

**KEGIATAN PENELITIAN TAHUN ANGGARAN 2015
BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN PERHUBUNGAN**

A. Pusat Litbang Manajemen Transportasi Multimoda:

1. Desain Dan Uji Coba Survey Asal Tujuan Transportasi Nasional (ATTN)
2. Pedoman Pembangunan Integrasi Transportasi Dalam Pembangunan Dan Desain *Logistic Center*
3. Evaluasi Implementasi PP No.8 Tahun 2011 Tentang Angkutan Multimoda Dan PM No.8 Tahun 2012 Tentang Penyelenggaraan Dan Pengusahaan Angkutan Multimoda
4. Pengembangan Aksesibilitas Pelabuhan Kuala Tanjung Dalam Mendukung Kelancaran Arus Barang di KEK Sei Mangke Sumatera Utara
5. Kesiapan Transportasi Multimoda Dalam Mendukung *Short Sea Shipping* Di Pulau Jawa
6. Kesiapan Transportasi Multimoda Dalam Rangka Mendukung Pengoperasian Jalur Ganda (*Double Track*) Kereta Api Jakarta-Surabaya
7. Pengembangan Terminal Multimoda Berbasis Angkutan Kereta Api Untuk Mendukung Optimalisasi Angkutan Barang di Pelabuhan Tanjung Emas Semarang
8. Integrasi Rencana Induk Transportasi Nasional
9. Masterplan Sistem *Logistic Center* Dalam Rangka Keterpaduan Transportasi Di Indonesia
10. Pengembangan *Urban Logistic* Dalam Mendukung Kelancaran Arus Barang Di Kota Surabaya
11. Peningkatan Aksesibilitas Dan Mobilitas Transportasi Di Provinsi Bengkulu Dalam Konteks Negara Maritim Dan Penguatan Daerah Tertinggal
12. Penyusunan Pedoman Evaluasi Kemanfaatan Investasi Transportasi Publik
13. *Updating* Pengukuran Kinerja Logistik Indonesia (LPI Indonesia)
14. Strategi Perwujudan Regulasi Sistem Transportasi Nasional

B. Pusat Litbang Perhubungan Darat dan Perkeretaapian:

1. Aplikasi Pencatatan dan Verifikasi Kendaraan Masuk Dan Keluar Wilayah
2. Penyusunan *Master Plan* Pelabuhan Penyeberangan Di Kabupaten Morowali Sulawesi Tengah
3. Penyelenggaraan Angkutan Massal Wilayah Anglomerasi Mataram Dan Sekitarnya
4. Penyusunan Pedoman Analisis Dampak Lalu Lintas Dan Sertifikasi Analisis Dampak Lalu Lintas
5. Profile Pelaksanaan Pengujian Berkala Kendaraan Bermotor
6. Pengembangan Teknologi Penggunaan Jalur Kereta Api
7. Review Rencana Induk ASDP
8. Penyusunan Rencana Induk Transportasi Jabodetabek
9. Prediksi Potensi Demand Kereta Api, Jalan Tol dan Angkutan Sungai Di Sumatera
10. Desain Terminal Tipe A
11. Lanjutan Penelitian Pengoperasian Motor Listrik Di Jalan
12. Survey Prediksi Angkutan Lebaran 2015
13. Sistem Penyelenggaraan Penimbangan Kendaraan Bermotor Di Jalan
14. Penelitian Kinerja Lalu Lintas Pada Jalan Nasional Di Kota-Kota Metropolitan
15. Penelitian Implementasi Tachograph pada Kendaraan Bermotor Di Jalan
16. Penyelenggaraan Terminal Penumpang Angkutan Umum Jalan
17. Penelitian Pengembangan Pendeteksi Dini Longsoran Dan Anjlogan Pada Prasarana Kereta Api
18. Penyusunan Pedoman Akreditasi Dan Sertifikasi Pengujian Kendaraan Bermotor
19. Pemodelan Transportasi Untuk Jawa Dan Jabodetabek

C. Pusat Litbang Perhubungan Laut:

1. Masterplan Pelabuhan Laut Larat Dan Taniwel
2. Penelitian Evaluasi Pelabuhan UPT Yang Dapat Diusahakan
3. Penelitian Pengembangan Transportasi Laut Untuk Daerah Terpencil Dalam Mendukung Upaya Penanggulangan
4. Penelitian Pengembangan Penyelenggaraan Ujian Keahlian Pelaut Di Indonesia
5. Masterplan Pelabuhan Laut Tifure Dan Mangga Dua

6. Penelitian Standar Kapal Dan Alur Pelayaran Pada Simpul Jaringan Trayek Utama (Trunk Route)
7. Masterplan Pelabuhan Laut Loleo Jaya Dan Jailolo
8. Masterplan Pelabuhan Laut Dama Dan Darumen
9. Penelitian Kebutuhan Fasilitas Kapal Penumpang Berdasarkan Gender
10. Penelitian Pengembangan Transportasi Laut Dalam Mendukung Pengentasan Kemiskinan di Wilayah Nusa Tenggara Timur
11. Masterplan Pelabuhan Laut Bicoli Dan Tapaleo
12. Penelitian Model Sistem Logistik Dalam Mendukung Konektivitas Instruktur Transportasi Laut di Provinsi Maluku Utara
13. Penelitian Optimalisasi Jaringan Angkutan Laut Di Indoensia
14. Penelitian Pelayanan Kapal Pelni untuk Masuk Ada Setiap Ibukota Kabupaten/Kota Maluku
15. Penelitian Pengembangan Angkutan Air Dalam Mendukung Pengembangan Kawasan MIFEE Di Merauke
16. Masterplan Pelabuhan Laut Galela Dan Bisui

D. Pusat Litbang Perhubungan Udara:

1. Penyusunan Rencana Induk (Masterplan) Bandar Udara
2. Penyusunan Analisis Mengenai Dampak Lingkungan (AMDAL) Dan Analisis Dampak Lalu Lintas (ANDALIN) Pembangunan Balai Penelitian Dan Pengembangan Teknologi Keselamatan Penerbangan
3. Pengelolaan Lalu Lintas Penerbangan Dan Penataan Rute Penerbangan di Indonesia