

JADWAL
SEMINAR HASIL PENELITIAN HIBAH ITENAS TAHUN 2013
Kamis, 5 Desember 2013 Ruang 15301

Waktu	Penyaji	Jurusan	Judul Kegiatan
08.00-08.30	Registrasi dan Pembukaan		
	Sesi I		
08.30-08.50	Hendro Prassetiyo, ST., MT.	TI	Model Penentuan Economic Manufacturing Quantity (EMQ) pada Sistem Produksi yang Mempertimbangkan Perbaikan Kualitas Proses dan Proses Burn-In
08.50-09.10	Arie Desrianty,, S.T., M.T.	TI	Model Optimisasi Ukuran Lot Produksi untuk <i>Single Item</i> dan <i>Single Stage</i> Pada Sistem Produksi yang Mengalami Deteriorasi dengan Kriteria Minimasi Total Ongkos
09.10-09.30	Fifi Herni Mustofa, S.T., M.T.	TI	Rancangan Sistem Pengendalian Persediaan dan Pendistribusian Multi Eselon Pada Sistem Logistik Sub Dolog Wilayah VIII Bandung
09.30-09.50	Caecilia S.W., ST., MT.	TI	Kajian Beban Mental dan Stres Masinis Kereta Api Daerah Operasional II Bandung
	Sesi II		
10.00-10.20	Herman, Ir., MT.	SI	Penentuan Kriteria Pemilihan Proyek Kemitraan Pemerintah Swasta di Bidang Perkeretaapian Indonesia
10.20-10.40	Jasman Pardede, S.Si., MT.	IF	Implementasi Algoritma Genetika pada Sistem Penjadwalan Mata Kuliah
10.40-11.00	Lita Lidyawati, ST., MT.	EL	Implementasi Visible Light Communication (VLC) Pada Sistem Komunikasi
11.00-11.20	Juarni Anita, ST., M.Eng.	AR	Transformasi Rumah Tinggal Karena Kenaikan Muka Air Laut di Permukiman Nelayan Muara Angke, Jakarta Utara
11.20-11.40	Dr. Soni Darmawan, ST., MT.	GD	Analisis Perubahan Tutupan Lahan Hasil Teknik Klasifikasi Object Based Image Analysis pada Citra Satelit Landsat Tim (Studi kasus: Cekungan Bandung Jawa Barat)
11.40-13.00	Ishoma		
	Sesi III		
13.00-13.20	M. Ridwan, ST., MT.	MS	Pembuatan Prototype Picohydro Portable 200 Watt

13.20-13.40	Tito Shantika, M.Eng.	MS	Perancangan dan Pembuatan Robot Unmanned Ground Vehicle (UGV)
13.40-14.00	Iwan Agustiawan, Ir., MT.	MS	Upaya Pemanfaatan Energi Mekanik Getaran Struktur Menjadi Energi Listrik DC
14.00-14.20	Ali, ST., MT.	MS	Prototipe Picohydro Kapasitas 500 Watt
14.20-15.40	Dr. Agus Hermanto, Ir., MT.	MS	Rancang Bangun Kolam Pendingin Pembangkit Listrik Otec Skala Kecil
15.00-15.20	Marsono, ST., MT.	MS	Prototipe Parabolic Through Solar Collector dengan Sun Tracking System

**JADWAL KEGIATAN SEMINAR
HASIL PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
LP2M ITENAS TAHUN 2013
Kamis, 5 Desember 2013 Ruang 15221**

Waktu	Penyaji	Jurusan	Judul Kegiatan
08.00-08.30	Registrasi dan Pembukaan (di R. 15301)		
	Sesi I		
08.30-08.50	Dedy Ismail, S.Sn., M.Ds	DP	Sistem Produksi Pengolahan Bonggol Jagung sebagai Bahan Baku dalam Perancangan Produk
08.50-09.10	M. Djalu Djatmiko. Drs., M.Ds	DP	Pengkajian Kualitas Material dan Konstruksi Upper Pada Proses Perancangan Sepatu Olahraga Ekstrem Skateboard
09.10-09.30	M. Arif Waskito, M.Ds.	DP	Perancangan Master Shoe Last Sebagai Usaha Meningkatkan Kualitas Ergonomi Produk Sepatu Wanita yang Dikembangkan Melalui Metode QFD (Quality Functional Deployment)
09.30-09.50	Edi Setiadi Putra, Drs., M.Ds.	DP	Rancang Bangun Sarana Niaga Bermotor Roda Dua untuk Wirausaha Kuliner Keliling Kota Bandung Melalui Kajian Ergokultural Sunda
	Sesi II		
10.00-10.20	Saryanto, S.Sn., MT.	DI	Desain Sarana Penunjang Kawasan Ekowisata untuk Mengurangi Beban Wisata Urban Kota Bandung
10.20-10.40	Detty Fitriany, S.Sn., MT.	DI	Pengaruh Alih Fungsi Bangunan Cagar Budaya terhadap Program Kebutuhan Ruang Ideal

			Museum di Kota Bandung
10.40-11.00	Fanhas Atsar, M.Ds.	DKV	Persepsi Stakeholder Terhadap Citra Logo Institut Teknologi Nasional
11.00-11.20	Agus Rahmat Mulyana, M.Ds.	DKV	Perancangan Cinderamata sebagai Merchandise Dalam Upaya Branding Itenas
11.20-11.40	Salafudin, ST., M.Sc.	TK	Mini Pilot Plant Permbuat Bio-Ethanol dari Sampah Buah
11.40-13.00	Ishoma		
	Sesi III		
13.00-13.20	Enni Lindia Mayona, ST., MT.	PWK	Analisis Kebutuhan Ruang Terbuka Hijau (RTH) di Kota Cimahi
13.20-13.40	Zulfadly Urufi, ST., M.Eng.	PWK	Kajian Pengembangan Jasa Pendukung Transportasi Udara di Pangandaran dalam Percepatan Pembangunan Jawa Barat Bagian Selatan
13.40-14.00	Yulianti Pratama, ST., MT.	TL	Optimasi Pembentukan Selulosa dari sampah Buah Nanas (Ananas Comosus) sebagai Alternatif Bahan Baku Kertas
14.00-10.20	M. Ranga Sururi, ST., MT.	TL	Penyusunan Indikator-Indikator Lingkungan Provinsi Jawa Barat
14.20-14.40	Eka Wardhani, ST., MT.	TL	Evaluasi Sistem Penyediaan Air Bersih Di Kampus Itenas Bandung
14.40-15.10	Iwan Juwana, S.T., M.Sc., Ph.D.	TL	Kajian Sistem Manajemen Lingkungan di Kampus Itenas