



# KATALOG HASIL PENELITIAN

Badan Kebijakan Transportasi  
Kementerian Perhubungan



TAHUN 2021

**1. Integrasi Jaringan Prasarana Transportasi Dalam Rangka Pengembangan Stasiun Manggarai sebagai Central Station**

Tanggal Mulai : 01 Januari 2021  
Tanggal Selesai : 31 Juli 2021  
Dasar Arahan : Arahan Pimpinan  
Jenis Penelitian :  
Jenis Studi :  
Lokasi Penelitian : KOTA JAKARTA PUSAT

**2. Integrasi Jaringan Prasarana dan Pelayanan Transportasi Kawasan Ibukota Negara dan Daerah Penyangga**

Tanggal Mulai : 01 Januari 2021  
Tanggal Selesai : 31 Juli 2021  
Dasar Arahan :  
Jenis Penelitian :  
Jenis Studi :  
Lokasi Penelitian :

**3. Integrasi Jaringan Prasarana dan Pelayanan Transportasi Kawasan Pariwisata**

Tanggal Mulai : 01 Januari 2021  
Tanggal Selesai : 31 Juli 2021  
Dasar Arahan :  
Jenis Penelitian :  
Jenis Studi :  
Lokasi Penelitian :

**4. Integrasi Jaringan Prasarana dan Jaringan Pelayanan Transportasi di Wilayah Tertinggal, Terdepan, Terluar, dan Perbatasan (3TP) Kawasan Timur Indonesia**

Tanggal Mulai : 01 Januari 2021  
Tanggal Selesai : 31 Juli 2021  
Dasar Arahan :  
Jenis Penelitian :  
Jenis Studi :  
Lokasi Penelitian :

**5. Distribusi Logistik Dalam Rangka Mendukung Konektivitas dan Ekonomi Wilayah (Modal Share dan Konektivitas Distribusi Logistik)**

Tanggal Mulai : 01 Januari 2021  
Tanggal Selesai : 31 Juli 2021  
Dasar Arahan :  
Jenis Penelitian :  
Jenis Studi :  
Lokasi Penelitian :

**6. Evaluasi Integrasi Jaringan Prasarana, Jaringan Pelayanan, dan Layanan Transportasi Perkotaan Palembang**

Tanggal Mulai : 01 Januari 2021  
Tanggal Selesai : 31 Juli 2021  
Dasar Arahan :

Jenis Penelitian :  
Jenis Studi :  
Lokasi Penelitian :

**7. Evaluasi Implementasi Kebijakan Pemulihan Sektor Angkutan Logistik Selama Masa dan Pasca PSBB**

Tanggal Mulai : 01 Januari 2021  
Tanggal Selesai : 31 Juli 2021  
Dasar Arahan :  
Jenis Penelitian :  
Jenis Studi :  
Lokasi Penelitian :

**8. Evaluasi dan Strategi Peningkatan Kinerja Pelayanan Logistik**

Tanggal Mulai : 01 Januari 2021  
Tanggal Selesai : 31 Juli 2021  
Dasar Arahan :  
Jenis Penelitian :  
Jenis Studi :  
Lokasi Penelitian :

**9. Pemetaan dan Optimalisasi Biaya Transport Angkutan Barang Multimoda di Semarang**

Tanggal Mulai : 01 Januari 2021  
Tanggal Selesai : 31 Juli 2021  
Dasar Arahan :  
Jenis Penelitian : Perorangan  
Jenis Studi : Perorangan  
Lokasi Penelitian :

**10. Studi Pengembangan Metode Pengumpulan Data Asal Tujuan Transportasi Nasional (ATTN) Barang Tahun 2021**

Tanggal Mulai : 04 Januari 2021  
Tanggal Selesai : 31 Desember 2021  
Dasar Arahan : Arahan Pimpinan  
Jenis Penelitian : Swakelola  
Jenis Studi : Swakelola  
Lokasi Penelitian :

**11. Efektivitas Pelayanan Transportasi Antarmoda Untuk Mendukung Mobilitas Penumpang di Bandara Internasional Adi Soemarmo**

Tanggal Mulai : 01 Januari 2021  
Tanggal Selesai : 31 Januari 2021  
Dasar Arahan :  
Jenis Penelitian :  
Jenis Studi :  
Lokasi Penelitian :

**12. IDENTIFIKASI SISTEM RANTAI DINGIN HALAL DALAM KEGIATAN PENGANGKUTAN KOMODITAS MUDAH RUSAK**

Tanggal Mulai : 01 Januari 2021  
Tanggal Selesai : 31 Januari 2021  
Dasar Arahan :  
Jenis Penelitian :  
Jenis Studi :

Lokasi Penelitian :

### 13. INTEGRASI LAYANAN TRANSPORTASI PADA STASIUN SOLO BALAPAN

Tanggal Mulai : 01 Januari 2021

Tanggal Selesai : 31 Januari 2021

Dasar Arahan :

Jenis Penelitian :

Jenis Studi :

Lokasi Penelitian :

### 14. Kajian Integrasi Jaringan Prasarana dan Pelayanan Transportasi Kawasan Pariwisata

Tanggal Mulai : 01 Januari 2021

Tanggal Selesai : 31 Januari 2021

Dasar Arahan :

Jenis Penelitian :

Jenis Studi :

Lokasi Penelitian :

### 15. OPTIMALISASI DISTRIBUSI PERISHABLE GOODS (STUDI KASUS KOMODITAS PERIKANAN DI KABUPATEN PANDEGLANG)

Tanggal Mulai : 01 Januari 2021

Tanggal Selesai : 31 Januari 2021

Dasar Arahan :

Jenis Penelitian :

Jenis Studi :

Lokasi Penelitian :

### 16. Pemetaan dan Optimalisasi Biaya Transportasi Barang Multimoda di Pelabuhan Tanjung Emas

Tanggal Mulai : 01 Januari 2021

Tanggal Selesai : 31 Januari 2021

Dasar Arahan :

Jenis Penelitian :

Jenis Studi :

Lokasi Penelitian :

### 17. PENGEMBANGAN AKSESIBILITAS DAN ANGKUTAN ANTARMODA PADA STASIUN UNTUK MENDUKUNG REAKTIVASI JALUR KERETA API RANGKASBITUNG – LABUAN

Tanggal Mulai : 01 Januari 2021

Tanggal Selesai : 31 Januari 2021

Dasar Arahan :

Jenis Penelitian :

Jenis Studi :

Lokasi Penelitian :

### 18. PENGUKURAN WAKTU TEMPUH PADA JALAN LINTAS UTAMA MENGGUNAKAN ANALISIS SPASIAL DAN BIG DATA DALAM RANGKA PENYEDIAAN DATA YANG AKURAT DAN EKONOMIS

Tanggal Mulai : 01 Januari 2021

Tanggal Selesai : 31 Januari 2021

Dasar Arahan :

Jenis Penelitian :

Jenis Studi :

Lokasi Penelitian :

## 19. SISTEM INFORMASI DALAM MENDUKUNG KAWASAN WISATA TANJUNG LESUNG

Tanggal Mulai : 01 Januari 2021  
Tanggal Selesai : 31 Januari 2021  
Dasar Arahan :  
Jenis Penelitian :  
Jenis Studi :  
Lokasi Penelitian :

## 20. STUDI EVALUASI INTEGRASI JARINGAN PRASARANA, JARINGAN PELAYANAN DAN LAYANAN TRANSPORTASI PERKOTAAN PALEMBANG

Tanggal Mulai :  
Tanggal Selesai : 31 Januari 2021  
Dasar Arahan :  
Jenis Penelitian :  
Jenis Studi :  
Lokasi Penelitian :

### Puslitbang Transportasi Jalan dan Perkeretaapian

#### 1. Evaluasi Sistem Persinyalan Perkeretaapian Yang Mengintegrasikan Alat Ukur Beban Penggunaan Prasarana Perkeretaapian

Tanggal Mulai : 04 Januari 2021  
Tanggal Selesai : 31 Desember 2021  
Dasar Arahan : Arahan Pimpinan  
Jenis Penelitian :  
Jenis Studi :  
Lokasi Penelitian : KOTA BANDUNG

#### 2. Perumusan Bahan Kebijakan Operasional Angkutan Muatan Barang dan Penumpang

Tanggal Mulai : 04 Januari 2021  
Tanggal Selesai : 31 Desember 2021  
Dasar Arahan : Arahan Pimpinan  
Jenis Penelitian :  
Jenis Studi :  
Lokasi Penelitian : KOTA BANDUNG

#### 3. Mitigasi dan Perumusan Bahan Standar Teknis Sistem Perlintasan Sebidang Perkeretaapian

Tanggal Mulai : 04 Januari 2021  
Tanggal Selesai : 31 Desember 2021  
Dasar Arahan : Arahan Pimpinan  
Jenis Penelitian :  
Jenis Studi :  
Lokasi Penelitian : KOTA YOGYAKARTA

#### 4. Penyusunan Kajian Implementasi Dan Standar Serta Kriteria Sarana Angkutan Umum Autonomous Berbasis Energi Listrik di Wilayah IKN

Tanggal Mulai : 04 Januari 2021  
Tanggal Selesai : 31 Desember 2021  
Dasar Arahan : Arahan Pimpinan  
Jenis Penelitian :

Jenis Studi :  
Lokasi Penelitian : KOTA BANDUNG

**5. Perumusan Bahan Kebijakan Mekanisme Buy The Service Penyelenggaraan Angkutan Umum**

Tanggal Mulai : 04 Januari 2021  
Tanggal Selesai : 31 Desember 2021  
Dasar Arahan : Arahan Pimpinan  
Jenis Penelitian :  
Jenis Studi :  
Lokasi Penelitian : KOTA BANDUNG

**6. Dampak Kebijakan dan Strategi Implementasi Penertiban Over Dimension Over Loading (ODOL)**

Tanggal Mulai : 04 Januari 2021  
Tanggal Selesai : 31 Desember 2021  
Dasar Arahan : Arahan Pimpinan  
Jenis Penelitian :  
Jenis Studi :  
Lokasi Penelitian : KOTA BANDUNG

**7. Penyusunan Standar Pengaturan dan Pengendalian Lalu Lintas dan Kereta Api**

Tanggal Mulai : 04 Januari 2021  
Tanggal Selesai : 31 Desember 2021  
Dasar Arahan : Arahan Pimpinan  
Jenis Penelitian :  
Jenis Studi :  
Lokasi Penelitian : KOTA YOGYAKARTA

**8. Perumusan Bahan Kebijakan Penyelenggaraan Angkutan Lebaran Tahun 2021**

Tanggal Mulai : 04 Januari 2021  
Tanggal Selesai : 31 Desember 2021  
Dasar Arahan : Arahan Pimpinan  
Jenis Penelitian :  
Jenis Studi :  
Lokasi Penelitian : KOTA BANDUNG

**9. Kaji Ulang Tata Kelola Organisasi Pengelola Terminal Penumpang**

Tanggal Mulai : 04 Januari 2021  
Tanggal Selesai : 31 Desember 2021  
Dasar Arahan : Arahan Pimpinan  
Jenis Penelitian :  
Jenis Studi :  
Lokasi Penelitian : KOTA BANDUNG

**10. Kajian Penyelenggaraan Autonomous Rail Rapid Transit (ART) di Kota Denpasar**

Tanggal Mulai : 04 Januari 2021  
Tanggal Selesai : 31 Desember 2021  
Dasar Arahan : Arahan Pimpinan  
Jenis Penelitian : Swakelola  
Jenis Studi : Swakelola  
Lokasi Penelitian :

**11. Kajian Penyelenggaraan Autonomous Rail Rapid Transit (ART) di Kota Surabaya**

Tanggal Mulai : 04 Januari 2021

Tanggal Selesai : 31 Desember 2021  
Dasar Arahan : Arahan Pimpinan  
Jenis Penelitian : Swakelola  
Jenis Studi : Swakelola  
Lokasi Penelitian :

**12. Kajian Penyelenggaraan Autonomous Rail Rapid Transit (ART) di Kota Yogyakarta**

Tanggal Mulai : 04 Januari 2021  
Tanggal Selesai : 31 Desember 2021  
Dasar Arahan : Arahan Pimpinan  
Jenis Penelitian : Swakelola  
Jenis Studi : Swakelola  
Lokasi Penelitian :

**13. Regulasi Penyelenggaraan Autonomous Rail Rapid Transit (ART) di Indonesia**

Tanggal Mulai : 04 Januari 2021  
Tanggal Selesai : 31 Desember 2021  
Dasar Arahan : Arahan Pimpinan  
Jenis Penelitian : Swakelola  
Jenis Studi : Swakelola  
Lokasi Penelitian :

**14. Perilaku Pengguna Jalan Pada Perlintasan Sebidang (Studi kasus Perlintasan Sebidang di Klender)**

Tanggal Mulai : 04 Januari 2021  
Tanggal Selesai : 31 Desember 2021  
Dasar Arahan : Arahan Pimpinan  
Jenis Penelitian : Perorangan  
Jenis Studi : Perorangan  
Lokasi Penelitian :

**15. Peningkatan Pemahaman Keselamatan Berjalan Pada Remaja**

Tanggal Mulai : 04 Januari 2021  
Tanggal Selesai : 31 Desember 2021  
Dasar Arahan : Arahan Pimpinan  
Jenis Penelitian : Perorangan  
Jenis Studi : Perorangan  
Lokasi Penelitian :

**16. Evaluasi Penggunaan Aplikasi Navigasi Ditinjau dari Aspek Keselamatan Lalu Lintas**

Tanggal Mulai : 04 Januari 2021  
Tanggal Selesai : 31 Desember 2021  
Dasar Arahan : Arahan Pimpinan  
Jenis Penelitian : Perorangan  
Jenis Studi : Perorangan  
Lokasi Penelitian :

**17. Kajian Keselamatan Penggunaan Sepeda Motor Bertransmisi Otomatis (Matic) di Daerah Pegunungan**

Tanggal Mulai : 04 Januari 2021  
Tanggal Selesai : 31 Desember 2021  
Dasar Arahan : Arahan Pimpinan  
Jenis Penelitian : Perorangan  
Jenis Studi : Perorangan  
Lokasi Penelitian :

**18. Pengaruh Perilaku Pengemudi Angkutan Barang terhadap Keselamatan Berlalu Lintas di Jl. Raya Denpasar Gilimanuk**

Tanggal Mulai : 04 Januari 2021  
Tanggal Selesai : 31 Desember 2021  
Dasar Arahan : Arahan Pimpinan  
Jenis Penelitian : Perorangan  
Jenis Studi : Perorangan  
Lokasi Penelitian :

**19. Evaluasi Sistem Kerja Pengemudi Angkutan Bus Untuk Meningkatkan Keselamatan**

Tanggal Mulai : 04 Januari 2021  
Tanggal Selesai : 31 Desember 2021  
Dasar Arahan : Arahan Pimpinan  
Jenis Penelitian : Perorangan  
Jenis Studi : Perorangan  
Lokasi Penelitian :

**20. Kajian Pengembangan Angkutan Lingkungan (Angling) Berbasis Online (Studi Kasus: Angling Baelen di Kota Bekasi)**

Tanggal Mulai : 04 Januari 2021  
Tanggal Selesai : 31 Desember 2021  
Dasar Arahan : Arahan Pimpinan  
Jenis Penelitian : Perorangan  
Jenis Studi : Perorangan  
Lokasi Penelitian :

**21. Evaluasi Kinerja Operasional Terminal Cikarang di Kabupaten Bekasi**

Tanggal Mulai : 04 Januari 2021  
Tanggal Selesai : 31 Desember 2021  
Dasar Arahan : Arahan Pimpinan  
Jenis Penelitian : Perorangan  
Jenis Studi : Perorangan  
Lokasi Penelitian :

**22. Pengaruh Pembebasan PPnBM Mobil Baru Terhadap Kinerja Lalu Lintas Jalan**

Tanggal Mulai : 04 Januari 2021  
Tanggal Selesai : 31 Desember 2021  
Dasar Arahan : Arahan Pimpinan  
Jenis Penelitian : Perorangan  
Jenis Studi : Perorangan  
Lokasi Penelitian :

**23. Kajian Dampak Pembangunan Ruas Jalan Tol Cimanggis-Cibitung Terhadap Sektor Ekonomi dan Transportasi Sekitarnya**

Tanggal Mulai : 04 Januari 2021  
Tanggal Selesai : 31 Desember 2021  
Dasar Arahan : Arahan Pimpinan  
Jenis Penelitian : Perorangan  
Jenis Studi : Perorangan  
Lokasi Penelitian :

**24. Kajian Pola Kerjasama Pemerintah Badan Usaha (KPBU) dalam Pengelolaan Jembatan Timbang dengan Availability Payment.**

Tanggal Mulai : 04 Januari 2021  
Tanggal Selesai : 31 Desember 2021  
Dasar Arahan : Arahan Pimpinan  
Jenis Penelitian : Perorangan  
Jenis Studi : Perorangan  
Lokasi Penelitian :

**25. Analisis Dampak Implementasi Autonomous Vehicle terhadap Ketenagakerjaan (Studi Kasus di Bandung)**

Tanggal Mulai : 04 Januari 2021  
Tanggal Selesai : 31 Desember 2021  
Dasar Arahan : Arahan Pimpinan  
Jenis Penelitian : Perorangan  
Jenis Studi : Perorangan  
Lokasi Penelitian :

**26. Kajian Bus Information Sistem Angkutan Umum Jalan Transjabodetabek**

Tanggal Mulai : 04 Januari 2021  
Tanggal Selesai : 31 Desember 2021  
Dasar Arahan : Arahan Pimpinan  
Jenis Penelitian : Perorangan  
Jenis Studi : Perorangan  
Lokasi Penelitian :

**27. Kajian Persepsi Masyarakat Pengguna dan Pengemudi Terhadap Rencana Penyesuaian Tarif Angkutan Sewa Khusus**

Tanggal Mulai : 04 Januari 2021  
Tanggal Selesai : 31 Desember 2021  
Dasar Arahan : Arahan Pimpinan  
Jenis Penelitian : Perorangan  
Jenis Studi : Perorangan  
Lokasi Penelitian :

**28. Kajian Dampak Pasca Penetapan dan sosialisasi Larangan Mudik Terhadap potensi Pergerakan Lebaran 2021**

Tanggal Mulai : 04 Januari 2021  
Tanggal Selesai : 31 Desember 2021  
Dasar Arahan : Arahan Pimpinan  
Jenis Penelitian : Perorangan  
Jenis Studi : Perorangan  
Lokasi Penelitian :

**29. Pengembangan Jaringan Pelayanan Kereta Api Untuk Mendukung Pariwisata di Wilayah Aglomerasi Joglosemar**

Tanggal Mulai : 04 Januari 2021  
Tanggal Selesai : 31 Desember 2021  
Dasar Arahan : Arahan Pimpinan  
Jenis Penelitian : Perorangan  
Jenis Studi : Perorangan  
Lokasi Penelitian :

**30. Penentuan Pemasangan Rambu Batas Kecepatan di Lokasi Rawan Kecelakaan pada Jalan Tol**

Tanggal Mulai : 04 Januari 2021  
Tanggal Selesai : 31 Desember 2021  
Dasar Arahan : Arahan Pimpinan  
Jenis Penelitian : Perorangan  
Jenis Studi : Perorangan  
Lokasi Penelitian :

**31. Kajian Animo Masyarakat Dalam Melakukan Perjalanan Di Saat Liburan Natal, Akhir Tahun 2021 dan Tahun Baru 2022**

Tanggal Mulai : 04 Januari 2021  
Tanggal Selesai : 31 Desember 2021  
Dasar Arahan : Arahan Pimpinan  
Jenis Penelitian : Perorangan  
Jenis Studi : Perorangan  
Lokasi Penelitian :

**32. Kesiapan Transportasi Jalan di Kawasan Mandalika**

Tanggal Mulai : 04 Januari 2021  
Tanggal Selesai : 31 Desember 2021  
Dasar Arahan : Arahan Pimpinan  
Jenis Penelitian : Perorangan  
Jenis Studi : Perorangan  
Lokasi Penelitian :

**33. Kajian Pemilihan Moda Transportasi Umum (jalan dan kereta) KA Solo Expres, KRL Solo-Yogya dan Bus Solo-Yogya**

Tanggal Mulai : 04 Januari 2021  
Tanggal Selesai : 31 Desember 2021  
Dasar Arahan : Arahan Pimpinan  
Jenis Penelitian : Perorangan  
Jenis Studi : Perorangan  
Lokasi Penelitian :

**34. Kajian Faktor yang Berpengaruh Terhadap Potensi Penggunaan Park and Ride di Terminal Bubulak Kota Bogor**

Tanggal Mulai : 04 Januari 2021  
Tanggal Selesai : 31 Desember 2021  
Dasar Arahan : Arahan Pimpinan  
Jenis Penelitian : Perorangan  
Jenis Studi : Perorangan  
Lokasi Penelitian :

**35. Evaluasi Kinerja Pelayanan Angkutan Umum (Studi Kasus di Kota Bogor)**

Tanggal Mulai : 04 Januari 2021  
Tanggal Selesai : 31 Desember 2021  
Dasar Arahan : Arahan Pimpinan  
Jenis Penelitian : Perorangan  
Jenis Studi : Perorangan  
Lokasi Penelitian :

36. **Kajian Pemilihan Moda Transportasi Umum (jalan dan kereta) dengan Angkutan Pribadi Menuju Bandara Sultan Mahmud Badaruddin II Palembang**  
 Tanggal Mulai : 04 Januari 2021  
 Tanggal Selesai : 31 Desember 2021  
 Dasar Arahan : Arahan Pimpinan  
 Jenis Penelitian : Perorangan  
 Jenis Studi : Perorangan  
 Lokasi Penelitian :
37. **Kajian Persepsi Masyarakat Pengguna Terhadap Rencana Kenaikan Tarif Kereta Commuter Line**  
 Tanggal Mulai : 04 Januari 2021  
 Tanggal Selesai : 31 Desember 2021  
 Dasar Arahan : Arahan Pimpinan  
 Jenis Penelitian : Perorangan  
 Jenis Studi : Perorangan  
 Lokasi Penelitian :
38. **Kajian Faktor Yang Berpengaruh Terhadap Penggunaan Angkutan Massal (Studi Kasus : MRT Jakarta)**  
 Tanggal Mulai : 04 Januari 2021  
 Tanggal Selesai : 31 Desember 2021  
 Dasar Arahan : Arahan Pimpinan  
 Jenis Penelitian : Perorangan  
 Jenis Studi : Perorangan  
 Lokasi Penelitian :
39. **Kajian Dampak Terputusnya Jalan Tol Akibat Bencana Alam Terhadap Pengguna Jalan**  
 Tanggal Mulai : 01 Januari 2021  
 Tanggal Selesai : 31 Januari 2021  
 Dasar Arahan :  
 Jenis Penelitian : Perorangan  
 Jenis Studi : Perorangan  
 Lokasi Penelitian :
40. **Kajian Faktor Yang Berpengaruh Terhadap Pemilihan Angkutan Pada Lebaran 2021 di Pulau Jawa**  
 Tanggal Mulai : 01 Januari 2021  
 Tanggal Selesai : 31 Januari 2021  
 Dasar Arahan :  
 Jenis Penelitian : Perorangan  
 Jenis Studi : Perorangan  
 Lokasi Penelitian :
41. **Kaji Ulang UU 23 Tahun 2007 Tentang Perkeretaapian Terhadap Skema Penyelenggaraan, Kelembagaan, dan Teknologi**  
 Tanggal Mulai : 01 Januari 2021  
 Tanggal Selesai : 31 Januari 2021  
 Dasar Arahan :  
 Jenis Penelitian :  
 Jenis Studi :  
 Lokasi Penelitian :
42. **Evaluasi Standar Kompetensi SDM pada Bidang Jalan dan Perkeretaapian Berbasis Perkembangan Teknologi**  
 Tanggal Mulai : 01 Januari 2021

Tanggal Selesai : 31 Januari 2021  
Dasar Arahan :  
Jenis Penelitian :  
Jenis Studi :  
Lokasi Penelitian :

## **Puslitbang Transportasi Laut, Sungai, Danau, dan Penyeberangan**

### **1. Potensi Pengoperasian Floating Storage Barge sebagai Infrastruktur Penunjang Wilayah Terluar, Terdepan, Tertinggal dan Perbatasan**

Tanggal Mulai : 04 Januari 2021  
Tanggal Selesai : 31 Desember 2021  
Dasar Arahan : Arahan Pimpinan  
Jenis Penelitian :  
Jenis Studi :  
Lokasi Penelitian : KOTA JAKARTA PUSAT

### **2. Kesiapan Perusahaan Pelayaran dan Perusahaan Keagenan Kapal di Indonesia Menghadapi Revolusi Industri 4.0**

Tanggal Mulai : 04 Januari 2021  
Tanggal Selesai : 31 Desember 2021  
Dasar Arahan : Arahan Pimpinan  
Jenis Penelitian :  
Jenis Studi :  
Lokasi Penelitian : KOTA BANDUNG

### **3. Potensi dan optimalisasi Vessel Traffic Service (VTS) dan Traffic Separation Scheme (TSS) terintegrasi di Perairan Indonesia**

Tanggal Mulai : 04 Januari 2021  
Tanggal Selesai : 31 Desember 2021  
Dasar Arahan : Arahan Pimpinan  
Jenis Penelitian :  
Jenis Studi :  
Lokasi Penelitian : KOTA SURAKARTA

### **4. Relokasi Kapal Penyeberangan Milik GAPASDAP ke Wilayah Lintasan Penyeberangan Indonesia Bagian Timur**

Tanggal Mulai : 04 Januari 2021  
Tanggal Selesai : 31 Desember 2021  
Dasar Arahan : Arahan Pimpinan  
Jenis Penelitian :  
Jenis Studi :  
Lokasi Penelitian : KOTA MAKASSAR

### **5. Potensi Pengoperasian dan Desain Floating Wharf Barge sebagai Infrastruktur Penunjang Ibukota Negara**

Tanggal Mulai : 04 Januari 2021  
Tanggal Selesai : 31 Desember 2021  
Dasar Arahan : Arahan Pimpinan  
Jenis Penelitian :  
Jenis Studi :

Lokasi Penelitian : KOTA SAMARINDA

**6. Studi Evaluasi dan Optimasi Rute Toll Laut (Kebijakan dan Model Pengelolaan)**

Tanggal Mulai : 04 Januari 2021  
Tanggal Selesai : 31 Desember 2021  
Dasar Arahan : Arahan Pimpinan  
Jenis Penelitian :  
Jenis Studi :  
Lokasi Penelitian : KOTA YOGYAKARTA

**7. Kebijakan Kesiapan Galangan Kapal Dalam Mendukung Sektor Transportasi Laut**

Tanggal Mulai : 04 Januari 2021  
Tanggal Selesai : 31 Desember 2021  
Dasar Arahan : Arahan Pimpinan  
Jenis Penelitian :  
Jenis Studi :  
Lokasi Penelitian : KOTA AMBON

**8. Kajian Dampak Pandemi Covid-19 Terhadap Kinerja Pelayanan Kapal dan Barang di Pelabuhan Belawan**

Tanggal Mulai : 04 Januari 2021  
Tanggal Selesai : 31 Desember 2021  
Dasar Arahan : Arahan Pimpinan  
Jenis Penelitian : Perorangan  
Jenis Studi : Perorangan  
Lokasi Penelitian :

**9. Kajian Penurunan Dwelling Time Dalam Upaya Meningkatkan Kinerja Operasional Pelabuhan Utama Makassar**

Tanggal Mulai : 04 Januari 2021  
Tanggal Selesai : 31 Desember 2021  
Dasar Arahan : Arahan Pimpinan  
Jenis Penelitian : Perorangan  
Jenis Studi : Perorangan  
Lokasi Penelitian :

**10. Kajian Keselamatan Transportasi Penyeberangan Rute Kalimantan Timur-Sulawesi Barat dan Antisipasi Terhadap Pembangunan Ibu Kota Negara (IKN)**

Tanggal Mulai : 04 Januari 2021  
Tanggal Selesai : 31 Desember 2021  
Dasar Arahan : Arahan Pimpinan  
Jenis Penelitian : Perorangan  
Jenis Studi : Perorangan  
Lokasi Penelitian :

**11. Kajian Transportasi Batubara dari Pulau Kalimantan ke PLTU di Pulau Sulawesi**

Tanggal Mulai : 04 Januari 2021  
Tanggal Selesai : 31 Desember 2021  
Dasar Arahan : Arahan Pimpinan  
Jenis Penelitian : Perorangan  
Jenis Studi : Perorangan  
Lokasi Penelitian :

**12. Kajian Pemenuhan Fasilitas Keselamatan Kapal Tradisional di Danau Towuti Sulawesi Selatan**

Tanggal Mulai : 04 Januari 2021  
Tanggal Selesai : 31 Desember 2021  
Dasar Arahan : Arahan Pimpinan  
Jenis Penelitian : Perorangan  
Jenis Studi : Perorangan  
Lokasi Penelitian :

**13. Kajian Evaluasi Sistem Ventilasi Udara (HVAC) di Kabin Penumpang Kapal Pelni untuk Meminimalisir Penyebaran Covid-19 pada Moda Transportasi Laut**

Tanggal Mulai : 04 Januari 2021  
Tanggal Selesai : 31 Desember 2021  
Dasar Arahan : Arahan Pimpinan  
Jenis Penelitian : Perorangan  
Jenis Studi : Perorangan  
Lokasi Penelitian :

**14. Kajian Tingkat Kerusakan Dermaga Pelabuhan Selat Lampa Natuna**

Tanggal Mulai : 04 Januari 2021  
Tanggal Selesai : 31 Desember 2021  
Dasar Arahan : Arahan Pimpinan  
Jenis Penelitian : Perorangan  
Jenis Studi : Perorangan  
Lokasi Penelitian :

**15. Kajian Pelayanan Penumpang pada Angkutan Sungai Musi di Palembang Selama Masa Pandemi Covid - 19**

Tanggal Mulai : 04 Januari 2021  
Tanggal Selesai : 31 Desember 2021  
Dasar Arahan : Arahan Pimpinan  
Jenis Penelitian : Perorangan  
Jenis Studi : Perorangan  
Lokasi Penelitian :

**16. Kajian Sinkronisasi Daerah Lingkungan Kepentingan (DLKp) Pelabuhan di Kawasan Selat Lampa Natuna**

Tanggal Mulai : 04 Januari 2021  
Tanggal Selesai : 31 Desember 2021  
Dasar Arahan : Arahan Pimpinan  
Jenis Penelitian : Perorangan  
Jenis Studi : Perorangan  
Lokasi Penelitian :

**17. Kajian Dampak Pandemi Covid-19 Terhadap Kinerja Pelayanan Kapal dan Barang di Pelabuhan Bitung**

Tanggal Mulai : 04 Januari 2021  
Tanggal Selesai : 31 Desember 2021  
Dasar Arahan : Arahan Pimpinan  
Jenis Penelitian : Perorangan  
Jenis Studi : Perorangan  
Lokasi Penelitian :

**18. Kajian Evaluasi Penerapan Inapornet di Pelabuhan Jambi**

Tanggal Mulai : 04 Januari 2021  
Tanggal Selesai : 31 Desember 2021  
Dasar Arahan : Arahan Pimpinan

Jenis Penelitian : Perorangan  
Jenis Studi : Perorangan  
Lokasi Penelitian :

19. Kajian Penanganan Kebutuhan Operasional Pelabuhan untuk Menjamin Keselamatan Pelayaran di Pelabuhan Kintab

Tanggal Mulai : 04 Januari 2021  
Tanggal Selesai : 31 Desember 2021  
Dasar Arahan : Arahan Pimpinan  
Jenis Penelitian : Perorangan  
Jenis Studi : Perorangan  
Lokasi Penelitian :

20. Pengembangan Pelabuhan Umum Untuk Mendukung Pembangunan Infrastruktur Transportasi di Kawasan Ibukota Negara

Tanggal Mulai : 01 Januari 2021  
Tanggal Selesai : 31 Januari 2021  
Dasar Arahan :  
Jenis Penelitian :  
Jenis Studi :  
Lokasi Penelitian :

### Puslitbang Transportasi Udara

1. Harmonisasi Kebijakan Pengelolaan Ekosistem di Sekitar Bandar Udara Untuk Penanggulangan Wildlife

Tanggal Mulai : 04 Januari 2021  
Tanggal Selesai : 31 Desember 2021  
Dasar Arahan : Arahan Pimpinan  
Jenis Penelitian :  
Jenis Studi :  
Lokasi Penelitian : KOTA YOGYAKARTA

2. Pengaturan Pengoperasian UAF/Drone di Kawasan Perkotaan

Tanggal Mulai : 04 Januari 2021  
Tanggal Selesai : 31 Desember 2021  
Dasar Arahan : Arahan Pimpinan  
Jenis Penelitian :  
Jenis Studi :  
Lokasi Penelitian : KOTA DEPOK

3. Peningkatan Fasilitas Keamanan dan Kesehatan Penerbangan di Bandar Udara

Tanggal Mulai : 04 Januari 2021  
Tanggal Selesai : 31 Desember 2021  
Dasar Arahan : Arahan Pimpinan  
Jenis Penelitian :  
Jenis Studi :  
Lokasi Penelitian : KOTA DEPOK

4. Evaluasi Pengembangan Jaringan dan Rute Penerbangan di Indonesia

Tanggal Mulai : 04 Januari 2021

Tanggal Selesai : 31 Desember 2021  
Dasar Arahan : Arahan Pimpinan  
Jenis Penelitian :  
Jenis Studi :  
Lokasi Penelitian : KOTA BANDUNG

**5. Kebijakan Pemanfaatan dan Pemilihan Sistem Energi Alternatif Sebagai Penunjang Operasi Bandara**

Tanggal Mulai : 04 Januari 2021  
Tanggal Selesai : 31 Desember 2021  
Dasar Arahan : Arahan Pimpinan  
Jenis Penelitian :  
Jenis Studi :  
Lokasi Penelitian : KOTA BANDUNG

**6. Evaluasi Penyelenggaraan Bandar Udara Internasional**

Tanggal Mulai : 04 Januari 2021  
Tanggal Selesai : 31 Desember 2021  
Dasar Arahan : Arahan Pimpinan  
Jenis Penelitian :  
Jenis Studi :  
Lokasi Penelitian : KOTA BANDUNG

**7. Pengaturan Pemanfaatan Drone Untuk Distribusi Kargo Ke Wilayah Terpencil, Terluar, Tertinggal (3T) dan Wilayah Rawan Bencana**

Tanggal Mulai : 04 Januari 2021  
Tanggal Selesai : 31 Desember 2021  
Dasar Arahan : Arahan Pimpinan  
Jenis Penelitian :  
Jenis Studi :  
Lokasi Penelitian : KOTA BANDUNG

**8. Strategi Penguatan Kelembagaan Kerjasama dan Pengembangan Usaha Penerbangan**

Tanggal Mulai : 04 Januari 2021  
Tanggal Selesai : 31 Desember 2021  
Dasar Arahan : Arahan Pimpinan  
Jenis Penelitian :  
Jenis Studi :  
Lokasi Penelitian : KOTA DEPOK

**9. Pengembangan Aerotropolis di Wilayah Sekitar Ibukota Negara Baru**

Tanggal Mulai : 04 Januari 2021  
Tanggal Selesai : 31 Desember 2021  
Dasar Arahan : Arahan Pimpinan  
Jenis Penelitian :  
Jenis Studi :  
Lokasi Penelitian : KOTA YOGYAKARTA

**10. Perencanaan Penyiapan Ruang Udara di Wilayah Ibu Kota Negara Untuk Mendukung Lalu Lintas Penerbangan (IKN)**

Tanggal Mulai : 04 Januari 2021  
Tanggal Selesai : 31 Desember 2021  
Dasar Arahan : Arahan Pimpinan  
Jenis Penelitian : Swakelola

Jenis Studi : Swakelola  
Lokasi Penelitian :

#### 11. Perancangan Konseptual Unmanned Aircraft System Traffic Management

Tanggal Mulai : 04 Januari 2021  
Tanggal Selesai : 31 Desember 2021  
Dasar Arahan : Arahan Pimpinan  
Jenis Penelitian : Perorangan  
Jenis Studi : Perorangan  
Lokasi Penelitian :

#### 12. Penerapan Pengecualian Batas Ketinggian di Kawasan Keselamatan Operasi Penerbangan (KKOP)

Tanggal Mulai : 04 Januari 2021  
Tanggal Selesai : 31 Desember 2021  
Dasar Arahan : Arahan Pimpinan  
Jenis Penelitian : Perorangan  
Jenis Studi : Perorangan  
Lokasi Penelitian :

#### 13. Identifikasi Potensi Pengembangan Bandara dalam Mendukung Wisata Perairan di Indonesia Kebutuhan Panjang Landas Pacu Bandar Udara

Tanggal Mulai : 04 Januari 2021  
Tanggal Selesai : 31 Desember 2021  
Dasar Arahan : Arahan Pimpinan  
Jenis Penelitian : Perorangan  
Jenis Studi : Perorangan  
Lokasi Penelitian :

#### 14. Strategi Pengembangan Layanan Angkutan Udara Perintis di Papua

Tanggal Mulai : 04 Januari 2021  
Tanggal Selesai : 31 Desember 2021  
Dasar Arahan : Arahan Pimpinan  
Jenis Penelitian : Perorangan  
Jenis Studi : Perorangan  
Lokasi Penelitian :

#### 15. Kajian Evaluasi Program Subsidi Angkutan Udara Kargo Rute Timika-Wamena

Tanggal Mulai : 04 Januari 2021  
Tanggal Selesai : 31 Desember 2021  
Dasar Arahan : Arahan Pimpinan  
Jenis Penelitian : Perorangan  
Jenis Studi : Perorangan  
Lokasi Penelitian :

#### 16. Kajian Kapasitas Ruang Udara Di Area Control Center (ACC) Pada Masa Pandemi Covid-19

Tanggal Mulai : 04 Januari 2021  
Tanggal Selesai : 31 Desember 2021  
Dasar Arahan : Arahan Pimpinan  
Jenis Penelitian : Perorangan  
Jenis Studi : Perorangan  
Lokasi Penelitian :

**17. Perwujudan Waterbase dalam mendukung konektivitas nusantara melalui kolaborasi anak bangsa**

**(Pentahelix)**

Tanggal Mulai : 04 Januari 2021  
Tanggal Selesai : 31 Desember 2021  
Dasar Arahan : Arahan Pimpinan  
Jenis Penelitian : Perorangan  
Jenis Studi : Perorangan  
Lokasi Penelitian :

**18. Penelitian Penyiapan Dokumen Teknis Sertifikasi dan Paten Peralatan Purwarupa Standing Water Detector (SWD)**

Tanggal Mulai : 04 Januari 2021  
Tanggal Selesai : 31 Desember 2021  
Dasar Arahan : Arahan Pimpinan  
Jenis Penelitian : Perorangan  
Jenis Studi : Perorangan  
Lokasi Penelitian :

**19. Evaluasi Standar Pemeriksaan Keamanan Kargo di Bandara**

Tanggal Mulai : 01 Januari 2021  
Tanggal Selesai : 31 Januari 2021  
Dasar Arahan :  
Jenis Penelitian : Perorangan  
Jenis Studi : Perorangan  
Lokasi Penelitian :

**20. Pengaturan Pengoperasian Waterbase dan Seaplane di Indonesia**

Tanggal Mulai : 01 Januari 2021  
Tanggal Selesai : 31 Januari 2021  
Dasar Arahan :  
Jenis Penelitian :  
Jenis Studi :  
Lokasi Penelitian :