

DAFTAR JUDUL STUDI PUSLITBANG TRANSPORTASI ANTARMODA

TAHUN 2020

NO	JUDUL STUDI	PIC
STUDI KONTRAKTUAL		
1	Sistem dan Prosedur <i>Contingency Plan</i> Sektor Transportasi Dalam Penanganan Bencana	Puslitbang Transportasi Antarmoda
2	Optimalisasi Pemanfaatan Simpul Transportasi guna Mendukung Distribusi Logistik	Puslitbang Transportasi Antarmoda
STUDI SWAKELOLA TIPE 1		
1	Pola Pergerakan Orang dan Barang di Kawasan Ibu Kota Negara (IKN) dan Daerah Penyangga Dalam Mendukung Integrasi Transportasi	Puslitbang Transportasi Antarmoda
2	Peningkatan Konektivitas Antarmoda di Wakatobi	Puslitbang Transportasi Antarmoda
3	Evaluasi Integrasi Fasilitas Alih Moda Pada Simpul Transportasi di Perkotaan Yogyakarta	Puslitbang Transportasi Antarmoda
4	Pengembangan Metode Verifikasi dan Konversi Hasil Pengolahan Data Spatial-Temporal Berbasis Seluler	Puslitbang Transportasi Antarmoda
5	Preferensi Masyarakat terhadap Pembangunan Fasilitas Transportasi di Wilayah IKN	Puslitbang Transportasi Antarmoda
6	Keterpaduan Pelayanan Transportasi Antarmoda di Kota Palembang	Puslitbang Transportasi Antarmoda
7	Peningkatan Efektivitas di Simpul Transportasi Dalam Mendukung Integrasi Transportasi Antarmoda di Kota Medan	Puslitbang Transportasi Antarmoda
8	Dampak Pembangunan Jalan Tol Trans Sumatra terhadap Efisiensi Biaya Logistik	Puslitbang Transportasi Antarmoda
9	Perbandingan Teknis dan Ekonomi Pemilihan Moda Transportasi di IKN	Puslitbang Transportasi Antarmoda
10	Analisis Biaya Transportasi terhadap Biaya Logistik Perikanan di Kota Kupang	Puslitbang Transportasi Antarmoda
11	Kesiapan Angkutan Feeder dalam Mendukung Transportasi di IKN	Puslitbang Transportasi Antarmoda
12	Sistem Informasi Transportasi di Kawasan Destinasi Wisata Morotai	Puslitbang Transportasi Antarmoda
13	Supply Chain Sektor Perikanan di NTT	Puslitbang Transportasi Antarmoda
14	Efektivitas Pengaturan Shift Jam Kerja Terhadap Pola Perjalanan Transportasi di Jabodetabek	Puslitbang Transportasi Antarmoda
15	Pola Perjalanan Masyarakat di Wilayah Jabodetabek Sebelum Pandemi, Periode PSBB dan Adaptasi Kebiasaan Baru	Puslitbang Transportasi Antarmoda
16	Kesiapan Konektivitas Antarmoda Dalam Menghadapi Adaptasi Baru yang Efektif dan Aman	Puslitbang Transportasi Antarmoda
17	Pengembangan <i>Alert Healthy System</i> di Simpul Transportasi (studi kasus Transjakarta)	Puslitbang Transportasi Antarmoda
18	Pemanfaatan Big Data Dalam Melakukan Evaluasi Kinerja Lalu Lintas di Jalan Tol	Puslitbang Transportasi Antarmoda

NO	JUDUL STUDI	PIC
19	Efektivitas SIKM, Rapid Test, dan PCR Test untuk Mencegah Penyebaran Covid-19 terhadap Perusahaan Operator Transportasi Logistik	Puslitbang Transportasi Antarmoda
20	Peran Transportasi Dalam Pola Distribusi Sektor Perikanan di Kota Kupang	Puslitbang Transportasi Antarmoda
21	Prosedur dan Persyaratan Teknis Distribusi Logistik untuk Vaksin Covid-19 dari Bandara Menuju Rumah Sakit atau Puskesmas	Puslitbang Transportasi Antarmoda
22	Evaluasi Integrasi Transportasi Perkotaan Bandung	Puslitbang Transportasi Antarmoda
23	Evaluasi Integrasi Transportasi Perkotaan Medan	Puslitbang Transportasi Antarmoda
24	Penyusunan Legalitas Masterplan Transportasi Pulau Lembeh, Bitung, Sulawesi Utara	Puslitbang Transportasi Antarmoda
25	Integrasi Transportasi Dalam Mendukung Pelayanan Penumpang di Propinsi Bali (Studi Kasus Terminal Mengwi Kabupaten Badung)	Puslitbang Transportasi Antarmoda
26	Integrasi Informasi Angkutan Barang (Studi Kasus:Jalan dan Pelabuhan)	Puslitbang Transportasi Antarmoda
STUDI SWAKELOLA TIPE 2		
1	Standardisasi Desain dan Kinerja Integrasi Simpul Transportasi	Puslitbang Transportasi Antarmoda
2	Pengembangan Sistem Transportasi Cerdas (<i>Intelligent Transport System</i>) Indonesia	Puslitbang Transportasi Antarmoda
3	Efektivitas Pengendalian Transportasi Sesuai Dengan PM No 18 Tahun 2020, PM No 25 Tahun 2020, dan SE No 4 Tahun 2020 Terhadap Angkutan Logistik	Puslitbang Transportasi Antarmoda
4	Dampak Efektivitas PSBB Transportasi Dalam Mencegah Meluasnya Penyebaran Covid-19 dan Analisis Ketahanan Bisnis Angkutan Barang/Industri Jasa Logistik	Puslitbang Transportasi Antarmoda
5	Dampak Adanya Pandemi dan Kebijakan PSBB Terhadap Resiliensi Kinerja dan Keberlangsungan Angkutan Barang/Jasa	Puslitbang Transportasi Antarmoda
6	Model dan Strategi Recovery Industri Jasa Logistik Pasca Pandemi Covid19	Puslitbang Transportasi Antarmoda

**DAFTAR JUDUL STUDI PUSLITBANG TRANSPORTASI JALAN DAN PERKERETAAPIAN
TAHUN 2020**

NO	JUDUL STUDI	PIC
STUDI KONTRAKTUAL		
1	Pengembangan Perangkat Lunak Integrasi Rencana Pola Operasi Kereta Api	Puslitbang Transportasi Jalan dan Perkeretaapian
STUDI SWAKELOLA TIPE 1		
1	Potensi Pemudik Angkutan Lebaran Tahun 2020	Puslitbang Transportasi Jalan dan Perkeretaapian
2	Kajian Potensi Pemudik Angkutan Lebaran Tahun 2020 Berbasis Online Survei (SOL 1)	Puslitbang Transportasi Jalan dan Perkeretaapian
3	Kajian Persepsi Masyarakat Terhadap Angkutan Lebaran Tahun 2020 Saat Pandemi Covid-19 (SOL 2)	Puslitbang Transportasi Jalan dan Perkeretaapian
4	Kajian Pengaruh Penerapan PSBB Terhadap Keinginan Mudik 2020 (SOL 3)	Puslitbang Transportasi Jalan dan Perkeretaapian
5	Kajian Penggunaan KRL Commuter Jabodetabek Pada Saat Kondisi PSBB (SOL 4)	Puslitbang Transportasi Jalan dan Perkeretaapian
6	Kajian Survei <i>Phone Interview (Recall)</i> Terhadap Pemudik Jabodetabek	Puslitbang Transportasi Jalan dan Perkeretaapian
7	Efektivitas Pemasangan Marka Pengurang Kecepatan Di Ruas Jalan Tol (Studi Kasus Tol Cipali)	Puslitbang Transportasi Jalan dan Perkeretaapian
8	Kebutuhan Tempat Parkir di Kawasan Industri Cikarang	Puslitbang Transportasi Jalan dan Perkeretaapian
9	Kajian Kelayakan Pengoperasian Bus Kelas Pelayanan Eksekutif Untuk Mendukung Pariwisata di Provinsi NTT	Puslitbang Transportasi Jalan dan Perkeretaapian
10	Kajian Kesiapan Operator Angkutan Barang Terhadap Penerapan Kebijakan Larangan Over Dimensi Over Loading (ODOL) Dalam Rangka Ketertiban Angkutan Barang di Jalan	Puslitbang Transportasi Jalan dan Perkeretaapian
11	Kajian Efektivitas Penyelenggaraan Terminal Tipe A Mangkang	Puslitbang Transportasi Jalan dan Perkeretaapian
12	Kajian Penyelenggaraan Angkutan Sewa Khusus	Puslitbang Transportasi Jalan dan Perkeretaapian
13	Manajemen dan Rekayasa Lalu Lintas Pada Kawasan Jembatan Ngujang Jalan Raya Ngantru Nomor Ruas 089	Puslitbang Transportasi Jalan dan Perkeretaapian
14	Kajian Daerah Rawan Kecelakaan di Ruas Jalan Nasional Denpasar Gilimanuk	Puslitbang Transportasi Jalan dan Perkeretaapian
15	Kajian Pengembangan Transportasi Kawasan Strategis Pariwisata Nasional di Borobudur	Puslitbang Transportasi Jalan dan Perkeretaapian
16	Shifting Penggunaan Angkutan Umum ke Kendaraan Pribadi Pada Masa Pandemi Covid-19	Puslitbang Transportasi Jalan dan Perkeretaapian
17	Kajian Efektivitas Penyelenggaraan UPPKB	Puslitbang Transportasi Jalan dan Perkeretaapian
18	Kajian Penentuan Potensi Lokasi Pusat Distribusi dan Pola Distribusi Depo/Garasi di Kawasan Industri	Puslitbang Transportasi Jalan dan Perkeretaapian
19	Evaluasi Perilaku Pengemudi Bus dan Truk Untuk Mengurangi Kecelakaan Akibat Rem Blong	Puslitbang Transportasi Jalan dan Perkeretaapian
20	Kajian Pengaruh Covid-19 Terhadap Pergerakan Libur Panjang Maulid	Puslitbang Transportasi Jalan dan Perkeretaapian
21	Biaya Jasa dan Kuota Ojek Online	Puslitbang Transportasi Jalan dan Perkeretaapian

NO	JUDUL STUDI	PIC
22	Kajian Penyelenggaraan Angkutan Umum Berbasis <i>Buy The Service</i>	Puslitbang Transportasi Jalan dan Perkeretaapian
23	Evaluasi Penyelenggaraan Layanan LRT Perkotaan di Palembang dan Jakarta	Puslitbang Transportasi Jalan dan Perkeretaapian
24	Kajian Pengaruh Covid-19 Terhadap Pergerakan Libur Natal 2020 dan Tahun Baru 2021	Puslitbang Transportasi Jalan dan Perkeretaapian
STUDI SWAKELOLA TIPE 2		
1	Kajian Dampak Ekonomi Selama Pandemi Covid-19 Terhadap Bisnis Angkutan Jalan	Puslitbang Transportasi Jalan dan Perkeretaapian
2	Kajian Efektivitas Penerapan Kebijakan Pengendalian Transportasi Jalan Dalam Rangka Pencegahan Penyebaran COVID-19	Puslitbang Transportasi Jalan dan Perkeretaapian
3	Kajian Pemodelan Pergerakan Orang dan Penyebaran Virus di Bidang Transportasi Jalan Selama Pandemi COVID-19	Puslitbang Transportasi Jalan dan Perkeretaapian
4	Model dan Strategi Pemulihan Bisnis Angkutan Perkeretaapian Pasca Pandemi Covid-19	Puslitbang Transportasi Jalan dan Perkeretaapian
5	Kajian Peran Transportasi Kereta Api Untuk Mempercepat Distribusi Logistik Kemanusiaan Selama Masa Pandemi COVID-19	Puslitbang Transportasi Jalan dan Perkeretaapian
6	Kajian Pemodelan Pergerakan Orang dan Penyebaran Virus di Bidang Transportasi Perkeretaapian Selama Pandemi COVID-19	Puslitbang Transportasi Jalan dan Perkeretaapian
7	Kajian Antisipasi Terhadap Paradigma Baru di Bidang Perkeretaapian Selama dan Pasca Pandemi COVID-19	Puslitbang Transportasi Jalan dan Perkeretaapian
8	Kajian Kebijakan Lalu Lintas dan Penataan Kawasan Puncak	Puslitbang Transportasi Jalan dan Perkeretaapian
9	Studi Kelayakan Angkutan Umum Massal di Kawasan Perkotaan Bali Selatan	Puslitbang Transportasi Jalan dan Perkeretaapian
10	Kajian Kriteria Penyelenggaraan Kereta Api Ringan LRT Perkotaan di Indonesia	Puslitbang Transportasi Jalan dan Perkeretaapian
11	Perencanaan Implementasi Teknologi Angkutan Umum Autonom Berbasis Energi Listrik di Wilayah IKN (Kajian Kebijakan dan Regulasi)	Puslitbang Transportasi Jalan dan Perkeretaapian
12	Studi Pengembangan Prototipe Alat Ukur Beban Penggunaan Prasarana Perkeretaapian (Penyusunan Desain)	Puslitbang Transportasi Jalan dan Perkeretaapian
13	Evaluasi Integrasi Jaringan Prasarana, Jaringan Pelayanan, Layanan Transportasi Perkotaan Pada Kota Yogyakarta, Kota Solo dan Perjalanan Antar Kota Yogyakarta-Solo	Puslitbang Transportasi Jalan dan Perkeretaapian
14	Evaluasi Integrasi Jaringan Prasarana, Jaringan Pelayanan, dan Layanan Transportasi Perkotaan Surabaya	Puslitbang Transportasi Jalan dan Perkeretaapian
15	Kajian Dampak Pandemi Covid-19 Terhadap Ketahanan Bisnis Angkutan Perkeretaapian	Puslitbang Transportasi Jalan dan Perkeretaapian
16	Model dan Strategi Pemulihan Bisnis Angkutan Jalan Pasca Pandemi Covid-19	Puslitbang Transportasi Jalan dan Perkeretaapian
17	Kajian Pengembangan Aksesibilitas Bali Utara-Selatan	Puslitbang Transportasi Jalan dan Perkeretaapian

**DAFTAR JUDUL STUDI PUSLITBANG TRANSPORTASI LAUT, SUNGAI, DANAU, DAN
PENYEBERANGAN
TAHUN 2020**

NO	JUDUL STUDI	PENANGGUNG JAWAB
STUDI KONTRAKTUAL		
1	Studi Desain Kapal Negara Patroli	Puslitbang Transportasi LSDP
2	Studi Desain Kapal Penanggulangan Pencemaran Perairan Pelabuhan	Puslitbang Transportasi LSDP
3	Studi Penataan Manajemen Pengelolaan Kapal Negara	Puslitbang Transportasi LSDP
4	Desain Kapal Pelayaran Rakyat Dengan Baku Komposit dan Laminating	Puslitbang Transportasi LSDP
STUDI SWAKELOLA TIPE 1		
1	Potensi Pengembangan <i>Traffic Separation Schemen (TSS)</i> di Teluk Balikpapan	Puslitbang Transportasi LSDP
2	Potensi pengoperasian <i>wing in ground</i> (kapal terbang rendah di atas permukaan air) untuk menunjang pariwisata	Puslitbang Transportasi LSDP
3	Potensi Pengoperasian Bus Tanah Air Indonesia untuk Keperintisan dan Pariwisata	Puslitbang Transportasi LSDP
4	Antisipasi Kapal Penumpang dan Barang di Pelabuhan Selama Masa Pandemi Covid – 19	Puslitbang Transportasi LSDP
5	Potensi Kapal Penyeberangan Kereta Api Ro-ro (<i>Train Ro-ro</i>) Selat Sunda	Puslitbang Transportasi LSDP
6	Penerapan Bahan Bakar yang Ramah Lingkungan Terhadap Mesin Kapal (B20)	Puslitbang Transportasi LSDP
7	Pengembangan Pelabuhan Umum untuk Mendukung Pembangunan Infrastruktur Transportasi di Kawasan Ibu Kota Negara dengan Konsep <i>Smart City, Smart</i>	Puslitbang Transportasi LSDP
8	Kebutuhan Transportasi Laut dari Sulawesi Selatan untuk Mendukung Ibu Kota Negara	Puslitbang Transportasi LSDP
9	Kebutuhan Transportasi Laut, Sungai, dan Penyeberangan dalam Menunjang Konektivitas dan Aksesibilitas pada Pusat Pemukiman Ibu Kota Negara	Puslitbang Transportasi LSDP
10	Pengembangan Dermaga Apung (<i>Floating Berth</i>) di Ibu Kota Negara	Puslitbang Transportasi LSDP
11	Potensi Pembangunan Pelabuhan Khusus di Sarui Kabupaten Aceh Tomiang	Puslitbang Transportasi LSDP
12	Peningkatan Transportasi Air di Danau Rusa Kecamatan XIII Koto Kampar dalam Mendukung Pariwisata	Puslitbang Transportasi LSDP

NO	JUDUL STUDI	PENANGGUNG JAWAB
13	<i>Conceptual Design Motorized Multipurpose Berge</i> untuk Menunjang Transportasi dan Pariwisata di Danau Toba	Puslitbang Transportasi LSDP
14	Kelayakan Peningkatan Pelabuhan Tanjung Silopo menjadi Pelabuhan Terbuka untuk Pelayaran Internasional	Puslitbang Transportasi LSDP
15	Kajian Tingkat Efektifitas dan Efisiensi Pelayanan Kapal Penumpang untuk Trayek Nunukan- Tarakan (PP)	Puslitbang Transportasi LSDP
16	Evaluasi Penerapan Inaportnet di Pelabuhan Dumai	Puslitbang Transportasi LSDP
17	Potensi Pengembangan Kantor Kesyahbandaran Utama sebagai BLU	Puslitbang Transportasi LSDP
18	Kebutuhan Sarana dan Prasarana Transportasi Laut dalam Mendukung Pengembangan Daerah Tujuan Wisata Likupang	Puslitbang Transportasi LSDP
19	Pengembangan Unit Pelaksana Teknis (UPT) Pangkalan Laut dan Pantai di Natuna dalam Rangka Mendukung Peningkatan Pengawasan, Keselamatan, dan	Puslitbang Transportasi LSDP
20	Tingkat Kepuasan Masyarakat terhadap Kondisi Sarana dan Prasarana di Pelabuhan penyeberangan Sulawesi Tenggara (Buton)	Puslitbang Transportasi LSDP
21	Dampak dari Pandemi Covid-19 terhadap usaha Angkutan di Danau Toba dan Upaya resiliensi yang perlu dilakukan	Puslitbang Transportasi LSDP
22	Kajian Pemenuhan Protokol Pencegahan Covid-19 dalam pelayanan angkutan laut penumpang di Pelabuhan Manado pada masa adaptasi kebiasaan baru	Puslitbang Transportasi LSDP
23	Kajian Pemenuhan Protokol Pencegahan Covid-19 dalam pelayanan bongkar muat di Pelabuhan Kuala Tungkal pada masa adaptasi kebiasaan baru	Puslitbang Transportasi LSDP
24	Kajian Efektifitas Penerapan Protokol Kesehatan untuk Pencegahan Covid-19 dalam pelayanan angkutan penyeberangan pada lintas Tj. Siapi-api – Muntok	Puslitbang Transportasi LSDP
25	Kajian Efektifitas Pemenuhan Protokol Kesehatan dalam Pelayanan Kapal Penyeberangan Padang Bai- Lembar	Puslitbang Transportasi LSDP
26	Perilaku Pengguna jasa dalam pencegahan Covid-19 pada Pelayanan angkutan pada lintasan penyeberangan Merak – Bakauheni	Puslitbang Transportasi LSDP
27	Desain Jaringan dan Operasi Tol Laut Tahun 2021	Puslitbang Transportasi LSDP
28	Kajian penanganan bongkar muat barang pada masa pandemi covid-19 di Pelabuhan Talang Duku	Puslitbang Transportasi LSDP
29	Kajian pemenuhan protokol kesehatan dalam kegiatan turun naik penumpang PELNI di Pelabuhan Batam	Puslitbang Transportasi LSDP
30	Analisis Kinerja TKBM pada masa pandemi covid-19 di Pelabuhan Makassar	Puslitbang Transportasi LSDP
31	Kajian pengembangan short sea shipping trayek pelabuhan Ciwandan – Panjang	Puslitbang Transportasi LSDP
32	Kajian Kebutuhan Pengoperasian kapal Ferry Roro untuk Rute Banyuwangi-Lembar	Puslitbang Transportasi LSDP
33	Studi Pengembangan Pelabuhan Sokoi Dalam Mendukung Peningkatan Potensi di Kawasan	Puslitbang Transportasi LSDP
34	Pengembangan Rute Pelayanan Penyeberangan Ketapang (Banyuwangi) - Lembar (Lombok)	Puslitbang Transportasi LSDP
35	Angkutan Penyeberangan untuk Mendukung Feeder Tol Laut di Nusa Tenggara Timur	Puslitbang Transportasi LSDP

NO	JUDUL STUDI	PENANGGUNG JAWAB
36	Pelayanan Penyeberangan untuk Mendukung Feeder Tol Laut di Maluku	Puslitbang Transportasi LSDP
37	<i>Demand Pull</i> dan <i>Supply Push</i> Untuk Pelabuhan Pangkal Balam	Puslitbang Transportasi LSDP
38	Kebutuhan Dukungan Pelayanan Angkutan Sungai Mamberemo	Puslitbang Transportasi LSDP
39	Rerouting Kapal-Kapal Penyeberangan di Bawah 5000 GT	Puslitbang Transportasi LSDP
40	Kebutuhan Standar Pelayanan Minimal Pelaksanaan DAK Bidang Transportasi Laut	Puslitbang Transportasi LSDP
41	Kajian Kriteria Cluster Wilayah Pelayanan Tol Laut	Puslitbang Transportasi LSDP
42	Kajian Kriteria Kawasan Pendukung Hinterland Pelabuhan	Puslitbang Transportasi LSDP
43	Kajian Antisipasi Penanggulangan Pembuangan Limbah Kapal di Laut	Puslitbang Transportasi LSDP
44	Kajian Dukungan Distribusi Vaksin Pada Sektor Transportasi Laut, SDP	Puslitbang Transportasi LSDP
45	Kajian Optimalisasi PNBK Pada Tuks dan Tersus	Puslitbang Transportasi LSDP
STUDI SWAKELOLA TIPE 2		
1	Studi Logistik Kemanusiaan Pada Moda Transportasi Laut, SDP	Puslitbang Transportasi LSDP
2	Studi Resiliensi Operator Moda Transportasi Laut, SDP Akibat Pandemi Covid-19	Puslitbang Transportasi LSDP
3	Studi Kebijakan Stimulus Ekonomi Untuk Pemulihan Subsektor Transportasi Laut, SDP	Puslitbang Transportasi LSDP
4	Studi Analisis Dan Evaluasi Dampak Pandemi Covid-19 Pada Subsektor Puslitbang Transportasi Laut, SDP	Puslitbang Transportasi LSDP
5	Studi Efektifitas Pm Nomor 18 Tahun 2020 Dan PM Nomor 25 Tahun 2020 Guna Menekan Penyebaran Covid-19	Puslitbang Transportasi LSDP
6	Studi Dampak Kebijakan PSBB Wilayah Jawa Pada Wilayah Di Luar Jawa Melalui Moda Transportasi Laut, SDP	Puslitbang Transportasi LSDP

DAFTAR JUDUL STUDI PUSLITBANG TRANSPORTASI UDARA

TAHUN 2020

NO	JUDUL STUDI	PIC
STUDI KONTRAKTUAL		
1	Studi Kelayakan Pembuatan Aerospace Park Di Indonesia	Puslitbang Transportasi Udara
2	Studi Penyusunan Mekanisme dan Metode Perhitungan Emisi Gas Buang dan Kebisingan di Bandar Udara Indonesia	Puslitbang Transportasi Udara
STUDI SWAKELOLA 1		
1	Pengembangan Anti <i>Bird Strike</i> yang Efektif untuk Bandara di Indonesia	Puslitbang Transportasi Udara
2	Harmonisasi <i>Waterbase Airport</i> dan Kebutuhan Wisata Kepulauan	Puslitbang Transportasi Udara
3	Manajemen Angkutan Udara di Ibu Kota Negara Baru	Puslitbang Transportasi Udara
4	Manajemen Ruang Udara di atas Ibu Kota Negara Baru	Puslitbang Transportasi Udara
5	Pengaruh Kondisi Meteorologi bagi Perencanaan Jalur Penerbangan	Puslitbang Transportasi Udara
6	Kajian Standar Pemeriksaan Izin Masuk Penumpang ke Daerah Keamanan Terbatas di Bandar Udara	Puslitbang Transportasi Udara
7	Analisis Kecelakaan Pesawat Udara di Indonesia	Puslitbang Transportasi Udara
8	Kesiapan Indonesia dalam Implementasi Pelatihan Berbasis <i>Upset Prevention and Recovery Training (UPRT)</i>	Puslitbang Transportasi Udara
9	Kajian Awal Pemanfaatan Energi Hibrida di Bandar Udara	Puslitbang Transportasi Udara
10	Pengaruh Implementasi <i>Continuous Climb Operation (CCO)</i> dan <i>Continuous Descent Operation (CDO)</i> terhadap Pengurangan Emisi CO ₂ Pesawat Udara	Puslitbang Transportasi Udara
11	COVID-19 Outbreak dan Dampaknya di Sektor Penerbangan	Puslitbang Transportasi Udara
STUDI SWAKELOLA 2		
1	Perancangan <i>Smart Airport</i> Untuk Pengoptimalan Operasional Bandar Udara Di Ibukota Negara	Puslitbang Transportasi Udara
2	Harmonisasi ATFM dan A-CDM guna kelancaran layanan penerbangan di ruang udara dan bandara	Puslitbang Transportasi Udara
3	Studi Pengembangan <i>Prototype</i> Alat Pendeteksi <i>Foreign Object Debris (FOD)</i> di Bandar Udara	Puslitbang Transportasi Udara
4	Pengembangan Purwarupa <i>AirDrone System Detector</i>	Puslitbang Transportasi Udara
5	Pengujian Keandalan dan Pemanfaatan Lanjut Purwarupa <i>Standing Water Detector</i>	Puslitbang Transportasi Udara
6	Pemodelan Pergerakan Transportasi Penumpang dan Barang dalam Merespon Pandemi COVID-19 di Indonesia	Puslitbang Transportasi Udara
7	Pemodelan Potensi Dampak Ekonomi dari Pandemi COVID-19 pada Bisnis Penerbangan di Indonesia	Puslitbang Transportasi Udara

NO	JUDUL STUDI	PIC
8	Analisis Skenario Kebijakan Pemulihan Operator Industri Penerbangan dalam Menghadapi Dampak Pandemi COVID-19 di Indonesia	Puslitbang Transportasi Udara
9	Standar Kesehatan di Sarana dan Prasarana Transportasi Udara dalam Antisipasi Penyebaran Pandemi COVID-19	Puslitbang Transportasi Udara
10	Perubahan Perilaku Masyarakat Pengguna Jasa Angkutan Udara sebagai Respon terhadap Pandemi COVID-19	Puslitbang Transportasi Udara
11	Analisis Efektivitas Peraturan Sektor Penerbangan terhadap Kebijakan PSBB dan Mitigasi Resiko Penyebaran COVID-19	Puslitbang Transportasi Udara
12	Dampak COVID-19 terhadap Resiliensi Kinerja Sektor Penerbangan dan Sektor Lainnya	Puslitbang Transportasi Udara
13	Model Strategi Pemulihan Bisnis Penerbangan Pasca Pandemi COVID-19	Puslitbang Transportasi Udara
14	Kesiapan Sarana Prasarana Transportasi dalam Mendukung Distribusi Vaksin COVID19	Puslitbang Transportasi Udara
15	Pelayanan Transportasi dalam Distribusi Logistik Vaksin COVID19	Puslitbang Transportasi Udara
16	Pengembangan Rute Baru Penerbangan Perintis	Puslitbang Transportasi Udara
17	Mitigasi Dampak Lingkungan akibat Operasi Bandar Udara dan Pengaruh Lingkungan terhadap Operasi Bandar Udara Baru di Provinsi Bali	Puslitbang Transportasi Udara