

**DAFTAR NAMA PESERTA MONEV PROGRAM DESENTRALISASI DAN KOMPETITIF NASIONAL TAHUN 2014**

Prof. Dr. Ir. Tien R. Muchtadi, MS.

23 September 2014

LPPM ITB, Gedung Rektorat ITB Lantai 5, Jln. Tamansari no. 64 Bandung

No	Nama Peneliti	KK	Fakultas / Sekolah	Program / Skema	Judul penelitian	Waktu
1	Dr. Eng. ACHMAD MUNIR ST., M.Eng.	Teknik Telekomunikasi	STEI	Penelitian Unggulan Strategis Nasional	Pengembangan Software Defined Radar untuk Edukasi dan Hankam	08.00 - 08.08
2	Ir. Ade Sjafruddin M.Sc.,Ph.D.	Rekayasa Transportasi	FTSL	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Kajian Strategi Manajemen Permintaan Perjalanan Berdasarkan Pola Aktivitas Harian Sebagai Upaya Peningkatan Effisiensi Sistem Transportasi di Wilayah Perkotaan	08.08 - 08.16
3	Dr. Adi Pancoro	Genetika dan Bioteknologi Molekular	SITH	Penelitian Strategis Nasional	Aplikasi Teknologi RNAi Antiviral terhadap WSSV (White Spot Syndrome Virus) dan IMNV (Infection Myonecrosis Virus) pada Broodstock Udang Windu (Penaeus Monodon)	08.16 - 08.24
4	Dr. AGUSTINUS AGUNG NUGROHO	Fisika Magnetik dan Fotonik	FMIPA	Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional	Study of Magnetic Properties of Organic-Inorganic Hybrids and its potential applications	08.24 - 08.32
5	Ir. Ahmad Nuruddin M.Sc.,Ph.D.	Teknik Fisika	FTI	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	PEMBUATAN PERMUKAAN SUPERHIDROFOBIAK PIPA STAINLESS STEEL	08.32 - 08.40
6	Dr. ARMI SUSANDI MT	Sains Atmosfer	FITB	Penelitian Strategis Nasional	PENGEMBANGAN MODEL PREDIKSI IKLIM DASARIAN RESOLUSI DAN KETEPATAN TINGGI UNTUK PENENTUAN MASA TANAM PADI DI INDRAMAYU	08.40 - 08.48
7	Dr. ASEP SOFYAN ST,MT	Pengelolaan Udara dan Limbah	FTSL	Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional	AIR POLLUTION FORECASTING IN INDONESIA AND ITS CO-BENEFIT ANALYSIS FOR HEALTH, CROP, AND CLIMATE	08.48 - 08.56
8	Dr.-Ing. Bonar Tua Halomoan Marbun	Teknik Pemboran, Produksi dan Manajemen Migas	FTTM	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Optimisasi Pemilihan Material Tubing pada Sumur Minyak dan Gas	08.56 - 09.04
9	Dr.Ing. Chairunnisa ST., MT	Teknik Telekomunikasi	STEI	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Analisis Numerik Resonator Dielektrik Lingkaran Artfisial dengan Permittivitas Anisotropik Berbasiskan Metode FDTD	09.04 - 09.12
10	Dr. Deana Wahyuningrum S.Si.,M.Si.	Kimia Organik	FMIPA	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	SINTESIS SENYAWA CAIRAN ION (IONIC LIQUID) TURUNAN IMIDAZOL SEBAGAI PELARUT RAMAH LINGKUNGAN DALAM KONVERSI BIOMASSA MENJADI SENYAWA DASAR BAHAN BAKAR TERBARUKAN	09.12 - 09.20
11	Dr. DESSY NATALIA	Biokimia	FMIPA	Penelitian Unggulan Strategis Nasional	PRODUKSI PROTEIN REKOMBINAN NS1 PADA RAGI Pichia pastoris UNTUK PENGEMBANGAN KIT DIAGNOSTIK VIRUS DENGUE	09.20 - 09.28
12	Ir. Dwi Hendratmo Widyantoro M.Sc.,Ph.D.	Informatika	STEI	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Pengembangan Sistem untuk Prediksi Kredibilitas Informasi dari Jejaring Sosial Online	09.28 - 09.36
13	Dr. Dwinita Larasati S.Sn.,MA	Manusia dan Desain Produk Industri	FSRD	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Inovasi Pemanfaatan Bambu menjadi Lembaran Berkarakter Menyerupai Kain	09.36 - 09.44
14	Edwan Kardena Ph.D.	Rekayasa Air dan Limbah Cair	FTSL	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Evaluasi teknis sistem pencampuran dan aerasi pada penggunaan enzim pendegradasi senyawa azo untuk penghilangan warna limbah cair industri batik.	09.44 - 09.52
15	prof. EDY SOEWONO	Matematika Industri dan Keuangan	FMIPA	Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional	THRESHOLD DYNAMICS AND CONTROL OF DISEASE TRANSMISSION IN HETEROGENEOUS ENVIRONMENTS	09.52 - 10.00
16	Prof. Dr. EDY TRI BASKORO, MSc.	Matematika Kombinatorika	FMIPA	Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional	Characterizing and Finding All Graphs with Certain Dimensions	10.00 - 10.08
17	Dra. Fida Madayanti Warganegara MS,Ph.D.	Biokimia	FMIPA	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Imobilisasi Lipase Geobacillus thermoleovorans PPD2 sebagai Katalis untuk Sintesis Biodiesel	10.08 - 10.16
18	Dr. Fourier Dzar Eljabbar Latief	Fisika Sistem Kompleks	FMIPA	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Karakterisasi Digital Medium Berpori Dengan Bantuan Micro-Computed Tomography Scan (u-CT Scan): Studi Kasus Batuan Berpori	10.16 - 10.24
19	Dr. Gede Suantika SSi.,MSi.	Bioteknologi Mikroba	SITH	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Pengembangan teknologi ZWD ( Zero Water Discharge) dalam budidaya Udang Galah (Macrobrachium rosenbergii) melalui teknologi Bioflok	10.24 - 10.32
20	Dr. Hakim Luthfi Malasan M.Sc.	Astronomi	FMIPA	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Peningkatan Level Deteksi Pada Kurva Cahaya Kejadian Pelensaan Gravitasi Mikro	10.32 - 10.40
21	Ir. Hendri Syamsudin M.Sc., Ph.D	Struktur Ringan	FTMD	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Kajian Numerik dan Eksperimental Penggunaan Bilah Bambu (Bamboo Strip) Laminat Tipis Pada Rancangan Struktur Komposit Hijau Biaya Murah Untuk Meningkatkan Sifat Flexural dan Redaman Suara (Sound Absorber)	10.40 - 10.48
22	Henry Setiyanto SSi.,MT	Kimia Analitik	FMIPA	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Sintesis Material Nano Fe3O4 Berbahan Baku Pasir Lokal dengan Metoda Carbon Encapsulated dan Aplikasinya Untuk Pengolahan Air Gambut	10.48 - 10.56
23	Prof. HERMAWAN KRESNO DIPOJONO Ph.D.	Energi dan Sistem Pemroses Teknik Kimia	FTI	Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional	ADSORPTION AND DISSOCIATION PROCESSES OF TIOPENE AND H2S ON NIMOS BASED CATALYST FOR HYDRODESULFURIZATION APPLICATIONS: A DENSITY FUNCTIONAL THEORY STUDY	10.56 - 11.04

**DAFTAR NAMA PESERTA MONEV PROGRAM DESENTRALISASI DAN KOMPETITIF NASIONAL TAHUN 2014**

Prof. Dr. Ir. Tien R. Muchtadi, MS.

23 September 2014

LPPM ITB, Gedung Rektorat ITB Lantai 5, Jln. Tamansari no. 64 Bandung

24	Dr.Ing. HIMASARI HANAN, M.Arch	Sejarah, Teori dan Kritik Arsitektur	SAPPK	Penelitian Strategis Nasional	Strategi Revitalisasi Seni Budaya Batak Toba sebagai Objek Wisata dan Industri Kreatif	11.04 - 11.12
25	Ir. Idris Maxdoni Kamil M.Sc.,Ph.D.	Teknologi Pengelolaan Lingkungan	FTSL	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Optimasi Kinerja Reaktor Melalui Pemodelan Karakteristik Hidrodinamika	11.12 - 11.20
26	Dr. IRIAWATI, MSc.	Sains dan Bioteknologi Tumbuhan	SITH	Penelitian Strategis Nasional	Aplikasi Molecular Chaperone Elongation Factor-Tu Untuk Meningkatkan Produksi Karbohidrat Tanaman Pangan Dengan Kentang Sebagai Tanaman Model	11.20 - 11.28
27	Dr. Iskandar	Teknik Telekomunikasi	STEI	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	PENGEMBANGAN APLIKASI DATABASE GIS TEMATIK PADA PLATFORM PERANGKAT BERGERAK UNTUK PENATAAN RUANG DAN WILAYAH PEMERINTAHAN KOTA/KABUPATEN	11.28 - 11.36
28	IVONNE MILICHRISTI RADJAWANE, MSi.,Ph.D.	Oseanografi	FITB	Penelitian Strategis Nasional	Penyusunan Basis Data Kerentanan Pesisir untuk Peningkatan Kapasitas Adaptasi Terhadap Ancaman Kenaikan Muka Air Laut di Kota Pantai dan Pulau-pulau Kecil di Indonesia	11.36 - 11.44
29	Iwan Prasetyo ST.,MT.,Ph.D.	Teknik Fisika	FTI	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Pengembangan Metode Uji Kemurnian Emas Batangan Berdasarkan Database Karakteristik Vibrasi	11.44 - 11.52
30	Prof.Dr.Ir. JANN HIDAYAT TJAKRAATMADJA, M.Eng.	Manajemen Manusia dan Operasi	SBM	Penelitian Strategis Nasional	Pengaruh Organisasi Pembelajaran dan Knowledge Management terhadap Kinerja Perusahaan Studi Kasus PT.Dirgantara Indonesia	11.52 - 12.00
31	Dr.Ir. Joko Siswanto MPA	Manajemen Industri	FTI	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	MODEL SISTEM USAHA UNTUK PENGEMBANGAN INDUSTRI KREATIF JAWA BARAT	13.00 - 13.08
32	Dr. Kania Dewi ST,MT	Pengelolaan Udara dan Limbah	FTSL	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Pengendalian Gas Rumah Kaca Karbondioksida Menggunakan Fotobioreaktor Mikroalga : Kajian Awal Implementasi Carbon Trading (Lanjutan)	13.08 - 13.16
33	Ir. Kridanto Surendro M.Sc.,Ph.D.	Informatika	STEI	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Pengembangan Model Adopsi Cloud Computing untuk Perguruan Tinggi	13.16 - 13.24
34	Dr. L. Hari Wiryanto MS	Matematika Industri dan Keuangan	FMIPA	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Gelombang antarmuka pada fluida dua lapis	13.24 - 13.32
35	Dr. Ir. LEONARDO GUNAWAN	Struktur Ringan	FTMD	Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional	Development of Vehicle Crash Box Design Structure to Improve Crashworthiness of Vehicle	13.32 - 13.40
36	Dr. Lia Dewi Juliawaty MS	Kimia Organik	FMIPA	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	SENYAWA ANTI-MALARIA DARI DAUN BUNGA MATAHARI (HELIANTHUS ANNUUS)	13.40 - 13.48
37	Dr. Lulu Lusianti Fitri MSc.	Fisiologi, Perkembangan Hewan dan Sains Biomedika	SITH	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Evaluasi Tingkat Kewaspadaan dan Waktu Reaksi Pengemudi Mobil Malam Hari Terhadap Paparan Cahaya Biru berdasarkan Respon Gelombang Otak valuation of Alertness Level and Reaction Time in Driving at Night due to Blue Light Exposure Based On Brain Wave Response)	13.48 - 13.56
38	Dr. Maria Immaculata Iwo	Farmakologi-Farmasi Klinik	SF	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Pengembangan ekstrak greges otot (Equisetum debile Roxb.) sebagai obat herbal untuk mengatasi rheumatoid arthritis – salah satu penyakit autoimun	13.56 - 14.04
39	Dr.Ing. Marisa Handajani ST,MT	Rekayasa Air dan Limbah Cair	FTSL	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Optimasi Jalur Pembentukan Etanol Dengan Flushing N2 dan Penambahan Ion Logam Fe2+ dan Zn2+ Pada Proses Asidogenesis Limbah Cair Organik Konsentrasi Tinggi (Optimization of Ethanol Formation Pathway through N2 Flushing and Metallic Ion Fe2+ dan Zn2+ Addition on Acidogenic Process of High Strenght Organic Wastewater)	14.04 - 14.12
40	Prof.Dr.Ing. MITRA DJAMAL	Fisika Teoritik Energi Tinggi dan Instrumentasi	FMIPA	Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional	DEVELOPMENT OF MICRO-FORCE MATERIAL TESTER	14.12 - 14.20
41	Mochamad Ikbal Arifyanto S.Si.,M.Sc.,Ph.	Astronomi	FMIPA	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Telaah Substruktur Gugus Galaktik: Yang Bergabung dan Terurai	14.20 - 14.28
42	Mohamad Nur Heriawan ST,MT,Ph.D.	Eksplorasi Sumberdaya Bumi	FTTM	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Pengembangan Pemodelan Geostatistik dan Optimasi Sampling pada Endapan Mineral Berstruktur Kompleks di Wilayah Indonesia Bagian Timur (Development on the Geostatistical Modeling and Sampling Optimization for Complex Structured Mineral Deposits in Eastern Site of Indonesia)	14.28 - 14.36
43	Muhammad Ali Zulfikar S.Si.,M.Si.,Ph.	Kimia Analitik	FMIPA	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Moleculer Imprinted Polymer (MIP) Sebagai Material Fungsional Untuk Pemisahan dan Pemurnian Enzim Lipase Dari Crude Enzyme	14.36 - 14.44
44	MUHAMMAD MIFTAHUL MUNIR, SSI., MSi.	Fisika Teoritik Energi Tinggi dan Instrumentasi	FMIPA	Penelitian Strategis Nasional	Pengembangan Instrumentasi Analitik untuk Pengukuran Kadar Glukosa dalam Darah Secara Non Invasif	14.44 - 14.52
45	Dr. NURHASAN S.Si.,M.Si.	Fisika Bumi dan Sistem Kompleks	FMIPA	Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional	Investigation of Active Fault Using 3D Electromagnetik Modeling (Case Study in Active Sumatera Fault)	14.52 - 15.00

**DAFTAR NAMA PESERTA MONEV PROGRAM DESENTRALISASI DAN KOMPETITIF NASIONAL TAHUN 2014**

Prof. Dr. Ir. Tien R. Muchtadi, MS.

23 September 2014

LPPM ITB, Gedung Rektorat ITB Lantai 5, Jln. Tamansari no. 64 Bandung

46	Prabu Wardono M.Des.,Ph.D.	Manusia dan Ruang Interior	FSRD	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	'Pengembangan Desain Funitur Bercahaya sebagai Solusi Inovatif Peningkatan Mood" - "Design Development of Luminous Furniture as an Innovative Solution of Mood Improvement	15.00 - 15.08
47	Dr. Puspita Dirgahayani ST., MT.	Pengelolaan Pembangunan dan Pengembangan	SAPPK	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Pengaruh Kebijakan Transportasi Perkotaan terhadap Inklusi Sosial (Studi Kasus: KRL Jabodetabek)	15.08 - 15.16
48	Dr.Ir. R. Budi Sulistijo M.App.Sc.	Eksplorasi Sumberdaya Bumi	FTTM	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	DATA SINTETIS SEBAGAI KUNCI INTERPRETASI BIDANG DISKONTINUITAS PADA LAPISAN BATUBARA DI ANTARA DUA BUAH LUBANG BOR	15.16. 15.24
49	Dr.Ir. Raden Driejana MSCE	Pengelolaan Udara dan Limbah	FTSL	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Model prediksi untuk pengembangan metode sistem peringatan dini bahaya pencemaran udara	15.24 - 15.32
50	Dr. RAMADHANI EKA PUTRA	Manajemen Sumber Daya Hayati	SITH	Penelitian Strategis Nasional	Domestikasi berbagai strain Trigona sp. sebagai agen penyerbukan tanaman hortikultura pada sistem pertanian greenhouse	15.32 - 15.40
51	Prof. Dr. Roberd Saragih MT	Matematika Industri dan Keuangan	FMIPA	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Optimisasi Dosis Obat pada Kemoterapi Kanker Melalui Kontrol Bilinear Stokastik	15.40 - 15.48
52	Rusnadi S.Si., M.Si	Kimia Analitik	FMIPA	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	PEMISAHAN DAN PEMUNGUTAN LOGAM YITTRIUM (Y) DARI TAILING PERTAMBANGAN TIMAH MENGGUNAKAN TEKNIK ION IMPRINTED POLYMERS (IIPs)	15.48 - 15.56
53	Dr.rer.nat. Sparisoma Viridi S.Si.	Fisika Nuklir dan Biofisika	FMIPA	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Eksperimen, Simulasi Dinamika Molekuler, dan Teori Fisika Statistik Efek Kacang Brasil berdasarkan Faktor Kompaksi Butiran untuk Aplikasi Pemisahan dan Pencampuran Bahan Butiran	15.56 - 16.04
54	Dr. Sukrasno MS	Biologi Farmasi	SF	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Uji Aktivitas Imunomodulator Ekstrak Buah Melaka (Phyllanthus emblica) Sebagai Alternatif Terapi Sistemik Lupus Eritematosus	16.04 - 16.12
55	Ir. Surjamanto W. MT	Teknologi Bangunan	SAPPK	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Prototipe Dinding Phase Change Material (PCM) Untuk Mengurangi Beban Pendinginan AC dan Menghemat Energi Operasional Gedung	16.12 - 16.20
56	Dr. Suryadi Siregar	Astronomi	FMIPA	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Orbit dan Parameter Fisik Bintang Ganda Visual	16.20 - 16.28
57	Dr. Tati Suryati Syamsudin MS,DEA	Ekologi	SITH	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Pengendalian Erosi pada Lahan Kering Dengan System Tumpangsari (Erosion Control on Dry Land by intercropping System)	16.28 - 16.36
58	TUTUN JUHANA, ST., MT.	Teknik Telekomunikasi	STEI	Penelitian Strategis Nasional	Perencanaan dan Implementasi Alat Bantu Tim Reaksi Cepat Penanggulangan Bencana dalam Upaya Penyelamatan Korban Secara Cepat dan Efisien	16.36 - 16.44
59	Dr.rer.nat.Ir. WAHYUDI WIDYATMOKO PARNADI, MS.	Geofisika Terapan	FTTM	Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional	Development of Geoelectrical Methods to Identify the Potential of Coal Bed Methane as Unconventional Energy Resources	16.44 - 16.52
60	Prof. Dr. WAWAN GUNAWAN A KADIR, MS	Geofisika Terapan	FTTM	Penelitian Unggulan Strategis Nasional	Penentuan CO2-Storage dan Pengembangan Metode Geofisika Terpadu untuk Monitoring Injeksi CO2 di Lapangan Gundih, Jawa Tengah	16.52 - 17.00
61	Prof.Dr. Yana Maolana Syah MS	Kimia Organik	FMIPA	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Penggunaan santorizol dan gemakron dari Curcuma xanthorrhiza sebagai agen pengkombinasi obat antibiotik	17.00 - 17.08
62	Dr. YOGI WIBISONO BUDHI ST., MT.	Perancangan dan Pengembangan Proses Teknik Kimia	FTI	Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional	Development of Dynamic Operation Procedure of Pd-Ag Membrane to Improve Hydrogen Recovery	17.08 - 17.16
63	Dr. YUSUF KURNIAWAN ST.,MT.	Elektronika	STEI	Penelitian Strategis Nasional	Prototype System Penerima DVB-T	17.16 - 17.24