

**INDIKATOR UNJUK KERJA**

Nama Jabatan Kerja: Ahli Keselamatan Jalan

Kode/Judul Unit Kompetensi : F.421110.004.01

Melakukan Inventarisasi Data Lokasi Rawan Kecelakaan, Tingkat Kecelakaan Lalulintas dan Kondisi Jalan danatau 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. Melakukan koordinasi rencana jadwal pengumpulan data dengan instansi terkait</b>					<b>i. Koordinasi rencana jadwal pengumpulan data dengan instansi terkait</b>						
1.1 Jadwal pengumpulan data dari instansi terkait disusun	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dapat menjelaskan jadwal pengumpulan data lokasi rawan kecelakaan, tingkat kecelakaan lalu lintas dan kondisi jalan pada jalan yang ada dari instansi terkait untuk keperluan perencanaan keselamatan jalan</li> </ul>	√	-	-	1.1 Penyusunan jadwal pengumpulan data dari instansi terkait	√	√	<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 langkah-langkah dalam menyusun jadwal pengumpulan data perencanaan teknis jalan baru untuk keperluan perencanaan keselamatan jalan</li> </ul>	√	-	-							
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dapat menjelaskan tujuan penyusunan jadwal pengumpulan data dari instansi terkait</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 membuat jadwal pengumpulan data lokasi rawan kecelakaan, tingkat kecelakaan lalu lintas dan kondisi jalan pada jalan yang ada yang perlu diambil dari instansi terkait</li> </ul>	-	√	-									
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mampu membuat jadwal pengumpulan data perencanaan teknis jalan baru yang perlu diambil dari instansi terkait</li> </ul>	-	√	-									
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Harus mampu secara cermat dan teliti dalam menyusun jadwal pengumpulan data dari instansi terkait</li> </ul>	-	-	√									
1.2	Jadwal pengumpulan data dikomunikasikan dengan instansi terkait	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dapat menjelaskan prosedur komunikasi dengan instansi terkait mengenai jadwal pengumpulan data</li> </ul>	√	-	-	1.2	Komunikasikan Jadwal pengumpulan data dengan instansi terkait	√	√	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ceramah</li> <li>Diskusi</li> <li>Demonstrasi</li> </ul>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dapat menyebutkan instansi-instansi yang terkait dalam pengumpulan data</li> </ul>	√	-	-									
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mampu melakukan komunikasi dengan instansi terkait untuk mendapatkan kesepakatan mengenai jadwal pengumpulan data</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 mengomunikasikan kesepakatan penetapan jadwal pengumpulan data dengan instansi terkait</li> </ul>	-	-	√							
1.3 Jadwal pengumpulan data ditetapkan berdasarkan kesepakatan dengan instansi terkait	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dapat menjelaskan prosedur penetapan jadwal pengumpulan data lokasi rawan kecelakaan, tingkat kecelakaan lalu lintas dan kondisi jalan pada jalan yang ada berdasarkan kesepakatan dengan instansi terkait</li> <li>• Dapat menjelaskan prosedur penetapan jadwal pengumpulan data perencanaan teknis jalan baru berdasarkan kesepakatan dengan instansi terkait</li> <li>• Mampu menetapkan jadwal pengumpulan data berdasarkan kesepakatan dengan instansi terkait</li> <li>• Harus mampu secara cermat dan teliti dalam menetapkan jadwal pengumpulan data berdasarkan kesepakatan dengan instansi terkait</li> </ul>	√	-	-	1.3 Penetapan Jadwal pengumpulan data berdasarkan kesepakatan dengan instansi terkait	√	√	<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
<b>2. Melaksanakan pengambilan data dari instansi terkait</b>					<b>II. Pelaksanaan pengambilan data dari instansi terkait</b>						
2.1 Rencana pengumpulan data dibuat	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dapat menjelaskan langkah membuat rencana pengumpulan data lokasi rawan kecelakaan, tingkat kecelakaan lalu lintas dan kondisi jalan pada jalan yang ada untuk keperluan perencanaan keselamatan jalan</li> </ul>	√	-	-	2.1 Pembuatan rencana pengumpulan 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 rencana pengumpulan data lokasi rawan kecelakaan, tingkat kecelakaan lalu lintas dan kondisi jalan pada jalan yang ada untuk keperluan perencanaan keselamatan jalan</li> </ul>	√	-	-							
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dapat menjelaskan cara membuat rencana pengumpulan data perencanaan teknis jalan baru untuk keperluan perencanaan keselamatan jalan</li> </ul>	√	-	-							
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mampu menyusun rencana pengumpulan data lokasi rawan kecelakaan, tingkat kecelakaan lalu lintas dan kondisi jalan pada jalan yang ada</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 menyusun rencana pengumpulan data perencanaan teknis jalan baru</li> </ul>	-	√	-							
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Harus mampu secara cermat dan teliti dalam membuat rencana pengumpulan data lokasi rawan kecelakaan, tingkat kecelakaan lalu lintas dan kondisi jalan pada jalan yang ada dan data perencanaan teknis jalan baru</li> </ul>	-	-	√							
2.2 Pengumpulan data dilakukan sesuai dengan rencana	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dapat menjelaskan data data yang diperlukan dalam pengumpulan data lokasi rawan kecelakaan, tingkat kecelakaan lalu lintas dan kondisi jalan pada jalan yang ada untuk keperluan perencanaan keselamatan jalan</li> </ul>	√	-	-	2.2 Lakukan pengumpulan data 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 tata cara dalam pengumpulan data lokasi rawan kecelakaan, tingkat kecelakaan lalu lintas dan kondisi jalan pada jalan yang ada untuk keperluan perencanaan keselamatan jalan</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>Dapat menjelaskan metode dalam pengumpulan data perencanaan teknis jalan baru untuk keperluan perencanaan keselamatan jalan</li> </ul>	√	-	-							
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mampu menginventarisasi 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 menginventarisasi data perencanaan teknis jalan baru</li> </ul>	-	√	-							
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Harus mampu secara cermat dan teliti dalam melakukan pengumpulan data lokasi rawan kecelakaan, tingkat kecelakaan lalu lintas dan kondisi jalan pada jalan yang ada dan data perencanaan teknis jalan baru sesuai rencana</li> </ul>	-	-	√							
2.3 Hasil pengumpulan data dari instansi terkait diperiksa	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dapat menjelaskan langkah memeriksa pengumpulan data lokasi rawan kecelakaan, tingkat kecelakaan lalu lintas dan kondisi jalan pada jalan</li> </ul>	√	-	-	2.3 Pemeriksaan hasil pengumpulan data dari instansi terkait	√	√	<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
	yang ada dari instansi terkait										
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dapat menjelaskan hasil pengumpulan data lokasi rawan kecelakaan, tingkat kecelakaan lalu lintas dan kondisi jalan pada jalan yang ada dari instansi terkait</li> </ul>	√	-	-							
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dapat menjelaskan hasil pengumpulan data perencanaan teknis jalan baru dari instansi terkait</li> </ul>	√	-	-							
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mampu memilah hasil pengumpulan data lokasi rawan kecelakaan, tingkat kecelakaan lalu lintas dan kondisi jalan pada jalan yang ada dari instansi terkait</li> </ul>	-	√	-							
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mampu memilah hasil pengumpulan data perencanaan teknis jalan baru dari instansi terkait</li> </ul>	-	√	-							
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Harus mampu secara cermat dan teliti dalam memeriksa hasil pengumpulan data lokasi rawan kecelakaan, tingkat kecelakaan lalu lintas dan kondisi jalan pada jalan yang ada dan data</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 teknis jalan baru dari instansi terkait										
2.4 Laporan hasil pengumpulan data dibuat	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dapat menjelaskan tujuan membuat laporan hasil pengumpulan data lokasi rawan kecelakaan, tingkat kecelakaan lalu lintas dan kondisi jalan pada jalan yang ada</li> </ul>	√	-	-	2.4 Pembuatan laporan hasil pengumpulan 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 laporan hasil pengumpulan data lokasi rawan kecelakaan, tingkat kecelakaan lalu lintas dan kondisi jalan pada jalan yang ada</li> </ul>	√	-	-							
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dapat menjelaskan langkah-langkah dalam membuat laporan hasil pengumpulan data perencanaan teknis jalan baru</li> </ul>	√	-	-							
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mampu menyusun laporan hasil pengumpulan 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 menyusun laporan hasil pengumpulan data perencanaan teknis jalan baru</li> </ul>	-	√	-							
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Harus mampu secara cermat dan teliti dalam membuat laporan 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
	pengumpulan data lokasi rawan kecelakaan, tingkat kecelakaan lalu lintas dan kondisi jalan pada jalan yang ada dan data perencanaan teknis jalan baru										
<b>3. Mendokumentasikan data yang telah dikumpulkan</b>					<b>III. Dokumentasi data yang telah dikumpulkan</b>						
3.1 Hasil pelaksanaan pengumpulan data disusun menurut kategori masing-masing	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dapat menjelaskan tujuan penyusunan hasil pelaksanaan pengumpulan data lokasi rawan kecelakaan, tingkat kecelakaan lalu lintas dan kondisi jalan pada jalan yang ada</li> </ul>	√	-	-	3.1 Susun hasil pelaksanaan pengumpulan data menurut kategori masing-masing	√	√	<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 kategori data lokasi rawan kecelakaan, tingkat kecelakaan lalu lintas dan kondisi jalan pada jalan yang ada</li> </ul>	√	-	-							
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dapat menjelaskan tujuan penyusunan hasil pelaksanaan pengumpulan data perencanaan teknis jalan baru</li> </ul>	√	-	-							
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mampu mengerjakan penyusunan hasil pelaksanaan pengumpulan data lokasi rawan kecelakaan, tingkat kecelakaan lalu lintas dan</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>Mampu memilah data lokasi rawan kecelakaan, tingkat kecelakaan lalu lintas dan kondisi jalan pada jalan yang ada sesuai kategorimasing-masing</li> </ul>	-	√	-							
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Harus mampu secara cermat dan teliti dalam menyusun hasil pelaksanaan pengumpulan data berdasarkan kategori masing-masing</li> </ul>	-	-	√							
3.2 Sistem pengarsipan untuk keperluan perencanaan keselamatan jalan dibuat	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dapat menjelaskan sistem pengarsipan untuk keperluan perencanaan keselamatan jalan</li> </ul>	√	-	-	3.2 Pembuatan sistem pengarsipan untuk keperluan perencanaan keselamatan 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 memilih sistem pengarsipan untuk keperluan perencanaan keselamatan jalan</li> </ul>	-	√	-							
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mampu membuat kode pengarsipan untuk keperluan perencanaan keselamatan jalan</li> </ul>	-	√	-							
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Harus mampu secara cermat dan teliti dalam membuat sistem pengarsipan untuk keperluan perencanaan keselamatan jalan</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
3.3 Data didokumentasikan ke dalam sistem pengarsipan sesuai dengan kategori masing-masing	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dapat menjelaskan pengelompokan jenis-jenis data yang harus didokumentasikan ke dalam sistem pengarsipan sesuai dengan kategori masing-masing</li> </ul>	√	-	-	3.3 Dokumentasi data ke dalam sistem pengarsipan sesuai dengan kategori masing-masing	√	√	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ceramah</li> <li>Diskusi</li> <li>Demonstrasi</li> </ul>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mampu mengerjakan pendokumentasian data ke dalam sistem pengarsipan sesuai dengan kategori masing-masing</li> </ul>	-	√	-							
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mampu membuat rekaman data yang harus didokumentasikan</li> </ul>	-	√	-							
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Harus mampu secara cermat dan teliti dalam mendokumentasikan data ke dalam sistem pengarsipan sesuai dengan kategori masing-masing</li> </ul>	-	-	√							