

**INDIKATOR UNJUK KERJA**

Nama Jabatan Kerja: Ahli Keselamatan Jalan

Kode/Judul Unit Kompetensi : F.421110.005.01

Menganalisis Data Lokasi Rawan Kecelakaan, Tingkat Kecelakaan Lalu Lintas dan Kondisi Jalan dan/atau Konsep Data Perencanaan Teknis Jalan Baru

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. Menetapkan metode analisis</b>					<b>I. Penetapan metode analisis</b>						
1.1 Metode analisis diidentifikasi sesuai dengan kategori data	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dapat menjelaskan tujuan identifikasi metode analisis data lokasi rawan kecelakaan, tingkat kecelakaan lalu lintas dan kondisi jalan pada jalan yang ada dalam rangka perencanaan keselamatan jalan</li> </ul>	√	-	-	1.1 Identifikasi metode analisis sesuai dengan kategori data	√	√	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ceramah</li> <li>Diskusi</li> <li>Demonstrasi</li> </ul>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dapat menjelaskan metode analisis data lokasi rawan kecelakaan, tingkat kecelakaan lalu lintas dan kondisi jalan pada jalan yang ada dalam rangka perencanaan keselamatan jalan</li> </ul>	√	-	-							
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dapat menjelaskan berbagai macam metode analisis untuk menganalisis data perencanaan teknis jalan baru dalam rangka</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
	perencanaan keselamatan jalan										
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mampu memeriksa metode-metode analisis data lokasi rawan kecelakaan, tingkat kecelakaan lalu lintas dan kondisi jalan pada jalan yang ada dalam rangka perencanaan keselamatan jalan</li> </ul>	-	√	-							
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Harus mampu secara cermat dan teliti dalam mengidentifikasi metode analisis untuk menganalisis data lokasi rawan kecelakaan, tingkat kecelakaan lalu lintas dan kondisi jalan pada jalan yang ada dan data perencanaan teknis jalan baru</li> </ul>	-	-	√							
1.2 Hasil identifikasi metode analisis disimpulkan	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dapat menjelaskan kriteria yang digunakan untuk menyimpulkan hasil identifikasi metode analisis data lokasi rawan kecelakaan, tingkat kecelakaan lalu lintas dan kondisi jalan pada jalan yang ada</li> </ul>	√	-	-	1.2 Simpulkan hasil identifikasi metode analisis	√	√	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ceramah</li> <li>Diskusi</li> <li>Demonstrasi</li> </ul>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dapat menjelaskan kriteria yang digunakan untuk menyimpulkan hasil</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
	identifikasi metode analisis data perencanaan teknis jalan baru										
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mampu menyusun hasil identifikasi metode analisis data lokasi rawan kecelakaan, tingkat kecelakaan lalu lintas dan kondisi jalan pada jalan yang ada</li> </ul>	-	√	-							
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mampu membuat kesimpulan hasil identifikasi metode analisis data perencanaan teknis jalan baru</li> </ul>	-	√	-							
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Harus mampu secara cermat dan teliti dalam menyimpulkan hasil identifikasi metode analisis data lokasi rawan kecelakaan, tingkat kecelakaan lalu lintas dan kondisi jalan pada jalan yang ada dan data perencanaan teknis jalan baru</li> </ul>	-	-	√							
1.3 Metode analisis yang akan digunakan dipilih	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dapat menjelaskan metode analisis yang akan digunakan untuk menganalisis data lokasi rawan kecelakaan, tingkat kecelakaan lalu lintas dan</li> </ul>	√	-	-	1.3 Pemilihan metode analisis yang akan digunakan	√	√	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ceramah</li> <li>Diskusi</li> <li>Demonstrasi</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
	kondisi jalan pada jalan yang ada										
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dapat menjelaskan cara memilih metode analisis yang akan digunakan untuk menganalisis data perencanaan teknis jalan baru</li> </ul>	√	-	-							
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mampu membuat kriteria dalam memilih metode analisis data lokasi rawan kecelakaan, tingkat kecelakaan lalu lintas dan kondisi jalan pada jalan yang ada</li> </ul>	-	√	-							
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mampu membuat kriteria dalam memilih metode analisis data perencanaan teknis jalan baru</li> </ul>	-	√	-							
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Harus mampu secara cermat dan teliti dalam memilih metode analisis yang akan digunakan untuk menganalisis data lokasi rawan kecelakaan, tingkat kecelakaan lalu lintas dan kondisi jalan pada jalan yang ada dan data perencanaan teknis jalan baru</li> </ul>	-	-	√							
<b>2. Melaksanakan metode analisis</b>					<b>II. Pelaksanaan metode analisis</b>						
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dapat menjelaskan sasaran yang akan dicapai dalam</li> </ul>	√	-	-		√	√	• Ceramah			

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
2.1 Pelaksanaan analisis direncanakan sesuai metode analisis	merencanakan pelaksanaan analisis data lokasi rawan kecelakaan, tingkat kecelakaan lalu lintas dan kondisi jalan pada jalan yang ada sesuai metode				2.1 Perencanaan analisis sesuai dengan metode			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Diskusi</li> <li>• Demonstrasi</li> </ul>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dapat menjelaskan sasaran yang akan dicapai dalam merencanakan pelaksanaan analisis data perencanaan teknis jalan baru sesuai metode</li> </ul>	√	-	-							
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mampu membuat rencana pelaksanaan analisis data lokasi rawan kecelakaan, tingkat kecelakaan lalu lintas dan kondisi jalan pada jalan yang ada sesuai metode</li> </ul>	-	√	-							
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mampu membuat rencana pelaksanaan analisis data perencanaan teknis jalan baru sesuai metode</li> </ul>	-	√	-							
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Harus mampu secara cermat dan teliti dalam merencanakan pelaksanaan analisis data lokasi rawan kecelakaan, tingkat kecelakaan lalu lintas dan kondisi jalan pada jalan yang ada dan data perencanaan teknis jalan baru sesuai metode</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 Analisis dilaksanakan sesuai dengan metode	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dapat menjelaskan analisis data lokasi rawan kecelakaan, tingkat kecelakaan lalu lintas dan kondisi jalan pada jalan yang ada sesuai dengan metode</li> </ul>	√	-	-	2.2 Pelaksanaan analisis sesuai metode	√	√	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ceramah</li> <li>Diskusi</li> <li>Demonstrasi</li> </ul>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dapat menjelaskan analisis data perencanaan teknis jalan baru sesuai dengan metode</li> </ul>	√	-	-							
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mampu menerapkan metode untuk melakukan analisis data lokasi rawan kecelakaan, tingkat kecelakaan lalu lintas dan kondisi jalan pada jalan yang ada</li> </ul>	-	√	-							
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mampu melakukan analisis data lokasi rawan kecelakaan, tingkat kecelakaan lalu lintas dan kondisi jalan pada jalan yang ada sesuai dengan metode</li> </ul>	-	√	-							
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mampu melakukan analisis data perencanaan teknis jalan baru sesuai dengan metode</li> </ul>	-	√	-							
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Harus mampu secara cermat dan teliti dalam melaksanakan analisis data lokasi rawan kecelakaan,</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
	tingkat kecelakaan lalu lintas dan kondisi jalan pada jalan yang ada dan data perencanaan teknis jalan baru sesuai dengan metode										
2.3 Hasil analisis diperiksa sesuai dengan metode	• Dapat menjelaskan langkah-langkah dalam memeriksa hasil analisis data lokasi rawan kecelakaan, tingkat kecelakaan lalu lintas dan kondisi jalan pada jalan yang ada sesuai metode	√	-	-	2.3 Pemeriksaan hasil analisis sesuai dengan metode	√	√	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ceramah</li> <li>• Diskusi</li> <li>• Demonstrasi</li> </ul>			
	• Dapat menjelaskan langkah-langkah dalam memeriksa hasil analisis data perencanaan teknis jalan baru sesuai metode	√	-	-							
	• Mampu memilih hasil analisis data lokasi rawan kecelakaan, tingkat kecelakaan lalu lintas dan kondisi jalan pada jalan yang ada sesuai dengan metode	√	-	-							
	• Mampu memilih hasil analisis data perencanaan teknis jalan baru sesuai dengan metode	-	√	-							
	• Harus mampu secara cermat dan teliti dalam memeriksa hasil analisis data lokasi rawan kecelakaan, tingkat	-	-	√							

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
	kecelakaan lalu lintas dan kondisi jalan pada jalan yang ada dan data perencanaan teknis jalan baru sesuai dengan metode										
<b>3. Melakukan verifikasi terhadap hasil analisis</b>					<b>III. Lakukan verifikasi terhadap hasil analisis</b>						
3.1 Rencana verifikasi dibuat berdasarkan hasil analisis data	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dapat menjelaskan prinsip-prinsip rencana verifikasi berdasarkan hasil analisis data lokasi rawan kecelakaan, tingkat kecelakaan lalu lintas dan kondisi jalan pada jalan yang ada</li> <li>Dapat menjelaskan prinsip-prinsip rencana verifikasi berdasarkan hasil analisis data perencanaan teknis jalan baru</li> <li>Mampu melakukan perencanaan verifikasi berdasarkan hasil analisis data data lokasi rawan kecelakaan, tingkat kecelakaan lalu lintas dan kondisi jalan pada jalan yang ada</li> <li>Mampu melakukan perencanaan verifikasi berdasarkan hasil analisis data perencanaan teknis jalan baru</li> </ul>	√	-	-	3.1 Pembuatan rencana verifikasi berdasarkan analisis data	√	√	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ceramah</li> <li>Diskusi</li> <li>Demonstrasi</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
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Harus mampu secara cermat dan teliti dalam membuat rencana verifikasi berdasarkan hasil analisis data lokasi rawan kecelakaan, tingkat kecelakaan lalu lintas dan kondisi jalan pada jalan yang ada dan data perencanaan teknis jalan baru</li> </ul>	-	-	√							
3.2 Verifikasi dilaksanakan sesuai dengan rencana	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dapat menjelaskan acuan/standar verifikasi berdasarkan hasil analisis data perencanaan teknis jalan baru sesuai dengan rencana</li> </ul>	√	-	-	3.2 Laksanakan verifikasi sesuai dengan rencana	√	√	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ceramah</li> <li>Diskusi</li> <li>Demonstrasi</li> </ul>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dapat menjelaskan proses pelaksanaan verifikasi berdasarkan hasil analisis data lokasi rawan kecelakaan, tingkat kecelakaan lalu lintas dan kondisi jalan pada jalan yang ada sesuai dengan rencana</li> </ul>	√	-	-							
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dapat menjelaskan proses pelaksanaan verifikasi berdasarkan hasil analisis data perencanaan teknis jalan baru sesuai dengan rencana</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
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mampu melakukan verifikasi berdasarkan hasil analisis data lokasi rawan kecelakaan, tingkat kecelakaan lalu lintas dan kondisi jalan pada jalan yang ada sesuai dengan rencana</li> </ul>	-	√	-							
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mampu melakukan verifikasi berdasarkan hasil analisis data perencanaan teknis jalan baru sesuai dengan rencana</li> </ul>	-	√	-							
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Harus mampu secara cermat dan teliti dalam melaksanakan verifikasi berdasarkan hasil analisis data lokasi rawan kecelakaan, tingkat kecelakaan lalu lintas dan kondisi jalan pada jalan yang ada dan data perencanaan teknis jalan baru sesuai dengan rencana</li> </ul>	-	-	√							
3.3	Profil lokasi rawan kecelakaan, tingkat kecelakaan lalu lintas dan kondisi jalan disimpulkan <ul style="list-style-type: none"> <li>Dapat menjelaskan tujuan mengumpulkan profil lokasi rawan kecelakaan tingkat kecelakaan lalu lintas dan kondisi jalan pada jalan yang ada</li> <li>Dapat menjelaskan faktor-faktor yang mempengaruhi profil lokasi rawan</li> </ul>	√	-	-	3.3 Simpulkan profil lokasi rawan kecelakaan, tingkat kecelakaan lalu lintas dan kondisi jalan	√	√	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ceramah</li> <li>Diskusi</li> <li>Demonstrasi</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
	kecelakaan, tingkat kecelakaan lalu lintas dan kondisi jalan pada jalan yang ada										
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mampu membuat profil rawan kecelakaan, tingkat kecelakaan lalu lintas dan kondisi jalan pada jalan yang ada</li> </ul>	-	√	-							
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Harus mampu secara cermat dan teliti dalam menyimpulkan profil lokasi rawan kecelakaan, tingkat kecelakaan lalu lintas dan kondisi jalan pada jalan yang ada</li> </ul>	-	-	√							
3.4 Risiko potensi kecelakaan lalu lintas yang disebabkan karena kurang cermatan perencanaan teknis jalan baru disimpulkan	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dapat menjelaskan hubungan kurang cermatan perencanaan dengan resiko potensi</li> </ul>	√	-	-	3.4 Simpulkan risiko potensi kecelakaan lalu lintas yang disebabkan karena kurang cermatan perencanaan teknis jalan baru	√	√	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ceramah</li> <li>Diskusi</li> <li>Demonstrasi</li> </ul>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dapat menjelaskan tingkat risiko potensi kecelakaan lalu lintas yang disebabkan karena kurang cermatan perencanaan teknis jalan baru</li> </ul>	√	-	-							
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mampu membuat tingkat risiko potensi kecelakaan lalu lintas yang disebabkan karena kurang cermatan perencanaan teknis jalan baru</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		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Harus mampu secara cermat dan teliti dalam menyimpulkan tingkat risiko potensi kecelakaan lalu lintas yang disebabkan karena kekurangcermatan perencanaan teknis jalan baru</li> </ul>	-	-	√									
3.5	Laporan hasil analisis data lokasi rawan kecelakaan, tingkat kecelakaan lalu lintas dan kondisi jalan dibuat	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dapat menjelaskan cakupan laporan hasil analisis data lokasi rawan kecelakaan, tingkat kecelakaan lalu lintas dan kondisi jalan pada jalan yang ada</li> </ul>	√	-	-	3.5	Pembuatan laporan hasil analisis data lokasi rawan kecelakaan, tingkat kecelakaan lalu lintas dan kondisi jalan	√	√	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ceramah</li> <li>Diskusi</li> <li>Demonstrasi</li> </ul>			
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Mampu menyiapkan laporan hasil analisis data lokasi rawan kecelakaan, tingkat kecelakaan lalu lintas dan kondisi jalan pada jalan yang ada</li> </ul>	-	√	-								
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Harus mampu secara cermat dan teliti dalam membuat laporan hasil analisis data lokasi rawan kecelakaan, tingkat kecelakaan lalu lintas dan kondisi jalan pada jalan yang ada</li> </ul>	-	-	√								
<b>4. Mengolah data lokasi rawan kecelakaan, tingkat kecelakaan lalu lintas dan kondisi jalan</b>					<b>IV. Pengolahan data lokasi rawan kecelakaan, tingkat kecelakaan lalu lintas dan kondisi jalan</b>								
4.1	Pola kejadian/parameter	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dapat menjelaskan pola kejadian/ parameter yang</li> </ul>	√	-	-			√	√	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ceramah</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
yang akan digunakan disiapkan sebagai acuan	akan digunakan sebagai acuan pengolahan data pada jalan yang ada				4.1 Penyiapan Pola kejadian/parameter yang akan digunakan sebagai acuan			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Diskusi</li> <li>• Demonstrasi</li> </ul>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mampu menyusun pola kejadian/ parameter yang akan digunakan sebagai acuan pengolahan data pada jalan yang ada</li> </ul>	√	-	-							
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Harus mampu secara cermat dan teliti dalam menyiapkan pola kejadian/ parameter yang akan digunakan sebagai acuan pengolahan data pada jalan yang ada</li> </ul>	-	-	√							
4.2 Hasil analisis dibandingkan dengan acuan	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dapat menjelaskan faktor-faktor yang perlu digunakan untuk membandingkan hasil analisis pada jalan yang ada dengan acuan</li> </ul>	√	-	-	4.2 Perbandingan hasil analisis dan acuan	√	√	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ceramah</li> <li>• Diskusi</li> <li>• Demonstrasi</li> </ul>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mampu membuat perbandingan hasil analisis pada jalan yang ada dengan acuan</li> </ul>	-	√	-							
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Harus mampu secara cermat dan teliti dalam membandingkan hasil analisis pada jalan yang ada dengan acuan</li> </ul>	-	-	√							
4.3 Hasil analisis data lokasi rawan kecelakaan, tingkat kecelakaan lalu	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dapat menjelaskan faktor-faktor yang harus dipertimbangkan dalam merumuskan hasil analisis</li> </ul>	√	-	-	4.3 Perumusan hasil analisis data lokasi rawan kecelakaan, tingkat	√	√	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ceramah</li> <li>• Diskusi</li> <li>• Demonstrasi</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
lintas dan kondisi jalan dirumuskan	data lokasi rawan kecelakaan, tingkat kecelakaan lalu lintas dan kondisi jalan pada jalan yang ada				kecelakaan lalu lintas dan kondisi jalan						
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mampu memilih hasil analisis data lokasi rawan kecelakaan, tingkat kecelakaan lalu lintas dan kondisi jalan pada jalan yang ada</li> </ul>	-	√	-							
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Harus mampu secara cermat dan teliti dalam merumuskan hasil analisis data lokasi rawan kecelakaan, tingkat kecelakaan lalu lintas dan kondisi jalan pada jalan yang ada</li> </ul>	-	-	√							
<b>5 Membuat usulan pelaksanaan survei teknis oleh unit kerja terkait kepada atasan untuk keperluan perbaikan perencanaan teknis di lokasi rawan kecelakaan</b>					<b>V. Pembuatan usulan pelaksanaan survei teknis oleh unit kerja terkait kepada atasan untuk keperluan perbaikan perencanaan teknis di lokasi rawan kecelakaan</b>						
5.1 Jenis survei teknis yang perlu dilakukan oleh unit kerja terkait ditentukan dengan merujuk pada hasil analisis data	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dapat menjelaskan jenis-jenis survei teknis pada jalan yang ada yang perlu dilakukan oleh unit kerja terkait</li> </ul>	√	-	-	5.1 Penentuan jenis survei teknis yang perlu dilakukan oleh unit kerja terkait dengan merujuk pada hasil analisis data	√	√	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ceramah</li> <li>Diskusi</li> <li>Demonstrasi</li> </ul>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dapat menjelaskan faktor-faktor yang harus dipertimbangkan dalam menentukan jenis survei</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
	teknis pada jalan yang ada yang perlu dilakukan oleh unit kerja terkait										
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mampu memilih jenis survei teknis pada jalan yang ada yang perlu dilakukan oleh unit kerja terkait dengan merujuk pada hasil analisis data</li> </ul>	√	-	-							
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Harus mampu secara cermat dan teliti dalam menentukan jenis survei teknis pada jalan yang ada yang perlu dilakukan oleh unit kerja terkait dengan merujuk pada hasil analisis data</li> </ul>	-	-	√							
5.2 Usulan mengenai jenis survei teknis di lokasi rawan kecelakaan yang perlu dilakukan oleh unit kerja terkait dibuat untuk dimintakan persetujuan atasan.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dapat menjelaskan usulan mengenai jenis survei teknis di lokasi rawan kecelakaan yang perlu dilakukan oleh unit kerja terkait untuk dimintakan persetujuan atasan</li> </ul>	√	-	-	5.2 Pembuatan usulan mengenai jenis survey teknis dilokasi rawan kecelakaan yang perlu dilakukan oleh unit kerja terkait untuk dimintakan persetujuan atasan	√	√	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ceramah</li> <li>Diskusi</li> <li>Demonstrasi</li> </ul>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mampu mengusulkan jenis survei teknis di lokasi rawan kecelakaan yang perlu dilakukan oleh unit kerja terkait</li> </ul>	-	√	-							
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Harus mampu secara cermat dan teliti dalam membuat usulan mengenai jenis survei teknis di lokasi</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
	rawan kecelakaan yang perlu dilakukan oleh unit kerja terkait										
5.3 Tindak lanjut instruksi atasan mengenai pelaksanaan survei teknis oleh unit kerja terkait direncanakan	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dapat menjelaskan sasaran pelaksanaan survei teknis di lokasi rawan kecelakaan oleh unit kerja terkait sebagai tindak lanjut instruksi atasan</li> </ul>	√	-	-	5.3 Perencanaan tindak lanjut instruksi atasan mengenai pelaksanaan survei teknis oleh unit kerja terkait	√	√	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ceramah</li> <li>Diskusi</li> <li>Demonstrasi</li> </ul>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mampu membuat rencana tindak lanjut terhadap instruksi atasan mengenai pelaksanaan survei teknis di lokasi rawan kecelakaan oleh unit kerja terkait</li> </ul>	-	√	-							
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Harus mampu secara cermat dan teliti dalam merencanakan tindak lanjut instruksi atasan mengenai pelaksanaan survei teknis di lokasi rawan kecelakaan oleh unit kerja terkait</li> </ul>	-	-	√							
<b>6 Merumuskan hasil analisis terhadap data perencanaan teknis jalan baru</b>					<b>VI. Perumusan hasil analisis terhadap data perencanaan teknis jalan baru</b>						
6.1 Analisis terhadap data perencanaan teknis jalan baru dibuat	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dapat menjelaskan jenis-jenis survei teknis pada jalan yang ada yang perlu dilakukan oleh unit kerja terkait</li> </ul>	√	-	-	6.1 Pembuatan analisis terhadap data perencanaan teknis jalan baru	√	√	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ceramah</li> <li>Diskusi</li> <li>Demonstrasi</li> </ul>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dapat menjelaskan faktor-faktor yang harus dipertimbangkan dalam</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
	menentukan jenis survei teknis pada jalan yang ada yang perlu dilakukan oleh unit kerja terkait										
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mampu memilih jenis survei teknis pada jalan yang ada yang perlu dilakukan oleh unit kerja terkait dengan merujuk pada hasil analisis data</li> </ul>	-	√	-							
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Harus mampu secara cermat dan teliti dalam menentukan jenis survei teknis pada jalan yang ada yang perlu dilakukan oleh unit kerja terkait dengan merujuk pada hasil analisis data</li> </ul>	-	-	√							
6.2 Hasil analisis dibandingkan kesesuaiannya dengan persyaratan standar perencanaan teknis jalan	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dapat menjelaskan usulan mengenai jenis survei teknis di lokasi rawan kecelakaan yang perlu dilakukan oleh unit kerja terkait untuk dimintakan persetujuan atasan</li> </ul>	√	-	-	6.2 Perbandingan kesesuaian hasil analisis dengan persyaratan standar perencanaan teknis jalan	√	√	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ceramah</li> <li>Diskusi</li> <li>Demonstrasi</li> </ul>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mampu mengusulkan jenis survei teknis di lokasi rawan kecelakaan yang perlu dilakukan oleh unit kerja terkait</li> </ul>	-	√	-							
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Harus mampu secara cermat dan teliti dalam membuat usulan mengenai</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
	jenis survei teknis di lokasi rawan kecelakaan yang perlu dilakukan oleh unit kerja terkait										
6.3 Hasil analisis data perencanaan teknis jalan baru dirumuskan	• Dapat menjelaskan sasaran pelaksanaan survei teknis di lokasi rawan kecelakaan oleh unit kerja terkait sebagai tindak lanjut instruksi atasan	√	-	-	6.3 Perumusan hasil analisis data perencanaan teknis jalan baru	√	√	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ceramah</li> <li>• Diskusi</li> <li>• Demonstrasi</li> </ul>			
	• Mampu membuat rencana tindak lanjut terhadap instruksi atasan mengenai pelaksanaan survei teknis di lokasi rawan kecelakaan oleh unit kerja terkait	-	√	-							
	• Harus mampu secara cermat dan teliti dalam merencanakan tindak lanjut instruksi atasan mengenai pelaksanaan survei teknis di lokasi rawan kecelakaan oleh unit kerja terkait	-	-	√							
6.4 Laporan evaluasi data perencanaan teknis jalan baru dibuat	• Dapat menjelaskan cakupan laporan evaluasi data perencanaan teknis jalan baru	√	-	-	6.4 Pembuatan Laporan evaluasi data perencanaan teknis jalan baru	√	√	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ceramah</li> <li>• Diskusi</li> <li>• Demonstrasi</li> </ul>			
	• Dapat menjelaskan langkah membuat laporan	√	-	-							
	• Mampu menyiapkan laporan evaluasi data perencanaan jalan baru	-	√	-							

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 secara cermat dan teliti dalam membuat laporan evaluasi data perencanaan jalan baru</li> </ul>	-	-	√							