasi	Tunjukkan cara mengompilasi hasil pemeriksaan pelaksanaan pemeliharaan jembatan		V	V	<ol style="list-style-type: none"> 1) Mampu menyusun hasil pemeriksaan pelaksanaan pemeliharaan jembatan Mampu menyusun hasil pemeriksaan pelaksanaan pemeliharaan jembatan 2) Harus mampu secara cermat dan teliti dalam mengompilasi hasil pemeriksaan pelaksanaan pemeliharaan jembatan 	<ul style="list-style-type: none"> - Asesi memperagakan cara menyusun hasil pemeriksaan pelaksanaan pemeliharaan jembatan Mampu menyusun hasil pemeriksaan pelaksanaan pemeliharaan jembatan

MATERI UJI KOMPETENSI PRAKTEK

JABATAN KERJA : **PELAKSANA PEMELIHARAAN JEMBATAN**
UNIT KOMPETENSI : **Membuat Jembatan Sementara**
KODE UNIT : **F.421120.007.01**

Elemen Kompetensi		1. Merencanakan lebar, bentang dan alinyemen jembatan sementara					
No	Kriteria Unjuk Kerja (KUK)	Instruksi	Aspek Kompetensi			Standar Pelaksanaan (IUK)	Kegiatan Yang Harus Dilaksanakan
			P	K	S		
1.1	Data pendukung perencanaan lebar, bentang, dan alinyemen jembatan sementara disiapkan sesuai kebutuhan	Tunjukkanlah cara menyiapkan data pendukung perencanaan lebar, bentang, dan alinyemen jembatan sementara sesuai kebutuhan		V		1) Mampu menentukan data pendukung perencanaan lebar, bentang, dan alinyemen jembatan sementara sesuai kebutuhan 2) Harus mampu secara cermat dan teliti dalam menyiapkan data pendukung perencanaan lebar, bentang, dan alinyemen jembatan sementara sesuai kebutuhan	- Asesi memperagakan cara menentukan data pendukung perencanaan lebar, bentang, dan alinyemen jembatan sementara sesuai kebutuhan
1.2	Titik-titik lokasi jembatan sementara ditentukan berdasarkan data pendukung	Tunjukkanlah cara menentukan titik - titik lokasi jembatan sementara berdasarkan data pendukung		V		1) Mampu meletakkan titik - titik lokasi jembatan sementara berdasarkan data pendukung 2) Harus mampu secara cermat dan teliti dalam menentukan titik - titik lokasi jembatan sementara berdasarkan data pendukung	- Asesi memperagakan cara meletakkan titik - titik lokasi jembatan sementara berdasarkan data pendukung
1.3	Tipe jembatan sementara ditentukan berdasarkan kondisi lapangan.	Tunjukkanlah cara menentukan tipe jembatan sementara berdasarkan kondisi lapangan.		V		1) Mampu memilih tipe jembatan sementara berdasarkan kondisi lapangan 2) Harus mampu secara cermat dan teliti dalam menentukan tipe jembatan sementara berdasarkan kondisi lapangan.	- Asesi memperagakan cara memilih tipe jembatan sementara berdasarkan kondisi lapangan
1.4	Rencana dimensi lebar, bentang dan alinyemen jembatan sementara dibuat	Tunjukkanlah cara membuat rencana dimensi lebar, bentang dan alinyemen jembatan sementara.		V		1) Mampu menentukan dimensi lebar, bentang dan alinyemen jembatan sementara 2) Harus mampu secara cermat dan teliti dalam membuat rencana dimensi lebar, bentang dan alinyemen jembatan sementara.	- Asesi memperagakan cara menentukan dimensi lebar, bentang dan alinyemen jembatan sementara

Elemen Kompetensi		2. Menentukan bahan jembatan sementara					
No	Kriteria Unjuk Kerja (KUK)	Instruksi	Aspek Kompetensi			Standar Pelaksanaan (IUK)	Kegiatan Yang Harus Dilaksanakan
			P	K	S		
2.1	Jenis bahan jembatan sementara diidentifikasi berdasarkan tipe jembatan	Tunjukkanlah cara mengidentifikasi jenis bahan jembatan sementara berdasarkan tipe jembatan		V	V	1) Mampu menginventarisasi jenis bahan jembatan sementara berdasarkan tipe jembatan 2) Harus mampu secara cermat dan teliti dalam mengidentifikasi jenis bahan jembatan sementara berdasarkan tipe jembatan	<ul style="list-style-type: none"> Asesi memperagakan cara menginventarisasi jenis bahan jembatan sementara berdasarkan tipe jembatan
2.2	Jenis bahan jembatan sementara yang tepat dipilih sesuai dengan kondisi lapangan.	Tunjukkan cara memilih jenis bahan jembatan sementara yang tepat sesuai dengan kondisi lapangan		V	V	1) Mampu menentukan jenis bahan jembatan sementara yang tepat sesuai dengan kondisi lapangan. 2) Harus mampu secara cermat dan teliti dalam memilih jenis bahan jembatan sementara yang tepat sesuai dengan kondisi lapangan	<ul style="list-style-type: none"> Asesi menunjukkan cara menentukan jenis bahan jembatan sementara yang tepat sesuai dengan kondisi lapangan.
2.3	Kekuatan bahan jembatan sementara diperiksa berdasarkan beban yang bekerja	Tunjukkan cara memeriksa kekuatan bahan jembatan sementara berdasarkan beban yang bekerja		V	V	1) Mampu mengevaluasi kekuatan bahan jembatan sementara berdasarkan beban yang bekerja 2) Mampu melaporkan hasil pemeriksaan kekuatan bahan jembatan sementara berdasarkan beban yang bekerja 1) Harus mampu secara cermat dan teliti dalam memeriksa kekuatan bahan jembatan sementara berdasarkan beban yang bekerja	<ul style="list-style-type: none"> Asesi memperagakan cara mengevaluasi kekuatan bahan jembatan sementara berdasarkan beban yang bekerja Asesi memperagakan cara melaporkan hasil pemeriksaan kekuatan bahan jembatan sementara berdasarkan beban yang bekerja

Elemen Kompetensi		3. Melaksanakan pembuatan jembatan sementara					
No	Kriteria Unjuk Kerja (KUK)	Instruksi	Aspek Kompetensi			Standar Pelaksanaan (IUK)	Kegiatan Yang Harus Dilaksanakan
			P	K	S		
3.1	Lokasi jembatan sementara disiapkan sesuai dengan bentangnya.	Tunjukkan cara menyiapkan lokasi jembatan sementara		V	V	1) Mampu memilih lokasi jembatan sementara 2) Harus mampu secara cermat dan teliti dalam menyiapkan lokasi jembatan sementara	– Asesi memperagakan cara memilih lokasi jembatan sementara
3.2	Rambu-rambu dipasang untuk keamanan dan kelancaran pekerjaan	Tunjukkan cara memasang rambu-rambu untuk keamanan dan kelancaran pekerjaan		V	V	1) Mampu menempatkan rambu-rambu untuk keamanan dan kelancaran pekerjaan 2) Harus mampu secara cermat dan teliti dalam memasang rambu-rambu untuk keamanan dan kelancaran pekerjaan	– Asesi memperagakan cara menempatkan rambu-rambu untuk keamanan dan kelancaran pekerjaan
3.3	Jembatan sementara dibuat sesuai dengan lokasi yang telah disiapkan	Tunjukkan cara membuat jembatan sementara sesuai dengan lokasi yang telah disiapkan		V	V	1) Mampu melaksanakan pembuatan jembatan sementara sesuai dengan lokasi yang telah disiapkan. 2) Harus mampu secara cermat dan teliti dalam membuat jembatan sementara sesuai dengan lokasi yang telah disiapkan	– Asesi memperagakan cara melaksanakan pembuatan jembatan sementara sesuai dengan lokasi yang telah disiapkan.

Elemen Kompetensi		4. Melaksanakan pembuatan jembatan sementara					
No	Kriteria Unjuk Kerja (KUK)	Instruksi	Aspek Kompetensi			Standar Pelaksanaan (IUK)	Kegiatan Yang Harus Dilaksanakan
			P	K	S		
4.1	Peralatan yang akan digunakan disiapkan sesuai dengan kebutuhan.	Tunjukkan cara menyiapkan peralatan yang akan digunakan sesuai dengan kebutuhan		V		1) Mampu menentukan peralatan yang akan digunakan sesuai dengan kebutuhan 2) Harus mampu secara cermat dan teliti dalam menyiapkan peralatan yang akan digunakan sesuai dengan kebutuhan	- Asesi memperagakan cara menentukan peralatan yang akan digunakan sesuai dengan kebutuhan
4.2	Pembongkaran struktur jembatan sementara dilaksanakan secara teknis	Tunjukkan cara membongkar secara teknis struktur jembatan sementara		V		1) Mampu melakukan pembongkaran secara teknis struktur jembatan sementara 2) Harus mampu secara cermat dan teliti dalam membongkar secara teknis struktur jembatan sementara	- Asesi memperagakan cara melakukan pembongkaran secara teknis struktur jembatan sementara
4.3	Lokasi jembatan sementara dibersihkan	Tunjukkan cara membongkar secara teknis struktur jembatan sementara		V		1) Mampu mengembalikan kondisi semula pada lokasi jembatan sementara 2) Harus mampu secara cermat dan teliti dalam membongkar secara teknis struktur jembatan sementara	- Asesi memperagakan cara mengembalikan kondisi semula pada lokasi jembatan sementara

MATERI UJI KOMPETENSI PRAKTEK

JABATAN KERJA : **PELAKSANA PEMELIHARAAN JEMBATAN**
UNIT KOMPETENSI : **Melakukan Perbaikan Komponen Jembatan**
KODE UNIT : **F.421120.008.01**

Elemen Kompetensi		1. Membongkar Komponen Jembatan Lama yang Rusak					
No	Kriteria Unjuk Kerja (KUK)	Instruksi	Aspek Kompetensi			Standar Pelaksanaan (IUK)	Kegiatan Yang Harus Dilaksanakan
			P	K	S		
1.1	Peralatan yang akan digunakan, disiapkan sesuai dengan kebutuhan	Tunjukkanlah cara menyiapkan peralatan yang akan digunakan sesuai dengan kebutuhan		V		1) Mampu memilih peralatan yang akan digunakan sesuai dengan kebutuhan 2) Harus mampu secara cermat dan teliti dalam menyiapkan peralatan yang akan digunakan sesuai dengan kebutuhan	- Asesi memperagakan cara memilih peralatan yang akan digunakan sesuai dengan kebutuhan
1.2	Komponen jembatan yang rusak ditentukan berdasarkan survei	Tunjukkanlah cara menentukan komponen jembatan yang rusak berdasarkan survei		V		1) Mampu menilai komponen jembatan yang rusak berdasarkan survei 2) Harus mampu secara cermat dan teliti dalam menentukan komponen jembatan yang rusak berdasarkan survei	- Asesi memperagakan cara menilai komponen jembatan yang rusak berdasarkan survei
1.3	Pembongkaran komponen jembatan lama yang rusak dilakukan	Tunjukkanlah cara melakukan pembongkaran komponen jembatan lama yang rusak		V		1) Mampu melaksanakan pembongkaran komponen jembatan lama yang rusak 2) Harus mampu secara cermat dan teliti dalam melakukan pembongkaran komponen jembatan lama yang rusak.	- Asesi memperagakan cara melaksanakan pembongkaran komponen jembatan lama yang rusak
1.4	Daftar inventarisasi komponen jembatan yang rusak dibuat untuk dilaporkan kepada atasan	Tunjukkanlah cara membuat daftar inventarisasi komponen jembatan yang rusak untuk dilaporkan kepada atasan		V		1) Mampu menyiapkan daftar inventarisasi komponen jembatan yang rusak untuk dilaporkan kepada atasan 2) Harus mampu secara cermat dan teliti dalam membuat daftar inventarisasi komponen jembatan yang rusak untuk dilaporkan kepada atasan	- Asesi memperagakan cara menyiapkan daftar inventarisasi komponen jembatan yang rusak untuk dilaporkan kepada atasan

Elemen Kompetensi		2. Mengganti Komponen Jembatan yang Rusak					
No	Kriteria Unjuk Kerja (KUK)	Instruksi	Aspek Kompetensi			Standar Pelaksanaan (IUK)	Kegiatan Yang Harus Dilaksanakan
			P	K	S		
2.1	Komponen pengganti disiapkan sesuai dengan spesifikasi	Tunjukkanlah cara menyiapkan komponen pengganti sesuai dengan spesifikasi		V	V	1) Mampu menentukan komponen pengganti sesuai dengan spesifikasi 2) Harus mampu secara cermat dan teliti dalam menyiapkan komponen pengganti sesuai dengan spesifikasi	<ul style="list-style-type: none"> Asesi memperagakan cara menentukan komponen pengganti sesuai dengan spesifikasi
2.2	Peralatan untuk penggantian komponen jembatan yang rusak ditentukan sesuai kebutuhan	Tunjukkan cara menentukan peralatan untuk penggantian komponen jembatan yang rusak sesuai kebutuhan		V	V	1) Mampu memilih peralatan untuk penggantian komponen jembatan yang rusak sesuai kebutuhan 2) Harus mampu secara cermat dan teliti dalam menentukan peralatan untuk penggantian komponen jembatan yang rusak sesuai kebutuhan	<ul style="list-style-type: none"> Asesi menunjukkan cara memilih peralatan untuk penggantian komponen jembatan yang rusak sesuai kebutuhan.
2.3	Penggantian komponen jembatan yang rusak dilakukan sesuai dengan metode yang diijinkan	Tunjukkan cara melakukan penggantian komponen jembatan yang rusak sesuai dengan metode yang diijinkan		V	V	1) Mampu melaksanakan penggantian komponen jembatan yang rusak sesuai dengan metode yang diijinkan 2) Harus mampu secara cermat dan teliti dalam melakukan penggantian komponen jembatan yang rusak sesuai dengan metode yang diijinkan	<ul style="list-style-type: none"> Asesi memperagakan melaksanakan penggantian komponen jembatan yang rusak sesuai dengan metode yang diijinkan

Elemen Kompetensi		3. Memeriksa hasil pekerjaan penggantian komponen jembatan					
No	Kriteria Unjuk Kerja (KUK)	Instruksi	Aspek Kompetensi			Standar Pelaksanaan (IUK)	Kegiatan Yang Harus Dilaksanakan
			P	K	S		
3.1	Data hasil pekerjaan penggantian komponen jembatan disiapkan untuk dilakukan pemeriksaan	Tunjukkan cara menyiapkan data hasil pekerjaan penggantian komponen jembatan untuk dilakukan pemeriksaan		V		1) Mampu menyusun data hasil pekerjaan penggantian komponen jembatan untuk dilakukan pemeriksaan 2) Harus mampu secara cermat dan teliti dalam menyiapkan data hasil pekerjaan penggantian komponen jembatan untuk dilakukan pemeriksaan	- Asesi memperagakan cara menyusun data hasil pekerjaan penggantian komponen jembatan untuk dilakukan pemeriksaan
3.2	Kualitas hasil penggantian komponen jembatan diperiksa berdasarkan spesifikasi	Tunjukkan cara Harus memeriksa kualitas hasil penggantian komponen jembatan berdasarkan standar		V		1) Mampu mengevaluasi kualitas hasil penggantian komponen jembatan berdasarkan spesifikasi 2) Harus mampu secara cermat dan teliti dalam memeriksa kualitas hasil penggantian komponen jembatan berdasarkan standar	- Asesi memperagakan cara mengevaluasi kualitas hasil penggantian komponen jembatan berdasarkan spesifikasi
3.3	Uji coba penggunaan jembatan dilaksanakan berdasarkan laporan hasil pemeriksaan	Tunjukkan cara melaksanakan uji coba penggunaan jembatan berdasarkan laporan hasil		V		1) Mampu melakukan uji coba penggunaan jembatan berdasarkan laporan hasil pemeriksaan 2) Harus mampu secara cermat dan teliti dalam melaksanakan uji coba penggunaan jembatan berdasarkan laporan hasil	- Asesi memperagakan cara mengevaluasi kualitas hasil penggantian komponen jembatan berdasarkan spesifikasi
3.4	Hasil pemeriksaan pekerjaan penggantian komponen dibuat sebagai bahan laporan hasil pemeriksaan	Tunjukkan cara membuat hasil pemeriksaan pekerjaan penggantian komponen sebagai bahan laporan kepada atasan		V		3) Mampu menyiapkan hasil pemeriksaan penggantian komponen sebagai bahan laporan kepada atasan. 4) Harus mampu secara cermat dan teliti dalam membuat hasil pemeriksaan pekerjaan penggantian komponen sebagai bahan laporan kepada atasan	- Asesi memperagakan cara menyiapkan hasil pemeriksaan penggantian komponen sebagai bahan laporan kepada atasan.

MATERI UJI KOMPETENSI PRAKTEK

JABATAN KERJA : **PELAKSANA PEMELIHARAAN JEMBATAN**
UNIT KOMPETENSI : **Membuat Laporan Akhir Pekerjaan Pemeliharaan Jembatan**
KODE UNIT : **F.421120.009.01**

Elemen Kompetensi		1. Merangkum data/informasi untuk pembuatan laporan akhir					
No	Kriteria Unjuk Kerja (KUK)	Instruksi	Aspek Kompetensi			Standar Pelaksanaan (IUK)	Kegiatan Yang Harus Dilaksanakan
			P	K	S		
1.1	Data/informasi dikumpulkan untuk pembuatan laporan akhir	Tunjukkan cara mengumpulkan data/informasi untuk pembuatan laporan akhir rencana pelaksanaan pemeliharaan jembatan		V	V	1) Mampu menghimpun data/informasi untuk pembuatan laporan akhir 2) Harus mampu bersikap cermat dan teliti dalam mengumpulkan data/informasi untuk pembuatan laporan akhir	- Asesi memperagakan cara menghimpun data/informasi untuk pembuatan laporan akhir rencana pelaksanaan pemeliharaan jembatan
1.2	Substansi untuk pembuatan laporan akhir dipilih dari data/informasi yang telah dikumpulkan	Tunjukkan cara memilih substansi untuk pembuatan laporan akhir dari data/informasi yang telah dikumpulkan untuk pembuatan laporan akhir rencana pelaksanaan pemeliharaan jembatan		V	V	1) Mampu menentukan substansi untuk pembuatan laporan akhir dari data/informasi yang telah dikumpulkan 2) Harus mampu bersikap cermat dan teliti dalam memilih substansi untuk pembuatan laporan akhir dari data/informasi yang telah dikumpulkan	- Asesi memperagakan cara menentukan substansi untuk pembuatan laporan akhir rencana pelaksanaan pemeliharaan jembatan dari data/informasi yang telah dikumpulkan
1.3	Rangkuman substansi laporan akhir dibuat dari data/informasi yang dipilih	Tunjukkan cara membuat rangkuman substansi laporan akhir dari data/informasi yang dipilih untuk pembuatan laporan akhir rencana pelaksanaan pemeliharaan jembatan		V	V	1) Mampu mengelompokkan rangkuman substansi laporan akhir dari data/informasi yang dipilih 2) Harus mampu bersikap cermat dan teliti dalam menentukan rangkuman substansi laporan akhir dari data/informasi yang dipilih	- Asesi memperagakan cara mengelompokkan rangkuman substansi laporan akhir rencana pelaksanaan pemeliharaan jembatan dari data/informasi yang dipilih

Elemen Kompetensi		2. Merancang kerangka laporan akhir					
No	Kriteria Unjuk Kerja (KUK)	Instruksi	Aspek Kompetensi			Standar Pelaksanaan (IUK)	Kegiatan Yang Harus Dilaksanakan
			P	K	S		
2.1	Kerangka laporan akhir diidentifikasi	Tunjukkan cara mengidentifikasi kerangka laporan akhir rencana pelaksanaan pemeliharaan jembatan		V	V	1) Mampu melakukan identifikasi kerangka laporan akhir 2) Harus mampu bersikap cermat dan teliti dalam mengidentifikasi kerangka laporan akhir	- Asesi memperagakan cara melakukan identifikasi kerangka laporan akhir rencana pelaksanaan pemeliharaan jembatan
2.2	Kerangka laporan akhir dipilih sesuai dengan cakupan rencana pelaksanaan pemeliharaan yang harus dilaporkan kepada atasan	Tunjukkan cara memilih kerangka laporan akhir sesuai dengan cakupan rencana pelaksanaan pemeliharaan jembatan yang harus dilaporkan kepada atasan		V	V	1) Mampu melakukan pemilihan kerangka laporan akhir sesuai dengan cakupan rencana pelaksanaan pemeliharaan jembatan 2) Harus mampu bersikap cermat dalam memilih kerangka laporan akhir sesuai dengan cakupan rencana pelaksanaan pemeliharaan yang harus dilaporkan kepada atasan	- Asesi menunjukkan cara melakukan pemilihan kerangka laporan akhir sesuai dengan cakupan rencana pelaksanaan pemeliharaan jembatan
2.3	Kerangka laporan akhir rencana pelaksanaan pemeliharaan ditentukan	Tunjukkan cara menentukan kerangka laporan akhir rencana pelaksanaan pemeliharaan jembatan		V	V	1) Mampu menetapkan kerangka laporan akhir sesuai dengan rangkuman seluruh kegiatan yang harus dilaporkan dan kerangka laporan akhir yang dipilih 2) Harus mampu bersikap cermat dan teliti dalam menentukan kerangka laporan akhir pemeliharaan jembatan	- Asesi memperagakan cara menetapkan kerangka laporan akhir sesuai dengan rangkuman seluruh kegiatan yang harus dilaporkan dan kerangka laporan akhir yang dipilih

Elemen Kompetensi		3. Menyusun laporan akhir rencana pelaksanaan pemeliharaan jembatan					
No	Kriteria Unjuk Kerja (KUK)	Instruksi	Aspek Kompetensi			Standar Pelaksanaan (IUK)	Kegiatan Yang Harus Dilaksanakan
			P	K	S		
3.1	Draft laporan akhir disiapkan dengan cakupan utama inventarisasi data, analisis data dan rencana pelaksanaan pemeliharaan	Tunjukkan cara menyiapkan draft laporan akhir dengan cakupan utama inventarisasi data, analisis data dan rencana pelaksanaan pemeliharaan jembatan		V	V	1) Mampu menyiapkan draft laporan akhir seluruh kegiatan mencakup inventarisasi data, analisis data dan rencana pelaksanaan pemeliharaan jembatan 2) Harus mampu bersikap cermat dalam membuat draft laporan akhir dengan cakupan utama inventarisasi data, analisis data dan rencana pelaksanaan pemeliharaan jembatan	– Asesi memperagakan cara menyiapkan draft laporan akhir seluruh kegiatan mencakup inventarisasi data, analisis data dan rencana pelaksanaan pemeliharaan jembatan
3.2	Draft laporan akhir diperiksa kesesuaiannya dengan sasaran rekomendasi final sesuai jenis penanganan	Tunjukkan cara memeriksa kesesuaian draft laporan akhir dengan sasaran rekomendasi final sesuai jenis penanganan		V	V	1) Mampu melakukan pemeriksaan kesesuaian draft laporan akhir rencana pelaksanaan pemeliharaan jembatan dengan sasaran rekomendasi final rencana pelaksanaan pemeliharaan jembatan 2) Harus mampu bersikap cermat dalam memeriksa kesesuaian draft laporan akhir rencana pelaksanaan pemeliharaan jembatan dengan sasaran rekomendasi final sesuai jenis penanganan	– Asesi memperagakan cara melakukan pemeriksaan kesesuaian draft laporan akhir rencana pelaksanaan pemeliharaan jembatan dengan sasaran rekomendasi final rencana pelaksanaan pemeliharaan jembatan
3.3	Laporan akhir rencana pelaksanaan pemeliharaan dibuat sebagai pertimbangan dalam merencanakan pelaksanaan pemeliharaan	Tunjukkan cara membuat laporan akhir rencana pelaksanaan pemeliharaan jembatan		V	V	1) Mampu menyiapkan laporan akhir rencana pelaksanaan pemeliharaan jembatan 2) Harus mampu bersikap cermat dan teliti dalam membuat laporan akhir rencana pelaksanaan pemeliharaan jembatan untuk dilaporkan kepada atasan	– Asesi memperagakan cara menyiapkan laporan akhir rencana pelaksanaan pemeliharaan jembatan