

**DAFTAR STUDI PUSAT PENELITIAN TRANSPORTASI
JALAN DAN PERKERETAAPIAN
TAHUN 2021**

A. Swakelola Tipe I (Perorangan)

No.	JUDUL
1	Perilaku Pengguna Jalan Pada Perlintasan Sebidang (Studi Kasus Perlintasan Sebidang di Klender)
2	Peningkatan Pemahaman Keselamatan Berlalu Lintas Pada Remaja
3	Evaluasi Penggunaan Aplikasi Navigasi Ditinjau dari Aspek Keselamatan Lalu Lintas
4	Kajian Keselamatan Penggunaan Sepeda Motor Bertransmisi Otomatis (<i>Matic</i>) di Daerah Pegunungan
5	Pengaruh Perilaku Pengemudi Angkutan Barang Terhadap Keselamatan Berlalu Lintas di Jl. Raya Denpasar Gilimanuk
6	Evaluasi Sistem Kerja Pengemudi Angkutan Bus Untuk Meningkatkan Keselamatan
7	Dampak Kerusakan Jalan Tol Cipali Terhadap Keterlambatan Distribusi Barang
8	Kajian Faktor Yang Berpengaruh Terhadap Penggunaan Angkutan Massal (Studi Kasus:MRT Jakarta)
9	Kajian Pengembangan Angkutan Lingkungan (Angling) Berbasis Online (Studi Kasus: Angling Baelen di Kota Bekasi)
10	Analisa Kesiapan Infrastruktur Pengoperasian Bus Listrik
11	Evaluasi Kinerja Operasional Terminal Cikarang di Kabupaten Bekasi
12	Pengaruh Pembebasan PPnBM Mobil Baru Terhadap Kinerja Lalu Lintas Jalan
13	Kajian Dampak Pembangunan Ruas Jalan Tol Cimanggis-Cibitung Terhadap Sektor Ekonomi dan Transportasi Sekitarnya
14	Kajian Pola Kerjasama Pemerintah Badan Usaha (KPBU) dalam Pengelolaan Jembatan Timbang dengan <i>Availability Payment</i>
15	Analisis Dampak Implementasi Aoutonomous Vehicle terhadap Ketenagakerjaan (Studi Kasus di Bandung)
16	Kajian Bus Information Sistem Angkutan Umum Jalan Transjabodetabek
17	Kajian Persepsi Masyarakat Pengguna dan Pengemudi Terhadap Rencana Penyesuaian Tarif Angkutan Sewa Khusus
18	Kajian Dampak Pasca Penetapan dan Sosialisasi Larangan Mudik Terhadap Potensi Pergereakan Lebaran 2021
19	Pengembangan Jaringan Pelayanan Kereta Api Untuk Mendukung Pariwisata di Wilayah Aglomerasi Joglosemar
20	Penentuan Pemasangan Rambu Batas Kecepatan di Lokasi Rawan Kecelakaan pada Jalan Tol
21	Kajian Animo Masyarakat Dalam Melakukan Perjalanan disaat Liburan Natal, Akhir Tahun 2021 dan Tahun Baru 2022
22	Kesiapan Transportasi Jalan di Kawasan Mandalika
23	Kajian Pemilihan Moda Transportasi Umum (Jalan dan Kereta) KA Solo Expres, KRL Solo-Yogya dan Bus Solo-Yogya
24	Analisa Faktor Keselamatan Pengangkutan Barang Berbahaya Angkutan Kereta Api
25	Kajian Faktor Yang Berpengaruh Terhadap Potensi Penggunaan Park and Ride di Terminal Bubulak Kota Bogor
26	Evaluasi Kinerja Pelayanan Angkutan Umum (Studi Kasus di Kota Bogor)
27	Kajian Pemilihan Moda Transportasi Umum (Jalan dan Kereta) Dengan Angkutan Pribadi Menuju Bandara Sultan Mahmud Badaruddin II Palembang
28	Analisis Tingkat Kepercayaan Masyarakat Terhadap Keinginan Menggunakan Transportasi Umum KRL <i>Commuter Line</i> di Masa Pandemi Covid-19

No.	JUDUL
29	Kajian Persepsi Masyarakat Pengguna Terhadap Rencana Kenaikan Tarif Kereta Commuter Line
30	Kajian Faktor Yang Berpengaruh Terhadap Penggunaan Angkutan Massal (Studi Kasus: MRT Jakarta)

B. Swakelola Tipe I (Non Perorangan)

No.	Judul	Cluster
1	Kajian Penyelenggaraan <i>Autonomous Rail Rapid Transit</i> (ART) di Kota Denpasar	Kajian Kinerja Pelayanan Transportasi
2	Kajian Penyelenggaraan <i>Autonomous Rail Rapid Transit</i> (ART) di Kota Surabaya	Kajian Sistem Transportasi Ibu Kota Negara
3	Kajian Penyelenggaraan <i>Autonomous Rail Rapid Transit</i> (ART) di Kota Yogyakarta	
4	Regulasi Penyelenggaraan <i>Autonomous Rail Rapid Transit</i> (ART) di Indonesia	

C. Swakelola Tipe II (Kerjasama)

No.	Judul	Cluster	Mitra
1	Evaluasi Sistem Persinyalan Perkeretaapian yang Mengintegrasikan Alat Ukur Beban Penggunaan Prasarana Perkeretaapian	Kajian Keselamatan dan Keamanan Transportasi	ITB
2	Perumusan Bahan Kebijakan Operasional Angkutan Muatan Barang dan Penumpang		ITB
3	Mitigasi dan Perumusan Bahan Standar Teknis Sistem Perlintasan Sebidang Perkeretaapian		UGM
4	Penyusunan Kajian Implementasi dan Standar Serta Kriteria Sarana Angkutan Umum <i>Autonomous</i> Berbasis Energi Listrik di Wilayah IKN	Kajian Sistem Transportasi Ibu Kota Negara	ITB
5	Perumusan Bahan Kebijakan Mekanisme <i>Buy The Service</i> Penyelenggaraan Angkutan Umum	Kajian Pengembangan Sistem Transportasi Pendukung Logistik	ITB
6	Dampak Kebijakan dan Strategi Implementasi Penertiban <i>Over Dimension Over Loading</i> (ODOL)		ITB
7	Penyusunan Standar Pengaturan dan Pengendalian Lalu Lintas dan Kereta Api		UGM
8	Perumusan Bahan Kebijakan Penyelenggaraan Angkutan Lebaran Tahun 2021		ITB, Litbang, Kompas
9	Kaji Ulang Tata Kelola Organisasi Pengelola Terminal Penumpang	Kajian Pengembangan Sumber Daya Manusia Transportasi	ITB
10	Evaluasi Standar Kompetensi SDM pada Bidang Jalan dan Perkeretaapian Berbasis Perkembangan Teknologi		UI
11	Kaji Ulang UU 23 Tahun 2007 tentang Perkeretaapian Terhadap Skema Penyelenggaraan, Kelembagaan, dan Teknologi		UI