

# PROFIL LEMBAGA



PUSAT STUDI TRANSPORTASI DAN LOGISTIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA

KompleksBulaksumurE-9Yogyakarta55281.

Tel.0274-901076-75,08122781806,Fax.0274-901076,Email:pustral-ugm@indo.net.id,Website:www.pustral-ugm.org



## Latar Belakang

---

Mobilitas global menjadi suatu fenomena yang menarik untuk dipelajari sekaligus diantisipasi agar memberikan manfaat sebesar-besarnya bagi bangsa Indonesia. Pergerakan substansial orang dan barang antar negara menjadi kenyataan yang tidak bisa dihindari. Indonesia sebagai bagian dari komunitas global harus beradaptasi dengan perubahan ini. Dalam hal ini, transportasi mempunyai peran yang sangat penting.

Berbagai isu yang selama ini dirasakan dan perlu mendapatkan perhatian oleh para pelaku bisnis dan transportasi di Indonesia sebagai akibat dari terjadinya *global mobility* adalah: meningkatnya pertumbuhan jumlah pergerakan orang dan barang, perubahan kecenderungan pola bepergian, tuntutan kualitas dan variasi penyelenggaraan transportasi yang efisien, inovasi teknologi transportasi dan informasi, transportasi yang berkelanjutan.

*Global mobility* yang telah menjadi isu dunia harus dikelola dengan efektif dan efisien. Pemerintah dan para *stakeholders* lainnya memegang peran penting untuk menciptakan penyelenggaraan transportasi sebagai wujud dari salah



satu pelayanan terhadap mobilitas global. Kecenderungan *global mobility* akan mempunyai implikasi dua hal: jika tidak ditangani dengan baik oleh suatu negara, akan menurunkan citra negara tersebut yang pada akhirnya akan berdampak buruk pada aspek-aspek lainnya. Sebaliknya, jika penanganannya dilakukan secara efisien dengan memperhatikan tuntutan pelayanan, maka hal ini akan meningkatkan citra negara dan kesejahteraan masyarakatnya.

Universitas Gadjah Mada (UGM) memiliki keragaman disiplin yang tinggi dan kualitas peneliti yang prima yang merupakan aset utama menjawab permasalahan dan tantangan sektor transportasi yang memberi dimensi yang kompleks. Menggalang potensi yang ada akan mampu memberikan kesempatan berkiprah para ahli dan penelitiannya, dan mampu menyumbang kemajuan pengembangan sektor transportasi di Indonesia maupun di dunia internasional serta menjawab tantangan permasalahan transportasi yang lebih kompleks saat sekarang dan masa yang akan datang. Untuk menjawab tantangan permasalahan transportasi itulah, UGM mendirikan Pusat Studi Transportasi dan Logistik (Pustral) pada tahun 2001.

## Tujuan

---

Tujuan utama Pusat Studi Transportasi dan Logistik adalah:

- Melakukan penelitian dalam bidang transportasi dan logistik
- Melakukan penelitian dibidang yang terkait dengan transportasi, termasuk aspek-aspek manajemen, institusi, sosial, ekonomi, hukum dan rekayasa
- Memajukan pengelolaan transportasi dengan mengedepankan sistem pengelolaan yang modern serta memanfaatkan teknologi yang sesuai



- Mempromosikan pengembangan sistem dan manajemen transportasi beserta perangkat keras dan lunaknya menuju terciptakan kesempatan bisnis yang lebih baik

## Visi

---

Mewujudkan pusat studi bidang transportasi yang profesional, mandiri dan tangguh, serta mengutamakan pendekatan multi disiplin yang mampu menciptakan perubahan demi majunya sektor transportasi baik di tingkat nasional maupun internasional.

## Misi

---

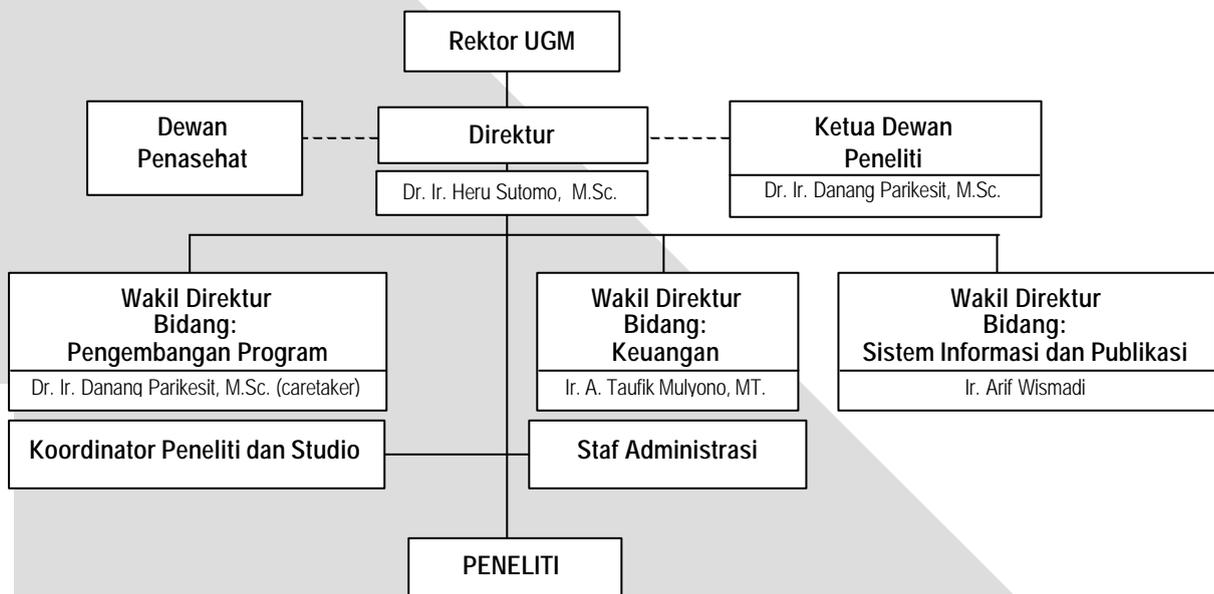
- Mengembangkan ilmu transportasi di UGM dan Indonesia sebagai pendekatan multidisiplin guna ikut berpartisipasi dalam pemecahan masalah-masalah transportasi.
- Mendayagunakan kapasitas peneliti dengan mengembangkan kemampuan intelektualnya serta kapabilitasnya dalam berpikir inter dan multi disiplin.
- Meningkatkan profesionalisme para peneliti agar hasilnya semakin dapat dirasakan oleh pihak-pihak terkait.
- Ikut mewujudkan UGM sebagai universitas yang tangguh dalam bidang penelitian multidisiplin sekaligus memperkuat basis untuk melaksanakan otonomi perguruan tinggi.



## Bidang Kajian

- Pengembangan Sistem Transportasi yang Berkelanjutan
- Sistem dan Manajemen Transportasi: Ferry, Sungai, Jalan Rel, Laut dan Udara
- Manajemen Transportasi dan Lalu Lintas
- Kebijakan Transportasi
- Manajemen Bisnis Transportasi
- Manajemen Logistik dan *Supply Chain Management*
- Aplikasi Teknologi Informasi dalam Transportasi
- Inovasi Teknologi Transportasi
- Transportasi dan Pembangunan Regional

## Struktur Organisasi



PUSAT STUDI  
TRANSPORTASI DAN LOGISTIK



## Peneliti

---

Ahli Ekonomi Transportasi: **Prof. Dr. Sukanto Reksohadiprodjo, M.Com.**

Ahli Perencanaan Transportasi: **Dr. Ir. Heru Sutomo, M.Sc.**

Ahli Transportasi dan Tata Guna Lahan: **Dr. Ir. Danang Parikesit, M.Sc.**

Ahli Manajemen Aksesibilitas: **Dr. Ir. Ikaputra, M.Eng.**

Ahli Manajemen Bisnis: **Dr. Basu Swasta, MBA.**

Ahli Hukum dan Bisnis Transportasi: **Drs. Paripurna P. Sugarda, SH., M.Hum.**

Ahli Sosial: **Drs. Hendrie Adji Kusworo, M.Sc.**

Ahli Riset Operasi: **Dr. Widodo, MS.**

Ahli Geografi Transportasi: **Dr. Hadi Sabari, MA.**

Ahli Sistem Informasi: **Dr. Ir. A. Djunaedi, MUP.**

Ahli Transportasi Barang dan Logistik: **Dr. Ir. Heru Sutomo, M.Sc.**

Ahli Pengembangan Infrastruktur: **Ir. Agus Taufik Mulyono, MT.**

Ahli Lingkungan Transportasi & Pembangunan: **Dr. Ir. Chafid Fandeli, MS.**

Ahli Transportasi Air: **Dr. Ing. Ir. Agus Maryono**

## Pengalaman Riset Lembaga

---

1. *The Green House Gases Emission Reduction Programme for Urban Buses in Yogyakarta (South South North Project), 2002 - on going*
2. Studi Sistem Transportasi Terpadu Kota Batam (Dinas Perhubungan Kota Batam), 2002
3. Kajian Dampak Pembangunan Infrastruktur Terhadap Ekonomi Makro (Kantor Menteri Negara Koordinator Bidang Perekonomian), 2002
4. Studi Sosialisasi Model Kerjasama Antar Daerah dalam Penyediaan Infrastruktur untuk Mendukung *Strategic Development Region* (Departemen Dalam Negeri), 2002
5. Perencanaan Umum Jaringan Transportasi Jalan (Dinas Perhubungan Propinsi DIY), 2002



6. *Integrated Transportation Master Plan for JABOTABEK in The Republic of Indonesia - Transport Operator (Bus Company) Interview Surveys (JICA), 2002*
7. *Strategi Pengembangan Transportasi Air (Rural Water Transport) Dalam Mendukung Pembangunan Daerah, (Indonesian Forum Group For Rural Transport Development - dana hibah dari DFID'S Knowledge and Research Program), 2002*
8. *Strategies for Blue Sky and Energy Efficiency Programme for The City of Yogyakarta, (International Council for Local Environmental Initiatives), 2002*
9. *Perencanaan dan Strategi Pengembangan Area Traffic Control System (Dinas Perhubungan Propinsi DKI Jakarta), 2002*
10. *Perencanaan Fasilitas Bagi Penyandang Cacat pada Bangunan/ Fasilitas Transportasi di DKI Jakarta (Dinas Perhubungan Propinsi DKI Jakarta), 2002*
11. *Pendataan Kendaraan Bermotor (Dinas Pendapatan Daerah DIY), 2001*
12. *Pra Study Kelayakan Jalan Toll Pekanbaru – Dumai (Badan Penelitian dan Pengembangan Propinsi Riau), 2001*
13. *Studi Analisis Dampak Lingkungan (AMDAL) Jalur Ganda Lintas Yogyakarta – Solo (Direktorat Jenderal Perhubungan Darat, Departemen Perhubungan), 2001*
14. *Kajian Strategi Percepatan Pembangunan Infrastruktur dan Pengembangan Wilayah di Indonesia (Kantor Menteri Negara Koordinator Bidang Perekonomian), 2001*
15. *The Establishment of Becak Modernization to Improve Its Sustainable Operation in the Context of Yogyakarta for Tourism Development (ITDP-LPIST), 2001*
16. *Penataan Terminal Kota Magelang (Dinas Pendapatan Daerah Pemda Kota Magelang), 2001*



PUSAT STUDI  
TRANSPORTASI DAN LOGISTIK



17. Penyusunan *Detail Engineering Design* (DED) Terminal Bis Antar Kota Cikampek (Badan Perencanaan dan Pembangunan Daerah Kabupaten Karawang), 2001
18. Penyusunan Model Kerjasama antar Daerah dalam Manajemen Jaringan Jalan di Era Otonomi Daerah dan Desentralisasi (Direktorat Jenderal Bina Pembangunan Daerah, Departemen Dalam Negeri), 2001



19. Penyusunan Naskah Akademik Penyelenggaraan Angkutan Umum Bus Kota DKI Jakarta (Dinas Lalu Lintas dan Angkutan Jalan DKI Jakarta), 2001
20. Studi Operasi Transportasi Ferry di Indonesia (PT. Swadinamika Bakrie Finance), 2001
21. Pengembangan dan Penataan Jaringan Transportasi Kabupaten Siak, Propinsi Riau (Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Kabupaten Siak), 2001
22. Penyusunan Rencana Umum Jaringan Transportasi Jalan (RUJTJ) Nusa Tenggara Barat (Dinas Perhubungan, Propinsi Nusa Tenggara Barat), 2001
23. The Study on Integrated Transport Master Plan for Jabotabek in the Republic of Indonesia (JICA), 2000
24. Studi Kelayakan Terminal dan Pasar Induk Cikampek (Badan Perencanaan dan Pengembangan Daerah Kabupaten Karawang), 2000
25. Pedoman Penyusunan Dokumen Rencana Strategik Jaringan Jalan di Propinsi (Badan Perencanaan Pembangunan Nasional), 2000



26. Evaluasi Pelayanan Taksi di DKI Jakarta (Dinas Lalu Lintas dan Angkutan Jalan Propinsi DKI Jakarta), 2000
27. Pengembangan Sub Terminal Angkutan Umum (Dinas Lalu Lintas dan Angkutan Jalan Propinsi DKI Jakarta), 2000
28. Penelitian Kemampuan dan Kesiediaan Angkutan Umum Bus di Jakarta (Badan Perencanaan dan Pengembangan Daerah Propinsi DKI Jakarta), 2000
29. Penyusunan Konsep Pembinaan Jaringan Jalan Propinsi Berdasarkan Kebutuhan Pengembangan Wilayah dan Otonomi Daerah (Badan Perencanaan Pembangunan Nasional), 1999



## Informasi

---

### **PUSAT STUDI TRANSPORTASI DAN LOGISTIK UNIVERSITAS GADJAH MADA**

Bulaksumur E - 9, Yogyakarta 55281

Tel. +62-274-901075, 588874 ext 1075-1076, 08122781806

Fax. +62-274-901076

Email: [pustral-ugm@indo.net.id](mailto:pustral-ugm@indo.net.id)

Website: <http://www.pustral-ugm.org>

Giro: **BNI 46 CABANG UGM, NO: 228.005494945.001 a/n PUSAT  
STUDI TRANSPORTASI DAN LOGISTIK UGM**

NPWP: **02.104.278.3-542.000**

SK Rektor tentang Pembentukan Pusat Nomor: **24/P/SK/HKTL/2001**  
tertanggal **3 Juli 2001**.

SK Rektor tentang Penetapan Kepala Pusat Nomor: **122/P/SK/KP/2001**  
tertanggal **6 Juli 2001**.

PUSAT STUDI  
TRANSPORTASI DAN LOGISTIK

