

## INDIKATOR UNJUK KERJA

Nama Jabatan Kerja: Ahli Penilai Kegagalan Bangunan Gedung

Kode/judul Unit Kompetensi: M.71PKB00.003.3 : Menerapkan metodologi investigasi penilaian kegagalan bangunan gedung											
Elemen Kompetensi / Kriteria unjuk Kerja	Indikator Unjuk Kerja (IUK) Persyaratan Kompetensi	Unsur Kompetensi			Silabus	Pembelajaran		Metode/Media Pembelajaran	Waktu Pembelajaran (menit)		
		P	K	S		T	P		T	P	Jml
<b>1. Memilih metodologi investigasi penilaian kegagalan bangunan gedung</b>					<b>I. Pemilihan metodologi investigasi penilaian kegagalan bangunan gedung</b>				<b>50</b>	<b>50</b>	<b>100</b>
1.1 Berbagai macam metodologi investigasi diidentifikasi sesuai dengan situasi dan kondisi kegagalan bangunan gedung	• Dapat menjelaskan cara mengidentifikasi berbagai macam metodologi investigasi sesuai dengan situasi dan kondisi kegagalan bangunan gedung	√	-	-	1. Identifikas berbagai macam metodologi investigasi sesuai dengan situasi dan kondisi kegagalan bangunan gedung	√	√	• Ceramah • Diskusi • Demonstrasi	20	15	35
	• Mampu mengidentifikasi berbagai macam metodologi investigasi sesuai dengan situasi dan kondisi kegagalan bangunan gedung	-	√	-							
	• Harus mampu mengidentifikasi berbagai macam metodologi investigasi sesuai dengan situasi dan kondisi kegagalan bangunan gedung secara teliti dan cermat	-	-	√							
1.2 Metodologi investigasi penilaian ditetapkan berdasarkan hasil identifikasi	• Dapat menjelaskan cara penetapan metodologi investigasi penilaian berdasarkan hasil identifikasi	√	-	-	1 Penetapan metodologi investigasi penilaian berdasarkan hasil identifikasi	√	√	2 Ceramah 3 Diskusi 4 Demonstrasi	15	15	35
	• Mampu menetapkan metodologi investigasi penilaian berdasarkan hasil identifikasi	-	√	-							

Elemen Kompetensi / Kriteria unjuk Kerja	Indikator Unjuk Kerja (IUK) Persyaratan Kompetensi	Unsur Kompetensi			Silabus	Pembelajaran		Metode/Media Pembelajaran	Waktu Pembelajaran (menit)		
		P	K	S		T	P		T	P	Jml
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Harus mampu menetapkan metodologi investigasi penilaian berdasarkan hasil identifikasi secara <b>teliti dan</b> cermat</li> </ul>	-	-	√							
1.3 Metodologi investigasi penilaian disusun berdasarkan hasil identifikasi.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dapat menjelaskan cara menyusun metodologi investigasi penilaian berdasarkan hasil identifikasi.</li> </ul>	√	-	-	1 Penyusunan metodologi investigasi penilaian berdasarkan hasil identifikasi	√	√	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ceramah</li> <li>Diskusi</li> <li>Demonstrasi</li> </ul>	15	20	35
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dapat menyusun metodologi investigasi penilaian berdasarkan hasil identifikasi.</li> </ul>	-	√	-							
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mampu menyusun metodologi investigasi penilaian berdasarkan hasil identifikasi secara cermat</li> </ul>	-	-	√							
<b>2. Melaksanakan ketentuan metodologi investigasi penilaian kegagalan bangunan gedung</b>					<b>II. Pelaksanaan ketentuan metodologi investigasi penilaian kegagalan bangunan gedung</b>				<b>65</b>	<b>60</b>	<b>125</b>
2.1 Metodologi penilaian disosialisasikan kepada semua anggota tim sebagai acuan penerapan penilaian kegagalan bangunan gedung.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dapat menjelaskan cara menyosialisasikan metodologi penilaian kepada semua anggota tim sebagai acuan penerapan penilaian kegagalan bangunan gedung</li> </ul>	√	-	-	1. Sosialisasikan metodologi penilaian kepada semua anggota tim sebagai acuan penerapan penilaian kegagalan bangunan gedung.	√	√	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ceramah</li> <li>Diskusi</li> <li>Demonstrasi</li> </ul>	15	15	30
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mampu menyosialisasikan metodologi penilaian kepada semua anggota tim sebagai acuan penerapan penilaian kegagalan bangunan gedung</li> </ul>	√	-	-							
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Harus mampu menyosialisasikan metodologi penilaian kepada semua anggota tim sebagai acuan penerapan penilaian kegagalan bangunan gedung secara teliti dan cermat</li> </ul>	√	-	-							

Elemen Kompetensi / Kriteria unjuk Kerja	Indikator Unjuk Kerja (IUK) Persyaratan Kompetensi	Unsur Kompetensi			Silabus	Pembelajaran		Metode/Media Pembelajaran	Waktu Pembelajaran (menit)		
		P	K	S		T	P		T	P	Jml
2.2 Setiap anggota tim ditetapkan uraian tugasnya sesuai dengan situasi dan kondisi kegagalan bangunan gedung	• Dapat menjelaskan uraian tugas setiap anggota tim, sesuai dengan situasi dan kondisi kegagalan bangunan gedung	√	-	-	1 Penetapan uraian tugas sesuai dengan situasi dan kondisi kegagalan bangunan gedung	√	√	2 Ceramah 3 Diskusi 4 Demonstrasi	20	15	35
	• Mampu menetapkan uraian tugas setiap anggota tim, sesuai dengan situasi dan kondisi kegagalan bangunan gedung	-	√	-							
	• Harus mampu menetapkan uraian tugas setiap anggota tim, terkait uraian tugasnya sesuai dengan situasi dan kondisi kegagalan bangunan gedung secara <b>teliti dan cermat</b>			√							
2.3 Metodologi investigasi penilaian diterapkan oleh anggota tim penilai kegagalan bangunan gedung, sesuai tingkat kegagalan bangunan.	• Dapat menjelaskan cara menerapkan metodologi investigasi penilaian oleh anggota tim penilai kegagalan bangunan gedung, sesuai tingkat kegagalan bangunan				1 .Menerapkan metodologi investigasi penilaian oleh anggota tim penilai kegagalan bangunan gedung, sesuai tingkat kegagalan bangunan.	√	√	5 Ceramah 6 Diskusi 7 Demonstrasi	15	15	30
	• Mampu menerapkan metodologi investigasi penilaian oleh anggota tim penilai kegagalan bangunan gedung, sesuai tingkat kegagalan bangunan										
	• Harus mampu menerapkan metodologi investigasi penilaian oleh anggota tim penilai kegagalan bangunan gedung, sesuai tingkat kegagalan bangunan Secara <b>teliti dan cermat</b>										
2.4 Hasil penerapan metodologi investigasi penilaian	• Dapat menjelaskan <b>cara</b> mencatat hasil penerapan metodologi investigasi penilaian kegagalan bangunan gedung sesuai dengan prosedur	√	-	-	1 Pencatatan hasil penerapan metodologi investigasi penilaian kegagalan	√	√	• Ceramah • Diskusi • Demonstrasi	15	15	30

Elemen Kompetensi / Kriteria unjuk Kerja	Indikator Unjuk Kerja (IUK) Persyaratan Kompetensi	Unsur Kompetensi			Silabus	Pembelajaran		Metode/Media Pembelajaran	Waktu Pembelajaran (menit)		
		P	K	S		T	P		T	P	Jml
kegagalan bangunan gedung dicatat sesuai dengan prosedur	• Mampu mencatat hasil penerapan metodologi investigasi penilaian kegagalan bangunan gedung sesuai dengan prosedur	-	√	-	bangunan gedung sesuai dengan prosedur.						
	• Harus mampu mencatat, hasil penerapan metodologi investigasi penilaian kegagalan bangunan gedung sesuai dengan prosedur secara teliti dan cermat.	-	-	√							
<b>3.Mengevaluasi pelaksanaan metodologi investigasi penilaian kegagalan bangunan gedung</b>					<b>III.</b> Evaluasi pelaksanaan metodologi investigasi penilaian kegagalan bangunan gedung				<b>60</b>	<b>60</b>	<b>120</b>
3.1 Pelaksanaan penerapan metodologi investigasi penilaian kegagalan bangunan gedung <u>diperiksa</u> sesuai dengan ketentuan.	•Dapat menjelaskan cara memeriksa penerapan metodologi investigasi penilaian kegagalan bangunan gedung sesuai dengan ketentuan.	√	-	-	1.Pemeriksaan penerapan metodologi investigasi penilaian kegagalan bangunan gedung sesuai dengan ketentuan	√	√	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ceramah</li> <li>• Diskusi</li> <li>• Demonstrasi</li> </ul>	15	15	30
	•Mampu melakukan pemeriksaan penerapan metodologi investigasi penilaian kegagalan bangunan gedung sesuai dengan ketentuan.	-	√	-							
	•Harus mampu memeriksa penerapan metodologi investigasi penilaian kegagalan bangunan gedung sesuai dengan ketentuan.	-	-	√							
3.2 Pelaksanaan penerapan metodologi investigasi penilaian	• Dapat menjelaskan cara membandingkan penerapan metodologi investigasi penilaian	√	-	-	1 Perbandingan penerapan metodologi investigasi	√	√	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ceramah</li> <li>• Diskusi</li> </ul>	15	15	30

Elemen Kompetensi / Kriteria unjuk Kerja	Indikator Unjuk Kerja (IUK) Persyaratan Kompetensi	Unsur Kompetensi			Silabus	Pembelajaran		Metode/Media Pembelajaran	Waktu Pembelajaran (menit)		
		P	K	S		T	P		T	P	Jml
kegagalan bangunan gedung dibandingkan dengan kondisi lapangan.	kegagalan bangunan gedung dengan kondisi lapangan.				penilaian kegagalan bangunan gedung dengan kondisi lapangan.			• Demonstrasi			
	• Mampu membandingkan penerapan metodologi investigasi penilaian kegagalan bangunan gedung dengan kondisi lapangan.	-	√	-							
	• Harus mampu membandingkan penerapan metodologi investigasi penilaian kegagalan bangunan gedung dengan kondisi lapangan secara teliti dan cermat	-	-	√							
3.3 Kendala dan ketidaksesuaian dalam pelaksanaan penerapan metodologi investigasi dilaporkan sebagai bahan perbaikan.	• Dapat menjelaskan kendala dan ketidaksesuaian dalam penerapan metodologi investigasi sebagai bahan perbaikan.	√	-	-	1 Laporan kendala dan ketidaksesuaian dalam pelaksanaan penerapan metodologi investigasi sebagai bahan perbaikan	√	√	• Ceramah • Diskusi • Demonstrasi	15	15	35
	• Mampu melaporkan kendala dan ketidaksesuaian penerapan metodologi investigasi sebagai bahan perbaikan.	-	√	-							
	• Harus mampu melaporkan kendala dan ketidaksesuaian penerapan metodologi investigasi sebagai bahan perbaikan, secara teliti dan cermat.	-	-	√							
3.4 Laporan hasil evaluasi digunakan untuk perbaikan metodologi investigasi penilaian kegagalan gedung selanjutnya	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dapat menjelaskan hasil evaluasi untuk perbaikan metodologi investigasi penilaian kegagalan selanjutnya.</li> <li>• Dapat menggunakan laporan hasil evaluasi untuk perbaikan metodologi investigasi penilaian kegagalan selanjutnya.</li> </ul>	√	-	-	1 Penggunaan laporan hasil evaluasi untuk perbaikan metodologi investigasi penilaian kegagalan bangunan Selanjutnya.	√	√	• Ceramah • Diskusi • Demonstrasi	15	15	30

Elemen Kompetensi / Kriteria unjuk Kerja	Indikator Unjuk Kerja (IUK) Persyaratan Kompetensi	Unsur Kompetensi			Silabus	Pembelajaran		Metode/Media Pembelajaran	Waktu Pembelajaran (menit)		
		P	K	S		T	P		T	P	Jml
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Harus mampu menggunakan laporan hasil evaluasi untuk perbaikan metodologi investigasi penilaian kegagalan gedung selanjutnya secara teliti dan cermat</li> </ul>	-	-	√				2			
<b>4. Membuat daftar periksa potensi penyebab kegagalan bangunan gedung</b>					<b>IV Pembuatan daftar periksa potensi penyebab kegagalan bangunan gedung</b>				<b>50</b>	<b>45</b>	<b>95</b>
4.1 Berbagai macam kegiatan pelaksanaan pekerjaan bangunan gedung yang mengalami kegagalan diidentifikasi sesuai dengan uraian metode kerja.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dapat menjelaskan cara mengidentifikasi berbagai macam kegiatan pelaksanaan pekerjaan bangunan gedung yang mengalami kegagalan__sesuai dengan uraian metode kerja</li> </ul>	√	-	-	1. Identifikasi berbagai macam kegiatan pelaksanaan pekerjaan bangunan yang mengalami kegagalan diidentifikasi sesuai dengan uraian metode kerja	√	√	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ceramah</li> <li>• Diskusi</li> <li>• Demonstrasi</li> </ul>	20	15	35
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mampu mengidentifikasi berbagai macam kegiatan pelaksanaan pekerjaan bangunan gedung yang mengalami kegagalan sesuai dengan uraian metode kerja.</li> </ul>		√	-							
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Harus mampu mengidentifikasi berbagai macam kegiatan pelaksanaan pekerjaan bangunan gedung yang mengalami kegagalan sesuai dengan uraian metode kerja secara teliti dan cermat</li> </ul>	-	-	√							
4.2 Metode kerja dari hasil identifikasi <u>dibuat</u> sesuai prosedur.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dapat menjelaskan cara proses <u>membuat</u> metode kerja dari hasil identifikasi secara terperinci</li> </ul>	√	-	-	1 Pembuatan metode kerja dari hasil identifikasi secara terperinci	√	√	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ceramah</li> <li>• Diskusi</li> <li>• Demonstrasi</li> </ul>	15	15	30
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mampu membuat metode kerja dari hasil identifikasi secara terperinci</li> </ul>	-	√	-							
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Harus mampu membuat metode kerja dari hasil identifikasi secara terperinci <u>dan sesuai prosedur</u></li> </ul>	-	-	√							

Elemen Kompetensi / Kriteria unjuk Kerja	Indikator Unjuk Kerja (IUK) Persyaratan Kompetensi	Unsur Kompetensi			Silabus	Pembelajaran		Metode/Media Pembelajaran	Waktu Pembelajaran (menit)					
		P	K	S		T	P		T	P	Jml			
4.3 Daftar periksa potensi yang dapat menimbulkan kegagalan bangunan <u>dibuat</u> sesuai ketentuan	•Dapat menjelaskan cara membuat daftar periksa potensi yang dapat menimbulkan kegagalan bangunan sesuai ketentuan.	√	-	-	1 Pembuatan daftar periksa potensi yang dapat menimbulkan kegagalan bangunan sesuai ketentuan.	√	√	• Ceramah • Diskusi • Demonstrasi	15	15	30			
	• Mampu membuat daftar periksa potensi yang dapat menimbulkan kegagalan bangunan sesuai ketentuan.	-	√	-										
	• Harus mampu membuat daftar periksa potensi yang dapat menimbulkan kegagalan bangunan sesuai ketentuan secara teliti dan cermat.	-	-	√										
<b>5. Mengimplementasikan daftar periksa penyebab kegagalan bangunan gedung.</b>					<b>V. Implementasi daftar periksa penyebab kegagalan bangunan gedung.</b>			•	<b>50</b>	<b>45</b>	<b>95</b>			
5.1 Daftar periksa potensi kegagalan bangunan dipilih sesuai dengan kebutuhan penilaian	• Dapat menjelaskan cara memilih daftar periksa potensi kegagalan bangunan sesuai dengan kebutuhan penilaian	√	-	-	1. Peemilihan daftar periksa potensi kegagalan bangunan sesuai dengan kebutuhan penilaian	√	√	• Ceramah • Diskusi • Demonstrasi	20	15	35			
	• Dapat memilih daftar periksa potensi kegagalan bangunan sesuai dengan kebutuhan penilaian		√											
	• Mampu memilih daftar periksa potensi kegagalan bangunan sesuai dengan kebutuhan penilaian secara cermat dan teliti	-	-	√										
5.2 Daftar periksa <u>digunakan</u> untuk melakukan penilaian	• Dapat menjelaskan cara menggunakan daftar periksa untuk penilaian kegagalan bangunan gedung sesuai kebutuhan	√	-	-	1 Penerapan daftar periksa terpilih untuk melakukan penilaian kegagalan bangunan gedung	√	√	• Ceramah • Diskusi • Demonstrasi	15	15	30			

Elemen Kompetensi / Kriteria unjuk Kerja	Indikator Unjuk Kerja (IUK) Persyaratan Kompetensi	Unsur Kompetensi			Silabus	Pembelajaran		Metode/Media Pembelajaran	Waktu Pembelajaran (menit)		
		P	K	S		T	P		T	P	Jml
kegagalan bangunan gedung sesuai kebutuhan	• Mampu menggunakan daftar periksa untuk penilaian kegagalan bangunan gedung sesuai kebutuhan	-	√	-							
	• Harus mampu menggunakan daftar periksa untuk penilaian kegagalan bangunan gedung sesuai kebutuhan secara teliti.	-	-	√							
5.3 Hasil penilaian <u>dipakai</u> sebagai salah satu referensi penentuan penyebab kegagalan bangunan gedung sesuai dengan prosedur.	• Dapat menjelaskan cara memakai hasil penilaian, sebagai salah satu referensi penentuan penyebab kegagalan bangunan gedung, sesuai dengan prosedur	√	-	-	1 Pemakaian hasil penilaian sebagai salah satu referensi penentuan penyebab kegagalan bangunan gedung, sesuai dengan prosedur.	√	√	• Ceramah • Diskusi • Demonstrasi	15	15	30
	• Mampu memakai hasil penilaian sebagai salah satu referensi penentuan penyebab kegagalan bangunan gedung sesuai dengan prosedur	-	√	-							
	• Harus mampu memakai hasil penilaian sebagai salah satu referensi penentuan penyebab kegagalan bangunan gedung, sesuai dengan prosedur secara teliti dan cermat.	-	-	√							