

JADWAL PRESENTASI MAKALAH SIMPOSIUM XII FSTPT - UNIVERSITAS KRISTEN PETRA - 14 NOVEMBER 2009

No. Makalah	Topik	Ruang	Sesi	Waktu	Judul Makalah	Penulis
FSTPT 12 - 001	I	RK1	1	11.00-12.00	Pengembangan Infrastruktur Aksesibilitas Pedesaan Desa Belapurangga Kecamatan Parangloe Kabupaten Gowa	Andi Ali B.S. (Dinas Prasarana Wilayah Provinsi Sulawesi Selatan), Mahayuddin, M. Ramli Rahim (Universitas Hasanuddin)
FSTPT 12 - 003	I	RK1	1	11.00-12.00	Strategi dan Prioritas Pengembangan Prasarana Jalan dalam Rangka Mendukung Kapet Seram	Antonius Sihaloho (Dinas Pekerjaan Umum Ambon), Yoniman Ronting, M.Y. Jinca (Universitas Hasanuddin)
FSTPT 12 - 008	H	EH305	1	11.00-12.00	Kajian Kecelakaan Lalu Lintas di Kota Makassar (Studi Kasus Jalan Perintis Kemerdekaan – Jalan Kartini)	David, Ibrahim Dahlan, M. Yamin Jinca (Universitas Hasanuddin)
FSTPT 12 - 009	A	Auditorium	1	11.00-12.00	Pemodelan untuk Pembangkitan Sistem Pergerakan dalam Wilayah Administrasi Kota dan Kabupaten Baru dengan Ciri Geografis Kepulauan	R. Didin Kusdian (Universitas Sangga Buana YPKP), Triwidodo (Pusat Kajian Sistem Transportasi, Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi)
FSTPT 12 - 010	E	W304	3	15.00-16.30	Vehicle Tracking System Akurasi Tinggi dalam Transportasi Logistik Berbasis GSM - GPS - GIS	Efendy Tambunan (Universitas Kristen Indonesia)
FSTPT 12 - 011	H	EH305A	1	11.00-12.00	Pencemaran Udara Karbon Monoksida dan Nitrogen Oksida akibat Kendaraan Bermotor pada Ruas Jalan Padat Lalu Lintas di Kota Makassar	Faikah Makhyani (Dinas PU dan KIMPRASWIL Kab. Mamuju), Hariyati, M. Yamin Jinca (Universitas Hasanuddin)
FSTPT 12 - 012	A	Auditorium	1	11.00-12.00	Estimasi Sebaran Perjalanan Penumpang Kapal Laut antar Pelabuhan Laut Pengumpulan di Provinsi Sumatera Barat dengan Menggunakan Model Gravitasi	Fidel Miro (Universitas Bung Hatta)
FSTPT 12 - 017	G	EH302	2	13.00-14.30	Kinerja Jaringan Jalan antara Ibukota Kecamatan Maritengngae - Panca Rijang - Watang Pulu Kabupaten Sidrap	Imran Munir (Dinas Permukiman dan Prasarana Daerah Kab. Sidrap), Mario Christy Frans, H.M. Yamin Jinca (Universitas Hasanuddin)
FSTPT 12 - 019	I	RK1	1	11.00-12.00	Penentuan Prioritas Penanganan Jalan di Kecamatan Mandonga Kota Kendari	Jany (Dinas Pekerjaan Umum Kota Kendari), M. Ichsan Dg Sibali, M.Y. Jinca (Universitas Hasanuddin)
FSTPT 12 - 020	A	Auditorium	1	11.00-12.00	Wacana Sustainable Urban Form di Indonesia: Aksesibilitas Lokal dan Perilaku Perjalanan Menuju Fasilitas Sekolah Dasar	Ketut Dewi Martha Erli, Pradono (Labtek IX A Perencanaan Wilayah dan Kota - Bandung)
FSTPT 12 - 021	B	EH304	1	11.00-12.00	Analisa Biaya Operasi Kendaraan Kaitannya dengan Kemampuan Penumpang Membayar Tarif Angkutan Kota di Kota Ambon	Mauluddin Said Latar, Zakiyah, Ananto Yudono (Universitas Hasanuddin)
FSTPT 12 - 022	I	RK1	2	13.00-14.30	Analisis Pengembangan Kawasan Agropolitan Dumoga Kabupaten Bolaang Mongondow Sulawesi Utara	Moh. Radjiman Ododay (Dinas Pertambangan dan Energi Kabupaten Bolaang Mongondow), A. Rahmat, Shirly Wunas (Universitas Hasanuddin)
FSTPT 12 - 024	I	RK1	2	13.00-14.30	Dampak Keterkaitan Infrastruktur Jaringan Jalan terhadap Pertumbuhan Sektoral Wilayah di JABODETABEK	Poerwaningsih S. Legowo (Universitas Kristen Indonesia)
FSTPT 12 - 025	B	EH304	1	11.00-12.00	Analisis Kinerja dan Kelayakan Pengembangan Sistem Angkutan Umum Massal Trans Sarbagita di Provinsi Bali	Putu Alit Suthanaya (Universitas Udayana)
FSTPT 12 - 032	A	Auditorium	1	11.00-12.00	Identifikasi Potensi Penumpang Moda Pesawat Terbang Rute Bandar Lampung – Jogjakarta dan Solo	Tas'an Junaedi (Universitas Lampung)
FSTPT 12 - 034	D	W304	1	11.00-12.00	Dampak Ekonomi dan Sosial Masyarakat Pembangunan Jalan Akses Agropolitan di Kelurahan Teniloto Kabupaten Gorontalo	Sultan Kalupe (Bappeda Propinsi Gorontalo), A.M. Amin, Yamin Jinca (Universitas Hasanuddin)
FSTPT 12 - 036	I	RK1	2	13.00-14.30	Analisis Prioritas Penanganan Jalan dengan Metode Multi Kriteria (Studi Kasus Jalan Nasional di Provinsi Maluku)	Alborang Pangaribuan (Dinas Pekerjaan Umum Provinsi Maluku), Anriani Safar, M.Y. Jinca (Universitas Hasanuddin)
FSTPT 12 - 038	G	EH302	2	13.00-14.30	Analisis Aspek Sosial, Transportasi dan Ekonomi dari Kegiatan Pemeliharaan Jalan Provinsi di Kabupaten Gorontalo	Istanto Ruchban (Dinas PU Provinsi Gorontalo), Akhmad, Rahardjo Adisasmita (Universitas Hasanuddin)

JADWAL PRESENTASI MAKALAH SIMPOSIUM XII FSTPT - UNIVERSITAS KRISTEN PETRA - 14 NOVEMBER 2009

No. Makalah	Topik	Ruang	Sesi	Waktu	Judul Makalah	Penulis
FSTPT 12 - 039	H	EH305	1	11.00-12.00	Penelitian Tentang Keselamatan dan Keamanan Lintasan Kereta Api Se-Jawa Tengah	Setia Kurnia Putri , Djoko Setijowarno, Rudatin Ruktiningsih (Universitas Katolik Seogijapranata)
FSTPT 12 - 040	D	W304	1	11.00-12.00	Analisis Ekonomi Pembangunan Pelabuhan Tanjung Awar-Awar Kabupaten Tuban Jawa Timur	M.Zainul Arifin, Enik Muhemin (Universitas Brawijaya)
FSTPT 12 - 043	D	W304	1	11.00-12.00	Kaji Ulang Penentuan Tarif dan Sistem Penggolongan Kendaraan Jalan Tol di Indonesia	Rudy Hermawan (Institut Teknologi Bandung)
FSTPT 12 - 044	B	EH304	1	11.00-12.00	Evaluasi Pengoperasian Bus Kota Berdasarkan Kinerja Pelayanan di Kota Surabaya	Dadang Supriyatno, Ari Widayanti (Universitas Negeri Surabaya)
FSTPT 12 - 046	E	W304	3	15.00-16.30	Penetapan Lokasi Koleksi – Distribusi Barang dalam Integrasi Sistem Transportasi Banda Aceh-Sabang DSK	Judiantono Tonny (Sekolah Arsitektur, Perencanaan & Pengembangan Kebijakan - ITB),Tamin Ofyar Z. (Institut Teknologi Bandung)
FSTPT 12 - 047	D	W304	2	13.00-14.30	Kajian Premium Risiko Sistematis Investasi Jalan Tol Berbasis Model Stokastik dengan Pendekatan Capital Asset Pricing Model, Studi Kasus: Jalan Tol Kunciran-Cengkareng, Jakarta Outer Outer Ring Road	Mohamad Agus Setiawan (Universitas Katolik Parahyangan)
FSTPT 12 - 050	B	EH304	2	13.00-14.30	The Operational Performance of the Jakarta Bus Rapid Transit (BRT), Line Eight	Leksmono Suryo Putranto (Universitas Tarumanegara)
FSTPT 12 - 051	G	EH302	2	13.00-14.30	Analisis Pengaruh Penggunaan Portland Cement Type I Terhadap Daya Dukung Tanah	Destiantomy, Hudan Rahmani, Henny Purnama (Universitas Palangkaraya)
FSTPT 12 - 052	G	EH302	2	13.00-14.30	Analisis Kombinasi Batu Pecah Merak dan Kerikil Tumbang Liting sebagai Agregat Kasar pada Campuran Asphalt Treated Base (ATB)	Destiantomy, Hudan Rahmani, Nur Cholid Hidayat (Universitas Palangkaraya)
FSTPT 12 - 054	C	W303	1	11.00-12.00	Analisis Kebutuhan Parkir pada Bangunan Perdagangan di Kota Banjarmasin	Laufried, Hudan Rahmani (Universitas Palangkaraya)
FSTPT 12 - 056	A	Auditorium	2	13.00-14.30	Pemilihan Rute Berbasis Sistem Informasi Geografis (Studi Kasus Kota Surakarta)	Eva Nur Rochim, Syafi’l, Agus P. Saido (Universitas Sebelas Maret Surakarta)
FSTPT 12 - 057	G	EH302	2	13.00-14.30	Kajian Teknis Terhadap Implementasi Cmrfb pada Jalur Pantura di Provinsi Jawa Barat (Studi Kasus: Ruas Jalan Cirebon-Losari dan Palimanan-Jatibarang)	Desy Yofianti, Harmein Rahman (Institut Teknologi Bandung)
FSTPT 12 - 060	B	EH304	1	11.00-12.00	Sirkulasi Arus Lalu Lintas pada Jaringan Rute Angkutan Umum antar Kota (Studi Kasus di Kota Maros)	Sumarni Hamid Aly, Arifin Asri (Universitas Hasanuddin)
FSTPT 12 - 061	H	EH305	2	13.00-14.30	Studi Kebisingan Lalu Lintas pada Ruas Jalan Urip Sumiharjo	Nur Ali, Aripin Liputo (Universitas Hasanuddin)
FSTPT 12 - 062	E	W304	3	15.00-16.30	Analisis Rute Jaringan Jalan Pengangkutan Batu Bara yang Melalui Kota Banjarmasin	M. Yamin Jinca, Yunik Bachtiar, Muh. Nurdhana Pratama (Universitas Hasanuddin)
FSTPT 12 - 064	H	EH305	2	13.00-14.30	Pemodelan Kecelakaan Sepeda Motor pada Ruas Jalan Menggunakan Metode GLM (Generalized Linear Modeling)	Aji Suraji (Universitas Widyagama), Harnen Sulistio (Universitas Brawijaya)
FSTPT 12 - 065	G	EH302	2	13.00-14.30	Investigasi Tingkat Kerawanan Lereng bagi Pengguna Jalan di Ruas Jalan Pekanbaru-Bukittingi Berdasarkan Metode RHRS	Ari Sandhyavitri (Universitas Riau)
FSTPT 12 - 066	G	EH302	2	13.00-14.30	Aplikasi Metode Vertical Drain untuk Stabilisasi Tanah Dasar Landasan Pacu Lapangan Terbang	Ari SandhyavitriGunawan Wibisono, M. Dian Rioputra (Universitas Riau)
FSTPT 12 - 067	H	EH305	2	13.00-14.30	Evaluasi Lokasi Rawan Kecelakaan di Bandung	Karunia Juniar Spartan, Elkhasnet, Dwi Prasetyanto (Institut Teknologi Nasional Bandung)

JADWAL PRESENTASI MAKALAH SIMPOSIUM XII FSTPT - UNIVERSITAS KRISTEN PETRA - 14 NOVEMBER 2009

No. Makalah	Topik	Ruang	Sesi	Waktu	Judul Makalah	Penulis
FSTPT 12 - 068	H	EH305	2	13.00-14.30	Pengaruh Pertambahan Sepeda Motor terhadap Kecelakaan Lalu Lintas di Kota Bandung	Kute Fathonah, Elkhasnet, Dwi Prasetyanto (Institut Teknologi Nasional Bandung)
FSTPT 12 - 069	H	EH305	2	13.00-14.30	Strategi Minimalisasi Resiko Kecelakaan Sepeda Motor	Ngudi Tjahjono, Aji Suraji (Universitas Widyagama)
FSTPT 12 - 070	C	W303	1	11.00-12.00	Evaluasi Kinerja Persimpangan Bersinyal akibat Adanya Jalur Eksklusif dan Jembatan Penyeberangan	Lulusi, Dwi Putra (Universitas Syiah Kuala)
FSTPT 12 - 071	C	W303	1	11.00-12.00	Tinjauan Tundaan Akibat Kendaraan yang Melakukan U-Turn (Studi Kasus: Jalan Perintis Kemerdekaan Km.10)	Syafruddin Rauf, H. Nur Ali (Universitas Hasanuddin)
FSTPT 12 - 072	G	EH302	3	15.00-16.30	Campuran HRS (Hot Rolled Sheet) yang Tahan Hujan Berpolutan dengan Menggunakan Batu Kapur Trenggalek sebagai Agregat Halus dan Filler	Lasmini Ambarwati, M. Zainul Arifin (Universitas Brawijaya)
FSTPT 12 - 074	I	RK1	2	13.00-14.30	Penggunaan Metode Proses Hirarki Analitik (PHA) dalam Pemilihan Lokasi untuk Relokasi Bandara Rahadi Oesman Ketapang Kalimantan Barat	Rudi S. Suyono, Elsa Tri Mukti (Universitas Tanjungpura)
FSTPT 12 - 075	G	EH302	3	15.00-16.30	Pengendalian Waktu pada Proyek Pembangunan Jalan, Studi Kasus Peningkatan Jalan Sei Asam – Takaras	Lendra, Resti Widyaayuningtias (Universitas Palangkaraya)
FSTPT 12 - 076	G	EH302	1	11.00-12.00	Value Engineering Study at Rigid Pavement Construction (Case Study Samuda-Ujung Pandaran Road in Central Kalimantan)	Almuntofa Purwantoro, Veronika Happy Puspasari, Devid (Universitas Palangkaraya)
FSTPT 12 - 079	G	EH302	3	15.00-16.30	Studi Komparatif Biaya Pelaksanaan Pembangunan Jalan dengan Menggunakan Konstruksi Rigid Pavement dan Flexible Pavement	Subrata Aditama, Rudi Waluyo, Lendra (Universitas Palangkaraya)
FSTPT 12 - 080	C	W303	1	11.00-12.00	Optimasi Jumlah Dump Truck pada Pekerjaan Timbunan Area Parkir Terminal Akap Kota Palangka Raya dengan Menggunakan Teori Antrian	Rudi Waluyo, Lendra, Subrata Aditama (Universitas Palangkaraya)
FSTPT 12 - 081	B	EH304	2	13.00-14.30	Persepsi tentang Pengalaman Negatif Pengguna Angkutan Publik Perkotaan	Dita Rachmatia, Tri Basuki Joewono (Universitas Katolik Parahyangan)
FSTPT 12 - 082	B	EH304	2	13.00-14.30	Penentuan Prioritas Kualitas Pelayanan Transportasi Publik Perkotaan	Muhamad Andi Syafrizal Indrawan, Tri Basuki Joewono (Universitas Katolik Parahyangan)
FSTPT 12 - 083	H	EH305	2	13.00-14.30	Aplikasi Sistem Informasi Geografis dalam Penentuan Lokasi Rawan Kecelakaan di Jalan Tol Purbaleunyi	Sandy Radhitya Akbar, Tri Basuki Joewono (Universitas Katolik Parahyangan)
FSTPT 12 - 084	E	W304	3	15.00-16.30	Pemilihan Moda Angkutan Paket Semarang – Jakarta	Erry Derima Ryanto, Y.I. Wicaksono, Joko Siswanto (Universitas Diponegoro)
FSTPT 12 - 085	I	RK1	2	13.00-14.30	Pola Pergerakan Wanita dalam Kaitannya dengan Pengadaan Prasarana dan Sarana Transportasi di Kota Semarang	Mudjiastuti Handajani (Universitas Diponegoro)
FSTPT 12 - 086	F	EH303	1	11.00-12.00	Kajian Penerapan Performance Based Contract (PBC) di Jalur Pantura Jawa Barat	Adi Rosadi, et.al. (Universitas Katolik Parahyangan)
FSTPT 12 - 087	H	EH305	2	13.00-14.30	Pengukuran Perbedaan Data Jumlah Korban Fatal Kecelakaan Lalulintas di Instansi Kepolisian	Budi Hartanto Susilo (Universitas Kristen Maranatha), Wimpy Santosa, Tri Basuki Joewono (Universitas Katolik Parahyangan)
FSTPT 12 - 088	H	EH305	3	15.00-16.30	Indikator, Variabel dan Parameter Sistem Transportasi Kota yang Berpengaruh terhadap Konsumsi BBM	Mudjiastuti Handajani (Universitas Diponegoro)
FSTPT 12 - 089	B	EH304	2	13.00-14.30	Bus Travel Time Prediction in the Mixed Traffic by Using Statistica Neural Network	Suwardo, Oyas Wahyunggoro (Gadjah Mada University), Madzlan Napiah, Ibrahim Kamaruddin (Universiti Teknologi PETRONAS – Malaysia)

JADWAL PRESENTASI MAKALAH SIMPOSIUM XII FSTPT - UNIVERSITAS KRISTEN PETRA - 14 NOVEMBER 2009

No. Makalah	Topik	Ruang	Sesi	Waktu	Judul Makalah	Penulis
FSTPT 12 - 090	B	EH304	2	13.00-14.30	Alokasi Biaya Transportasi Pengguna Angkutan Publik Perkotaan	Eric Putra Setiawan, Tri Basuki Joewono (Universitas Katolik Parahyangan)
FSTPT 12 - 091	A	Auditorium	2	13.00-14.30	Analisis Model Pemilihan Moda antara Travel Ddan Bus Rute Padang-Lubuk Basung	Yosritzal, Purnawan, Rahmi Ardhiyah (Universitas Andalas)
FSTPT 12 - 092	A	Auditorium	2	13.00-14.30	Potensi Permintaan Transportasi Gugus Pulau Alki-III	Ganding Sitepu, M. Yamin Jinca (Universitas Hasanuddin)
FSTPT 12 - 094	H	EH305	3	15.00-16.30	Pemeringkatan Lokasi Rawan Kecelakaan di Kota Bandung pada Tahun 2007	Asep Novy Rosikin, Dwi Prasetyanto (Insitut Teknologi Nasional Bandung)
FSTPT 12 - 095	A	Auditorium	2	13.00-14.30	Changes in Travel Behaviour Overtime: Are We That Straight Forward?	Yusak O. Susilo (University of the West of England)
FSTPT 12 - 096	G	EH302	3	15.00-16.30	Variasi Perendaman pada Campuran Beton Aspal terhadap Nilai Stabilitas Marshall	Andi Syaiful Amal (Universitas Muhammadiyah Madang)
FSTPT 12 - 097	D	W304	2	13.00-14.30	Analisis Risiko Lalu Lintas dan Pendapatan Investasi Jalan Tol di Indonesia (Studi Kasus : Jalan Tol Tegineneng-Babatan)	Rudy Hermawan K., Ade Sjafruddin (Institut Teknologi Bandung), Weka Indra Dharmawan (Universitas Malahayati)
FSTPT 12 - 098	G	EH302	1	11.00-12.00	Field Trial of Cold Asphalt Mixture Using Cement Filler	Sri Widodo (Muhammadiyah University of Surakarta)
FSTPT 12 - 099	C	W303	2	13.00-14.30	Discussion on Motorcycle Potential Problems in DKI Jakarta	Reza Sunggiardi, Leksmono Suryo Putranto (Tarumanagara University)
FSTPT 12 - 101	H	EH305	3	15.00-16.30	Inspeksi Keselamatan Jalan, Studi Kasus Ring Road Selatan Yogyakarta	Supradian Sujanto, Agus Taufik Mulyono (Universitas Gadjah Mada)
FSTPT 12 - 103	E	W304	3	15.00-16.30	Kajian Angkutan Barang dengan Beban Muatan Berlebih di Jalan Tol Cikampek - Jatiluhur	I Gede Putu Dedy Ujiana, Tri Tjahjono, Ellen SW Tangkudung (Universitas Indonesia)
FSTPT 12 - 104	D	W304	2	13.00-14.30	Studi On Trip dan Sensitifitas Tarif Tol terhadap Lalu Lintas pada Rencana Implementasi Tarif Merata di Jalan Tol Prof. Dr. Ir. Sedyatmo	Tri Tjahjono, Alan Marino, Burniandito S.R. (Universitas Indonesia)
FSTPT 12 - 105	H	EH305	3	15.00-16.30	Theory Planned Behaviour untuk Mengetahui Persepsi Pengendara Sepeda Motor terhadap Keselamatan Berlalu Lintas	Ellen S. W. Tangkudung, Tri Tjahjono (Universitas Indonesia), Marcelino Sampouw (Direktorat Lalulintas Kepolisian Republik Indonesia)
FSTPT 12 - 106	D	W304	2	13.00-14.30	Kajian Nilai Ekonomi Berdasarkan Tata Guna Lahan di Tiga Kecamatan di Kabupaten Purwakarta	Adi Rosadi, et.al. (Universitas Katolik Parahyangan)
FSTPT 12 - 107	A	Auditorium	2	13.00-14.30	Model Pemilihan Moda Antara Mobil Pribadi dan Bus Trans Jogja akibat Adanya Penerapan Biaya Kemacetan	Gito Sugiyanto, Siti Malkhamah (Universitas Gadjah Mada)
FSTPT 12 - 108	G	EH302	3	15.00-16.30	Evaluasi Manajemen Pemeliharaan Perkerasan Jalur Pantura Jawa Barat	Ida Farida,; Gunawan, Oki Jaya Hernanto, Misqal Novio Reeza, Fauzil Irawadi, Metha Hiravia (Universitas Katolik Parahyangan)
FSTPT 12 - 109	E	W304	3	15.00-16.30	Location Model of Distribution System of State-Owned Companies	Sutanto Soehodho, Nahry (University of Indonesia)
FSTPT 12 - 110	B	EH304	2	13.00-14.30	Evaluasi Pengaruh Penempatan Halte Bus Trans Jogja terhadap Kendaraan Lain	Y. Hendra Suryadharma, Novrida Pihastuti (Universitas Atma Jaya Yogyakarta)
FSTPT 12 - 111	H	EH305	3	15.00-16.30	Kajian Efektifitas Sumbangan Penanggulangan Kecelakaan PT Jasa Raharja dalam Upaya Peningkatan Keselamatan Lalu Lintas Jalan	Tri Tjahjono, Ellen Tangkudung, Febi Christine S. (Universitas Indonesia)
FSTPT 12 - 112	C	W303	2	13.00-14.30	Kajian Efektivitas Jalur Sepeda Motor pada Jalan Perkotaan dengan Menggunakan Model Microsimulation	Febri Zukhruf, Russ Bona Frazila, Sony S Wibowo (Institut Teknologi Bandung)
FSTPT 12 - 113	D	W304	2	13.00-14.30	Kajian Investasi Gedung Parkir, Studi Kasus Gedung Parkir Metro Indah Mall Bandung	Chandra Niti Kusumah, Herman, Rini Ratnayanti (Institut Teknologi Nasional Bandung)

JADWAL PRESENTASI MAKALAH SIMPOSIUM XII FSTPT - UNIVERSITAS KRISTEN PETRA - 14 NOVEMBER 2009

No. Makalah	Topik	Ruang	Sesi	Waktu	Judul Makalah	Penulis
FSTPT 12 - 114	C	W303	2	13.00-14.30	Analisis Kebutuhan Parkir pada Hotel Berbintang di Kota Padang	Fidel Miro (Universitas Bung Hatta)
FSTPT 12 - 115	B	EH304	3	15.00-16.30	Pengaruh Kualitas Pelayanan terhadap Kepuasan dan Loyalitas Penggunaan Moda Angkutan Umum Informal (Studi Kasus Ojek Sepedamotor)	Taslim Bahar, Ofyar Z. Tamin, B.S. Kusbiantoro, Russ Bona Frazila (Institut Teknologi Bandung)
FSTPT 12 - 116	I	RK1	2	13.00-14.30	Menguraikan Permasalahan Perkeretaapian Nasional (Pendekatan Sistem dalam Penyusunan Kebijakan Perkeretaapian Nasional)	Mohammad Okki Hardian, Doddy Ari Suryanto (Universitas Gunadarma Jakarta)
FSTPT 12 - 117	B	EH304	2	13.00-14.30	The Study on Wait for Sufficient Numbers of Passengers Time of Bus Operation in West Jakarta Indonesia	Najid, Albert (Tarumanagara University)
FSTPT 12 - 118	C	W303	2	13.00-14.30	Studi Mikroskopis Arus Lalu-Lintas Campuran dengan Prosentase Volume Sepeda Motor Sangat Tinggi	Ellen S. W. Tangkudung, Tri Tjahjono, Rachmat Waluyo (Universitas Indonesia)
FSTPT 12 - 120	H	EH305	3	15.00-16.30	Upaya Penurunan Tingkat Fatalitas Titik Rawan Kecelakaan (Studi Kasus di Kabupaten Gunung Kidul, DIY)	Silvanus Nohan Rudrokasworo, Tri Tjahjono (Universitas Indonesia), Agus Taufik Mulyono (Univeristas Gadjah Mada)
FSTPT 12 - 121	C	W303	2	13.00-14.30	Evaluasi Dampak Pembangunan Jalan Layang (Fly Over) Tanjung Barat terhadap Kemacetan Lalu-Lintas yang Ada	Bertinus Simanihuruk, Hikma Dewita (Universitas Tama Jagakarsa)
FSTPT 12 - 122	G	EH302	3	15.00-16.30	Pengaruh Faktor Keseragaman Lapis Tanah Dasar terhadap Biaya Struktur Lapis Perkerasan Lentur	Adhiyatma Suryadiputra, Aloysius Tjan (Universitas Katolik Parahyangan)
FSTPT 12 - 123	D	W304	1	11.00-12.00	Application of Multinomial Logit (MNL) Model and Log Likelihood Function In Stockholm Congestion Charging	Andyka Kusuma (Universitas Indonesia)
FSTPT 12 - 124	E	W304	3	15.00-16.30	Kebijakan Sistem Transportasi Barang Multimoda (Studi Kasus Jaringan Transportasi di Provinsi NAD)	Sofyan M. Saleh (Universitas Syiah Kuala), Ofyar Z. Tamin, Ade Sjafruddin, Russ Bona Frazila (Institut Teknologi Bandung)
FSTPT 12 - 125	G	EH302	3	15.00-16.30	Studi Sifat-Sifat Reologi Aspal yang Dimodifikasi Limbah Tas Plastik	Rezza Permana, Imam Aschuri (Institut Teknologi Nasional Bandung)
FSTPT 12 - 126	A	Auditorium	2	13.00-14.30	Pengembangan Model Kombinasi Gravity, Multinomial Logic dan Equilibrium Assignment	Rahayu Sulistyorini, Ofyar Z. Tamin, Ade Sjafruddin (Institut Teknologi Bandung)
FSTPT 12 - 127	A	Auditorium	2	13.00-14.30	Analisis Proyeksi Penumpang Bandara Perintis Serai Lampung Barat-Lampung	Andius Dasa Putra, Aleksander Purba (Universitas Lampung)
FSTPT 12 - 128	I	RK1	1	11.00-12.00	Transportation Performance Indicator Survey on Transportation Agencies at Nanggroe Aceh Darussalam Province	Medis Surbakti, Nazlina (University of North Sumatera)
FSTPT 12 - 129	H	EH305	3	15.00-16.30	Tinjauan Aspek Legal dan Operasional terhadap Pelaksanaan Safe Riding Campaign di Surabaya	Anak Agung Gde Kartika, Hera Widyastuti, Wahyu Herijanto, Catur Arif Prastyanto Cahya Buana, Budi Rahardjo, Istiar (Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya)
FSTPT 12 - 130	C	W303	2	13.00-14.30	Analisis Dampak Lalu Lintas akibat Pembangunan Gedung Graha Energi (Medco Tower)	Ali Aryo Bawono, Lucky Aquita Rakhmat, Ofyar Z. Tamin (Institut Teknologi Bandung)
FSTPT 12 - 131	C	W303	2	13.00-14.30	Kajian Dampak Skenario Parkir di Badan Jalan terhadap Kinerja Jaringan Jalan Kota Bandung	Julian Situmorang, Yun'im Hakim, Ofyar Z. Tamin (Institut Teknologi Bandung)
FSTPT 12 - 132	B	EH304	3	15.00-16.30	Analisa Pemilihan Moda Transportasi Bus dengan Metode Stated / Revealed Preference (Studi Kasus Medan – Sidikalang)	Leo Ganda Silalahi, Medis Surbakti (Universitas Sumatera Utara)
FSTPT 12 - 133	G	EH303	2	13.00-14.30	Kajian Pengaruh Pengembangan (Swelling) pada Subgrade dari Tanah Lempung Berplastisitas Tinggi akibat Penambahan Abu Sekam Padi (Rice Husk Ash) (Studi Kasus pada Tanah Lumpur Lapindo)	Syahril, Bambang Sugeng Subagio, Ilyas Suratman, Siegfried (Institut Teknologi Bandung)

JADWAL PRESENTASI MAKALAH SIMPOSIUM XII FSTPT - UNIVERSITAS KRISTEN PETRA - 14 NOVEMBER 2009

No. Makalah	Topik	Ruang	Sesi	Waktu	Judul Makalah	Penulis
FSTPT 12 - 134	D	W304	2	13.00-14.30	Kelayakan Revitalisasi Jalur Kereta Api Bandung-Ciwidey	Indah Widya Astuti, N. Nurmala Fauzan, Frazilla Russ Bona, Harun Al-Rasyid S. Lubis (Institut Teknologi Bandung)
FSTPT 12 - 135	G	EH303	2	13.00-14.30	Evaluasi Perhitungan Tebal Lapis Tambahan Perkerasan Lentur Berdasarkan Data Benkelman Beam	Catur Arif Prastyanto, Hera Widyastuti, Wahyu Herijanto, Anak Agung Gde Kartika, Budi Raharjo, Cahya Buana, Istiar (Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya)
FSTPT 12 - 136	B	EH304	3	15.00-16.30	Evaluasi Indeks Pelayanan Minimum dengan Menggunakan Importance Performance Analysis (Studi Kasus: Pelayanan Bus AC Kota Semarang)	A Hartanto, Y.I. Wicaksono, Joko Siswanto (Universitas Diponegoro)
FSTPT 12 - 137	G	EH303	2	13.00-14.30	Studi Perencanaan Tebal Lapisan Perkerasan pada Runway	Fornando Sihombing, Medis Surbakti (Universitas Sumatera Utara)
FSTPT 12 - 138	B	EH304	3	15.00-16.30	Penentuan Besaran Kuantitatif Kinerja Angkutan Perkotaan, Studi Kasus Penumpang Angkutan Perkotaan di Yogyakarta	Imam Basuki, Siti Malkhamah (Universitas Gadjah Mada)
FSTPT 12 - 139	A	Auditorium	3	15.00-16.30	Model Pemilihan Rute dan Pembebanan Perjalanan dengan Sistem Fuzzy	Nindy Cahyo Kresnanto, Ofyar Z. Tamin, Russ Bona F. (Institut Teknologi Bandung)
FSTPT 12 - 140	G	EH303	2	13.00-14.30	Pengurangan Take Off Weight Pesawat Terbang Airbus A320 di Bandar Udara Husein Sastranegara Bandung	Anissa Nur Irmania, Wimpy Santosa (Universitas Katolik Parahyangan)
FSTPT 12 - 141	F	EH303	1	11.00-12.00	Evaluasi Standar Pelayanan Minimal (SPM) untuk Prasarana Jalan Tol	Widyarini Weningtyas, Rudy Hermawan Karsaman, Sony Sulaksono Wibowo, Aine Kusumawati (Institut Teknologi Bandung)
FSTPT 12 - 142	A	Auditorium	3	15.00-16.30	Pengembangan Model Perilaku Hubungan antara Sistem Tata Ruang dan Sistem Transportasi di Wilayah Perkotaan Menggunakan Pendekatan System Dynamic	Dimas B.E Dharmowijoyo, Ofyar Z. Tamin (Institut Teknologi Bandung)
FSTPT 12 - 143	A	Auditorium	3	15.00-16.30	Karakteristik Kepemilikan Sepeda Motor Berdasarkan Karakteristik Rumah Tangga	Revy Petrigradia, Sri Hendarto, Russ Bona Frazilla, Sony Sulaksono Wibowo (Institut Teknologi Bandung)
FSTPT 12 - 144	C	W303	3	15.00-16.30	Evaluasi Kecepatan Transaksi di Gerbang Tol Pasteur Bandung	Lisa Ramayanti, Wimpy Santosa (Universitas Katolik Parahyangan)
FSTPT 12 - 145	A	Auditorium	3	15.00-16.30	Analisis Kebutuhan Terminal Penumpang Bandara Radin Inten II Lampung	Aleksander Purba; Agung Hanatiyo (Universitas Lampung)
FSTPT 12 - 146	G	EH303	2	13.00-14.30	Studi Penggunaan Limbah Pengilangan Minyak (Residium Catalytic Cracking 15, RCC15) pada Perbaikan Tanah Ekspansif (Studi Kasus: Tanah Gedebage Bandung)	Yuda Permana, Imam Aschuri (Institut Teknologi Nasional Bandung)
FSTPT 12 - 147	C	W303	3	15.00-16.30	Pemetaan Zona dan Rute Potensial untuk Penerapan Carpool (Studi Kasus Universitas Kristen Petra)	Rudy Setiawan, Florencia Debrina Soebagio, Michael Gunawan Iskak (Universitas Kristen Petra)
FSTPT 12 - 148	G	EH303	2	13.00-14.30	Stress Absorbed Membrane Interlayer (SAMI) untuk Menghambat Retak Refleksi Pengaruh Penambahan Asbuton pada Penuaan Campuran Beraspal	H.R. Anwar Yamin (Pusat Penelitian dan Pengembangan Jalan dan Jembatan (PUSJATAN), Departemen Pekerjaan Umum), Imam Aschuri (Institut Teknologi Nasional Bandung)
FSTPT 12 - 149	H	EH303	3	15.00-16.30	Evaluasi Menyalakan Lampu terhadap Penurunan Kecelakaan Sepeda Motor	Hera Widyastuti, Adistra Widyanie, Mochamad Fathir (Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya)
FSTPT 12 - 150	H	EH303	3	15.00-16.30	Analisis Kecelakaan Lalulintas dan Solusinya Ruas Jalan Purwodadi - Semarang (Km 00,000 – 10,000) di Purwodadi	Suwardi (Universitas Muhammadiyah Surakarta)
FSTPT 12 - 152	E	W304	3	15.00-16.30	Evaluasi Sistem Perangkutan Sampah Kota Jember	F.X. Dwi Susanto, Nunung Nuring Hayati, Jojok Widodo S. (Universitas Jember)

JADWAL PRESENTASI MAKALAH SIMPOSIUM XII FSTPT - UNIVERSITAS KRISTEN PETRA - 14 NOVEMBER 2009

No. Makalah	Topik	Ruang	Sesi	Waktu	Judul Makalah	Penulis
FSTPT 12 - 154	D	W303	3	15.00-16.30	Studi Willingness To Pay (WTP) dan Ability To Pay (ATP) Ruas Jalan Tol di Luar Pulau Jawa	Endang Widjanti (Institut Sains dan Teknologi Nasional (ISTN))
FSTPT 12 - 155	C	W303	3	15.00-16.30	Perbandingan Kebutuhan Luas Lahan Bundaran dan Simpang Bersinyal	Wahju Herijanto, Hera Widyastuti, Anak agung Gde Kartika, Catur Arif Prastyanto, Cahya Buana, Budi Rahardjo, Istiar (Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya)
FSTPT 12 - 156	B	EH304	3	15.00-16.30	Respon Masyarakat terhadap Pengembangan Fasilitas Park And Ride untuk Mendukung Angkutan Umum Perkotaan	Joewono Soemardjito, Lilik Wachid Budi Susilo (Universitas Gajah Mada)
FSTPT 12 - 157	F	EH303	1	11.00-12.00	Kajian Dampak Infrastruktur Jalan terhadap Pembangunan Ekonomi dan Pengembangan Wilayah	Hengki Purwoto, Dwi Ardianta Kurniawan (Universitas Gajah Mada)
FSTPT 12 - 158	G	EH303	2	13.00-14.30	Studi Banding Perancangan Geometrik Jalan secara Manual dan Menggunakan Software Bentley MX Road pada Ruas Jalan Cimaja – Cisolok (STA 0+750 s/d STA 1+500)	Ardhiansyah Putra Nasution, Sofyan Triana (Institut Teknologi Nasional Bandung)
FSTPT 12 - 159	G	EH303	3	15.00-16.30	Kajian Efektivitas Semen dan Fly Ash dalam Campuran Soil Cement Memakai Tanah Lempung dan Pasir Pulau Timor	Alfonsus Theodorus, Bambang Sugeng Subagio, Ilyas Suratman, Rudy Hermawan Karsaman (Bandung Institute of Technology)
FSTPT 12 - 160	A	Auditorium	3	15.00-16.30	Evaluasi Turnaround Time Pesawat Terbang untuk Penerbangan Internasional di Bandara Soekarno-Hatta	Juliafni, Wimpy Santosa (Universitas Katolik Parahyangan)
FSTPT 12 - 161	C	W303	3	15.00-16.30	Studi Analisis Mengenai Dampak Lalu Lintas Kawasan Pendidikan Telkom, Bandung	Herman, Sofyan Triana (Institut Teknologi Nasional Bandung)
FSTPT 12 - 162	B	EH304	3	15.00-16.30	Analisis Kebutuhan Sistem P & R pada Koridor Busway	Ellen Sophie Wulan Tangkudung, Alan Marino, Andi Judistia W. (Universitas Indonesia)
FSTPT 12 - 163	I	RK1	2	13.00-14.30	Dampak Rencana Menghidupkan Jalur KA Lintas Purwokerto-Wonosobo terhadap Wilayah Purwokerto-Wonosobo	Anastasia Yulianti, Erika Hapsari, Djoko Setijowarno (Universitas Katolik Soegijapranata)
FSTPT 12 - 164	C	W303	3	15.00-16.30	Evaluasi dan Penanganan Simpang Empat Tak Bersinyal Menggunakan Manual Kapasitas Jalan Indonesia	J. Dwijoko Anusanto, Anton Sujarwo (Universitas Atma Jaya Yogyakarta)
FSTPT 12 - 165	F	EH303	1	11.00-12.00	Kajian Penerapan Instrumen Road Maintenance Fund untuk Pemeliharaan Jalan Kabupaten/Kota (Studi Kasus: Jalan Kota Bandung dan Kabupaten Subang)	Herlin Ramadhayanti, Ade Sjafruddin, Aine Kusumawati (Institut Teknologi Bandung)
FSTPT 12 - 166	D	W303	3	15.00-16.30	Kajian Dampak Pemeliharaan Jalan terhadap Penghematan Biaya Pengguna Jalan (Studi Kasus: Jalan Kota Bandung)	Satar P.F. Situmorang, Ade Sjafruddin, Aine Kusumawati (Institut Teknologi Bandung)
FSTPT 12 - 167	I	RK1	2	13.00-14.30	Aplikasi AHP dalam Seleksi Pemilihan Pelabuhan: Perspektif Pelayaran Nasional	Hokbyan R.S. Angkat, Harun al-Rasyid Lubis, Rudi Hermawan K., Widiarto (Institut Teknologi Bandung)
FSTPT 12 - 169	H	EH303	3	15.00-16.30	Analisa Kecepatan Kendaraan pada Ruas Jalan Brigjen Sudiarto (Majapahit) Kota Semarang dan Pengaruhnya terhadap Konsumsi Bahan Bakar Minyak (BBM)	Mudjiastuti Handajani, Yudha Wijayanto (Universitas Diponegoro)
FSTPT 12 - 170	G	EH302	1	11.00-12.00	Comparison of Closed-Form Backcalculation Algorithms in Rigid Pavement Design	Bagus Hario Setiadji (Diponegoro University)
FSTPT 12 - 171	H	EH303	3	15.00-16.30	Evaluasi Defisiensi Infrastruktur Jalan terhadap Keselamatan Lalu Lintas (Studi Kasus Jalan Kolektor Primer Kabupaten Gunung Kidul)	Satrio Haryoseno, Ade Sjafruddin (Institut Teknologi Bandung), Agus Taufik Mulyono (Univeristas Gajah Mada)
FSTPT 12 - 172	A	Auditorium	3	15.00-16.30	Pengaruh Pemilihan Moda Penyeberangan Sungai akibat Terhubungnya Akses Jalan Melalui Jembatan Rumpiang di Kota Marabahan	Iphan F. Radam, Ahmad Syaikhani (Universitas Lambung Mangkurat)

JADWAL PRESENTASI MAKALAH SIMPOSIUM XII FSTPT - UNIVERSITAS KRISTEN PETRA - 14 NOVEMBER 2009

No. Makalah	Topik	Ruang	Sesi	Waktu	Judul Makalah	Penulis
FSTPT 12 - 173	B	EH304	3	15.00-16.30	Persepsi Penumpang Terhadap Kualitas Pelayanan Angkutan Travel Rute Muara Teweh – Banjarmasin	Rhony Pati, Iphan F. Radam, Asrul Arifin (Universitas Lambung Mangkurat)
FSTPT 12 - 174	G	EH303	3	15.00-16.30	Analisis Tomografi Spektrum Gelombang Permukaan: Pendekatan Baru Pengujian NDT Perkerasan Jalan	Sri Atmaja P. Rosyidi, Slamet Riyadi (Universitas Muhammadiyah Yogyakarta), Siegfried (Pusat Penelitian dan Pengembangan Jalan dan Jembatan, Bandung), Gunawan Handayani (Institut Teknologi Bandung)
FSTPT 12 - 175	A	Auditorium	3	15.00-16.30	Pemodelan dan Validasi Model Utilitas Pemilihan Moda antara Kendaraan Pribadi dan Travel dengan Teknik Stated Preference	Purnawan, Yosritzal, Ike Sri Novita (Universitas Andalas)
FSTPT 12 - 176	B	EH304	3	15.00-16.30	Suatu Kerangka Pemikiran Busway sebagai Alternatif Moda Transportasi Berkelanjutan di Jakarta	Mardiawan, Sitorus, S.R.P, Wonny A.R., Ismeth Abidin (Institut Pertanian Bogor)
FSTPT 12 - 177	H	EH305	1	11.00-12.00	The Effectiveness of Traffic Sign at Speed Limit Zone Among Drivers	Mohd Ezree Abdullah (Universiti Tun Hussein Onn Malaysia), Shahreena Melati Rhasbudin Shah (Universiti Teknologi Mara (UiTM)), Mustafa Kamal Shamshudin (Universiti Tun Hussein Onn Malaysia), Ida Aryanie Bahrudin (Kolej Komuniti Jasin – Malaysia)
FSTPT 12 - 178	G	EH302	1	11.00-12.00	Evaluation of Moisture Damage of Palm Oil Fuel Ash (POFA) as Filler in Hot Mix Asphalt (HMA)	Mustafa Kamal Shamshudin, Mohd. Ezree Abdullah, Kemas Ahmad Zamhari, Nor Azlina Amkaromi (Universiti Tun Hussein Onn Malaysia)
FSTPT 12 - 179	G	EH303	3	15.00-16.30	Usaha Peningkatan Kapasitas Gelagar Jembatan Jalan Persilangan Tidak Sebidang Tanpa Mengurangi Tinggi Ruang Bebasnya	Bambang Supriyadi (Universitas Gajah Mada)