

JADWAL KELAS PARALEL

KoNTeKS 11

KONFERENSI NASIONAL TEKNIK SIPIL 11

Universitas Tarumanagara, Jakarta

KELOMPOK PEMINATAN STRUKTUR/KONSTRUKSI

Hari/Tanggal: Kamis, 26 Oktober 2017

Tempat : Gedung Utama Lt. 13, Ruang 1305

| Waktu | Nama | ID | Judul | Asal |
|---------------|--|-----|---|----------------------------------|
| 13.15 - 13.30 | Richard Frans Herman Parung Achmad Bakri Muhiddin Rita Irmawaty | 16 | Optimasi Rasio Jarak, Tinggi, dan Sudut Bukaan pada Balok Baja <i>Honeycomb</i> dengan Menggunakan <i>Fast Multi Swarm Optimization</i> | Universitas Atma Jaya Makassar |
| 13.30 - 13.45 | I Ketut Sudarsana | 40 | Pengujian Kuat Lekat Beton Baru <i>Self Compacting Concrete</i> (SCC) pada Beton Lama | Universitas Udayana |
| 13.45 - 14.00 | Jack Widjajakusuma Marlon | 72 | Studi Variasi Prategang Eksternal dalam Rehabilitasi Rangka Baja Tipe Warren | Universitas Pelita Harapan |
| 14.00 - 14.15 | Dhika Fazrian Zulfikar Djauhari Ridwan Abdurrahman | 73 | Keruntuhan Progresif Struktur Rangka Beton Bertulang Sistem Ganda | Universitas Riau |
| 14.15 - 14.30 | Wan Fikri Darmawan Reni Suryanita Zulfikar Djauhari | 75 | Evaluasi Kesehatan Struktur Bangunan Berdasarkan Respon Dinamik Berbasis Data Akselerometer | Universitas Riau |
| 14.30 - 14.45 | Johanes Januar Sudjati Arriel Aditya Friendly Alexander A. | 91 | Perbaikan dan Perkuatan Lentur Balok Beton Bertulang dengan <i>Glass Fiber Tipe Woven Roving</i> | Universitas Atma Jaya Yogyakarta |
| 14.45 - 15.15 | <i>Coffee Break</i> | | | |
| 15.15 - 15.30 | Parang Sabdono Ratna Ardhisa Rifqy Maladzi Han Ay Lie | 97 | Studi Eksperimental Komparasi Kapasitas Balok dengan <i>Platform Galvalum</i> dengan Balok Konvensional | Universitas Diponegoro |
| 15.30 - 15.45 | Bambang Hadibroto | 100 | Persepsi Penghuni Komplek Perumahan di Kota Medan Terhadap Pedoman Teknis Rumah dan Bangunan Gedung Tahan Gempa | Universitas Negeri Medan |

Hari/Tanggal: Kamis, 26 Oktober 2017

Tempat : Gedung Utama Lt. 13, Ruang 1305

| Waktu | Nama | ID | Judul | Asal |
|---------------|--|-----|--|------------------------------------|
| 15.45 - 16.00 | Sunarjo Leman | 110 | Model Analisis 3 Dimensi pada Segmen Bata Keramik Beton | Universitas Tarumanagara |
| 16.00 - 16.15 | Tania Gunarto Ali Awaludin | 130 | Analisis Kapasitas Tekan Profil-C Baja Canai Dingin Menggunakan SNI 7971:2013 dan <i>AISI</i> 2002 | Universitas Gadjah Mada Yogyakarta |
| 16.15 - 16.30 | Jauhar Fajrin Pathurahman Lalu Riyandi Yusra | 153 | Pengembangan Desain Rumah Sederhana Berbasis Sistem Konstruksi Rumah Panggung Bima | Universitas Mataram |
| 16.30 - 16.45 | Daniel Christianto Widodo Kushartomo Fanywati Itang Cynthia Hindrawan | 285 | Uji Pembebanan pada Pelat <i>Reactive Powder Concrete</i> | Universitas Tarumanagara |

Hari/Tanggal: Jumat, 27 Oktober 2017

Tempat : Gedung Utama Lt. 13, Ruang 1305

| Waktu | Nama | ID | Judul | Asal |
|---------------|--|-----|--|---|
| 09.00 - 09.15 | As'at Pujianto | 176 | Aplikasi UPV dan Hammer Test Untuk Evaluasi Kekuatan Struktur Gedung Terminal 1 Bandara Soekarno-Hatta | Universitas Muhammadiyah Yogyakarta |
| 09.15 - 09.30 | Nessa Diredja Yosafat Pranata | 184 | Metode Pembelajaran Kepada Mahasiswa Melalui Pengujian Eksperimental di Laboratorium (Studi Kasus Moda Kegagalan Sambungan Kayu dengan Beban Aksial Tarik) | Institut Teknologi Nasional; Universitas Kristen Maranatha |
| 09.30 - 09.45 | Nini Hasriyani Aswad Herman Parung Rita Irmawaty A. Arwin Amiruddin | 203 | Evaluasi Posisi Jarak Bukaan Balok Kastela Terhadap Daktilitas | Universitas Hasanuddin |
| 09.45 - 10.15 | <i>Coffee Break</i> | | | |
| 10.15 - 10.30 | Roi Milyardi Yosafat Pranata | 230 | Metode Pembelajaran Melalui Pengujian Eksperimental (Studi Kasus Pengujian Destruktif dan Pengujian Non-Destruktif dalam Menentukan Modulus Elastisitas) | Universitas Kristen Maranatha |
| 10.30 - 10.45 | Richard Frans Yoyong Arfiadi | 256 | Sistem Identifikasi Struktur dengan Menggunakan Metode <i>Frequency Domain Decomposition-Natural Excitation Technique</i> | Universitas Atma Jaya Makassar; Universitas Atma Jaya Yogyakarta |

KELOMPOK PEMINATAN TRANSPORTASI

Hari/Tanggal: Kamis, 26 Oktober 2017

Tempat : Gedung Utama Lt. 13, Ruang 1304

| Waktu | Nama | ID | Judul | Asal |
|---------------|--|----|---|---|
| 13.15 - 13.30 | Priyantha Wedagama | 4 | <i>The Influencing Factors of Route Choice Behaviour</i> | Universitas Udayana |
| 13.30 - 13.45 | Leksmono Putranto Benedictus Yosia | 5 | <i>Satisfaction Level of Tarumanagara University Students on Pedestrian Facilities Surrounding Campus (on S. Parman Road)</i> | Universitas Tarumanagara |
| 13.45 - 14.00 | Abdd Kudus Zaini | 6 | Pengaruh Kendaraan Parkir Terhadap Kinerja Persimpangan Tanpa Lampu Lalu Lintas | Universitas Islam Riau |
| 14.00 - 14.15 | Putu Alit Suthanaya Jaya Wikrama Syebastian Petrus | 10 | Analisis Biaya Kemacetan Lalu Lintas di Kawasan Pariwisata Kuta, Provinsi Bali | Universitas Udayana |
| 14.15 - 14.30 | Telly Rosdiyani Nurul Hidayati Gotot Selamat | 24 | Perlunya Kebijakan Parkir Sebagai Pengendalian Lalu Lintas di Kampus Universitas Muhammadiyah Surakarta | Universitas Serang Raya; Universitas Muhammadiyah Surakarta |
| 14.30 - 14.45 | Muchammad Zaenal Muttaqin | 28 | Karakteristik Pemilihan Moda Sepeda Motor Kelompok Mahasiswa Universitas Islam Riau (Studi Kasus: Fakultas Teknik) | Universitas Islam Riau |
| 14.45 - 15.15 | <i>Coffee Break</i> | | | |
| 15.15 - 15.30 | Angga Marditama Sultan Sufanir | 30 | Evaluasi Dimensi Saluran Drainase Permukaan di Jalan Setiabudhi Kota Bandung | Politeknik Negeri Bandung |
| 15.30 - 15.45 | Titi Kurniati Eko Prima Indra | 48 | Studi Pemahaman Mahasiswa Sebagai Pengendara Terhadap Rambu Lalu Lintas dan Marka Jalan di Kota Padang | Universitas Andalas |
| 15.45 - 16.00 | Horas Maringan Marpaung | 51 | Identifikasi Kondisi Jalan Propinsi di Propinsi Riau | Universitas Riau |
| 16.00 - 16.15 | Dwi Novi Wulansari Milla Dwi Astari | 53 | Analisis Pemilihan Moda Antara Jakarta LRT dengan Kendaraan Pribadi Menggunakan Model Pemilihan Diskrit | Universitas 17 Agustus 1945 Jakarta; Universitas Yapis Papua |

Hari/Tanggal: Kamis, 26 Oktober 2017

Tempat : Gedung Utama Lt. 13, Ruang 1303

| Waktu | Nama | ID | Judul | Asal |
|---------------|--|-----|--|---|
| 13.15 - 13.30 | Juang Akbardin | 103 | Studi Pembebanan Sistem Jaringan Jalan Transportasi Barang Jalan Raya berdasarkan Distribusi Pergerakan Barang Komoditas Internal Regional (Studi Kasus Barang Komoditas hasil perkebunan Internal- Regional Provinsi Jawa Tengah) | Universitas Pendidikan Indonesia |
| 13.30 - 13.45 | Najid | 104 | Analisis Tingkat Pelayanan dan Tingkat Kepuasan 8 Koridor Transjakarta | Universitas Tarumanagara |
| 13.45 - 14.00 | Ilmuddin | 112 | Evaluasi Kondisi Jalan Kabupaten Secara Visual dengan Kombinasi Nilai IRI dan SDI | Universitas Madako Tolitoli |
| 14.00 - 14.15 | Sunie Rahardja Bryan Kantara | 140 | Evaluasi Kinerja Pintu Tol dan Dampak Perubahan Sistem Pembayaran Terhadap Arus Lalu Lintas dan Antrian | Universitas Pelita Harapan |
| 14.15 - 14.30 | Siti Nurjanah Ahmad Lawalenna Samang Tri Harianto Muralia Hustim | 155 | Analisis Faktor Kerentanan Lingkungan Geoteknis Tanah Dasar Terhadap Tingkat Kerusakan Jalan Kolektor | Universitas Hasanuddin |
| 14.30 - 14.45 | Okkie Putriani Ibnu Fauzi | 199 | Analisis Karakteristik Konsumen Angkutan Berbasis <i>Online</i> di Yogyakarta | Universitas Atma Jaya Yogyakarta |
| 14.45 - 15.15 | <i>Coffee Break</i> | | | |
| 15.15 - 15.30 | Ibnu Fauzi Okkie Putriani | 200 | Kajian Transportasi Umum Pra dan Pasca Pengoperasian <i>New Yogyakarta International Airport</i> (NYIA) | Universitas Atma Jaya Yogyakarta |
| 15.30 - 15.45 | Dian M. Setiawan Wahyu Dwi Hartati Noor Mahmudah | 208 | Inspeksi Keselamatan Jalan di Yogyakarta (Studi Kasus : Jalan Wates-Yogyakarta KM 5 sampai dengan KM 10) | Universitas Muhammadiyah Yogyakarta |
| 15.45 - 16.00 | Tri Sudiby Purwo Mahardi Teguh Prasetyo | 214 | Perbandingan Penilaian Tingkat Pelayanan Jalan menurut PM 96/2015 dan KM 14/2006 | Institut Pertanian Bogor; Universitas Negeri Surabaya; PT Prestisindo |
| 16.00 - 16.15 | Soandrijanie Linggo Anna Fransiska Hindom | 216 | Tingkat Kepuasan Penumpang Terhadap Kinerja Angkutan Umum | Universitas Atma Jaya Yogyakarta |
| 16.15 - 16.30 | Dwijoko Anusanto Ezra Agusman Sebayang | 220 | Pengaruh Volume Lalu Lintas di Jalan Raya Terhadap Tingkat Kebisingan pada Gedung Sekolah | Universitas Atma Jaya Yogyakarta |

Hari/Tanggal: Jumat,27 Oktober 2017

Tempat : Gedung Utama Lt. 13, Ruang 1304

| Waktu | Nama | ID | Judul | Asal |
|---------------|---|----|---|--------------------------------------|
| 09.00 - 09.15 | Ermitha Rombe Harni Eirene Tarru Jacob Bokko Dari Tangkearrung | 74 | Analisis Dampak Lalu Lintas pada Kegiatan Operasional Bus AKDP di Jalan Andi Mappanyuki - Rantepao | Universitas Kristen Indonesia Toraja |
| 09.15 - 09.30 | AndrePrasetia Muchamad Adi Nugroho Djoko Suwarno Djoko Setijowarno | 82 | Evaluasi Pengelolaan Pengangkutan Sampah dari TPS ke TPA di Kota Semarang (Studi Kasus: Kecamatan Semarang Utara) | Universitas Katolik Soegijapranata |
| 09.30 - 09.45 | Ni Luh Putu Eka Setyarini Widodo Kushartomo | 85 | Analisis Pemenuhan dan Pemanfaatan Alat Berat Untuk Pekerjaan Jalan | Universitas Tarumanagara |
| 09.45 - 10.15 | <i>Coffee Break</i> | | | |
| 10.15 - 10.30 | Nindyo Kresnanto | 87 | Model Bangkitan Kendaraan Pusat Perbelanjaan dan Toko Modern | Universitas Janabadra |

Hari/Tanggal: Jumat,27 Oktober 2017

Tempat : Gedung Utama Lt. 13, Ruang 1303

| Waktu | Nama | ID | Judul | Asal |
|---------------|---|-----|---|-------------------------------------|
| 09.00 - 09.15 | Tri Muspitasari Indah Sulistyowati Widi Kumara | 238 | Evaluasi Peraturan Pembebanan Gandar Kereta Api Di Pulau Jawa Terhadap Kondisi Aktual | Universitas Trisakti |
| 09.15 - 09.30 | Muchlisin | 240 | Analisis Bangkitan Perjalanan dengan Metode <i>Trip-Rate Analysis</i> (Studi Kasus: Pengembangan Hotel Sheraton Mustika Yogyakarta) | Universitas Muhammadiyah Yogyakarta |
| 09.30 - 09.45 | Sumarni Hamid Aly Muralia Hustim Andi Auliya Wahab | 250 | Analisis Tundaan di Simpang Tiga Tidak Bersinyal Berbasis Mikro Simulasi | Universitas Hasanuddin |
| 09.45 - 10.15 | <i>Coffee Break</i> | | | |
| 10.15 - 10.30 | Syahreza Alvan Irma Novrianty Nasution | 262 | Studi Akses Wisata Unggulan di Sumatera Utara | Universitas Negeri Medan |
| 10.30 - 10.45 | Poei Purnamasari | 276 | Perilaku Pengguna jalan yang Mendukung Keselamatan di Jalan Raya Studi Komparasi Antar Daerah di Daerah Istimewa Yogyakarta | Universitas Atma Jaya Yogyakarta |
| 10.45 - 11.00 | Dwi Prasetyanto Indra Noer Hamdhan Sofyan Triana Rinaldhy B.R. | 279 | Penentuan Faktor Penyebab Kecelakaan Lalu Lintas di Wilayah Bandung Metropolitan Area | Institut Teknologi Nasional |

KELOMPOK PEMINATAN MANAJEMEN KONSTRUKSI

Hari/Tanggal: Kamis, 26 Oktober 2017

Tempat : Gedung Utama Lt. 14, Ruang 1408

| Waktu | Nama | ID | Judul | Asal |
|---------------|---|----|---|----------------------------------|
| 13.15 - 13.30 | Tripoli Nurisra Mubarak | 11 | Analisis Kebutuhan Tulangan Pelat Lantai Beton Bertulang pada Konstruksi Bangunan Gedung | Universitas Syiah Kuala |
| 13.30 - 13.45 | Mardi Purba Iwan Bahtiar Kristina Sembiring | 20 | Percepatan Pekerjaan Konstruksi dengan Metode Pertukaran Waktu dan Biaya (Studi Kasus: Proyek Pembangunan Gedung Sekolah SMP Islam Faradisa Tangerang Selatan) | Universitas Tama Jagakarsa |
| 13.45 - 14.00 | Albani Musyafa | 23 | Pemborosan Material dan Tindakan Pencegahannya: Survai pada Proyek Pembangunan Gedung di Yogyakarta | Universitas Islam Indonesia |
| 14.00 - 14.15 | Peter Kaming Ferianto Raharjo Putu Ika Swantari | 26 | Kajian Daya Saing Kontraktor Besar Indonesia | Universitas Atma Jaya Yogyakarta |
| 14.15 - 14.30 | Adi Hudiono Andreas Roy Adrian Firdaus | 34 | Identifikasi Penyebab, Dampak, serta Analisis Faktor-faktor Risiko <i>Change Order</i> pada Proyek Wisata Edukasi Akuarium di Jakarta | Universitas Katolik Parahyangan |
| 14.30 - 14.45 | Handika Utama Jane Sekarsari | 42 | Analisa Faktor Penghambat Penerapan <i>Building Information Modeling</i> dalam Proyek Konstruksi | Universitas Trisakti |
| 14.45 - 15.15 | <i>Coffee Break</i> | | | |
| 15.15 - 15.30 | Dedy Asmaroni | 47 | Efektifitas Penggunaan Tenaga Kerja Wanita dalam Pelaksanaan Proyek Konstruksi di Kabupaten Pamekasan | Universitas Madura |
| 15.30 - 15.45 | Muhammad Saifuddin | 50 | Efektivitas Pembangunan Perpustakaan Sekolah secara Swakelola di Kabupaten Pamekasan | Universitas Madura |
| 15.45 - 16.00 | Darmawan Pontan Nurluthfi Kusumawardhani | 54 | Model Faktor Risiko yang Berpengaruh pada Perbaikan Proyek Konstruksi Jalan Raya | Universitas Trisakti |
| 16.00 - 16.15 | Basuki Anondho Henny Wiyanto Dicky Dwi Putra | 58 | Model Validasi Penerapan Hasil Pengembangan Earned Value Method Untuk Perkiraan Durasi Akhir Proyek Konstruksi di Jakarta | Universitas Tarumanagara |
| 16.15 - 16.30 | Rudi Waluyo | 60 | Pemodelan System Dynamics Untuk Aliran Knowledge Management di Perusahaan Konstruksi: Sebuah Studi Kasus | Universitas Palangka Raya |

Hari/Tanggal: Kamis, 26 Oktober 2017

Tempat : Gedung Utama Lt. 14, Ruang 1407

| Waktu | Nama | ID | Judul | Asal |
|---------------|--|-----|--|--|
| 13.15 - 13.30 | Lina Yulastina Johny Johan | 111 | Efisiensi Energi Listrik pada Gedung Perkantoran Ramah Lingkungan (<i>Green Office Building</i>) | Universitas Tarumanagara; PT. Mega Manunggal Property |
| 13.30 - 13.45 | Nurul Malahayati Saiful Husin Fachrurrazi Hasjim Febriyanti Maulina | 120 | Rasio Kebutuhan Tulangan Pondasi Beton Bertulang pada Konstruksi Gedung di Provinsi Aceh | Universitas Syiah Kuala |
| 13.45 - 14.00 | Adrianto Oktavianus Anjar Pramularsih | 133 | Pengembangan Profil Kinerja Pembina Jasa Konstruksi di Indonesia | Institut Teknologi Bandung; Direktorat Bina Kelembagaan dan Sumber Daya Jasa Konstruksi, Direktorat Jenderal Bina Konstruksi, Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat |
| 14.00 - 14.15 | Dian Setyowati Muhamad Abduh | 163 | Estimasi Durasi Proyek Pembangunan Terminal Petikemas Kalibaru | Institut Teknologi Bandung |
| 14.15 - 14.30 | Subrata Uda | 174 | Analisis Pandangan Kontraktor Terhadap Penyebab dan Akibat <i>Contract Change Order</i> (CCO) pada Biaya dan Waktu di Proyek Konstruksi Jalan Raya | Universitas Palangka Raya |
| 14.30 - 14.45 | Mandiyo Priyo Hendro Syahputra | 196 | Studi Optimasi Waktu dan Biaya dengan Metode TCTO (<i>Time Cost Trade Off</i>) pada Proyek Konstruksi (Studi Kasus: Pekerjaan Pembangunan Jalan Baru Lingkar Sumpiuh, Kabupaten Cilacap) | Universitas Muhammadiyah Yogyakarta |
| 14.45 - 15.15 | <i>Coffee Break</i> | | | |
| 15.15 - 15.30 | Peter Kaming Wulfram Ervianto Eveline Anggriawan | 206 | Kajian Daya Saing Kontraktor Menengah dan Kontraktor Kecil di Indonesia | Universitas Atma Jaya Yogyakarta |
| 15.30 - 15.45 | Ida Widhiawati I G.A.Adnyana Putera Lia Arista | 218 | Analisis Faktor-faktor Penyebab Keterlambatan Pelaksanaan Proyek Konstruksi | Universitas Udayana |
| 15.45 - 16.00 | Dewi Yustiarini | 237 | <i>Unsafe Action</i> Pekerja Konstruksi pada K3 Proyek Konstruksi | Universitas Pendidikan Indonesia |
| 16.00 - 16.15 | A.A. Agung Yana | 241 | Pengaruh Perubahan Desain pada Pelaksanaan Proyek Konstruksi Terhadap Kinerja Proyek Konstruksi | Universitas Udayana |
| 16.15 - 16.30 | Fajar Handayani Josua Rian Adinda Sugiyarto | 247 | Perumusan Strategi Kontraktor Kelas Menengah Dibidang SDM Dalam Menghadapi Masyarakat Ekonomi ASEAN | Universitas Sebelas Maret Surakarta |

Hari/Tanggal: Jumat, 27 Oktober 2017

Tempat : Gedung Utama Lt. 14, Ruang 1408

| Waktu | Nama | ID | Judul | Asal |
|---------------|---|----|--|--|
| 09.00 - 09.15 | Rafli I Yani Rahmawati Yuni Ulfiyati Christiono Utomo | 63 | Pengaruh Komunikasi dan Tim Kerja Terhadap Keberhasilan Kolaborasi Desain pada Konsultan Teknik di Jawa Tengah | Universitas Trisakti; Institut Teknologi Sepuluh Nopember |
| 09.15 - 09.30 | Parea Rangan Hendrianto Masiku Harni Eirene Tarru Novianty Y Limbu | 76 | Studi Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produktivitas Tenaga Kerja pada Proyek Pembangunan Ruang Kelas SMK Negeri 1 Sesean | Universitas Kristen Indonesia Toraja |
| 09.30 - 09.45 | Wulfram Ervianto | 81 | Studi Tentang Daya Saing Penyedia Jasa Konstruksi dalam Perspektif Konstruksi Berkelanjutan di Indonesia | Universitas Atma Jaya Yogyakarta |
| 09.45 - 10.15 | <i>Coffee Break</i> | | | |
| 10.15 - 10.30 | Gita Anggraini Dina Amalia Ferry Hermawan Ismiyati | 83 | Standarisasi Penataan Pasar Tradisional Indonesia (Studi Kasus Revitalisasi Pasar di Kota Semarang) | Universitas Diponegoro |
| 10.30 - 10.45 | Sondang Dwiputra Paiding Harijanto Setiawan | 88 | Konflik Antara Kontraktor dan Pemilik Proyek yang Berpotensi Menimbulkan Klaim | Universitas Atma Jaya Yogyakarta |

Hari/Tanggal: Jumat, 27 Oktober 2017

Tempat : Gedung Utama Lt. 14, Ruang 1407

| Waktu | Nama | ID | Judul | Asal |
|---------------|---|-----|--|-------------------------------------|
| 09.00 - 09.15 | G.A.P Candra Dharmayanti I.B Rai Adnyana I Putu Gede Wiryawan Ari Putra | 252 | Analisis Faktor Penyebab Terjadinya Pekerjaan Ulang (<i>Rework</i>) pada Proyek Konstruksi Gedung di Kabupaten Badung | Universitas Udayana |
| 09.15 - 09.30 | Dewa Ketut Sudarsana Nyoman Marthajaya AA Gde Asmara Ida Bagus Made Artamana | 253 | Analisis Total Biaya Proyek Peningkatan Jalan Nasional Secara Ekonomi di Provinsi Bali | Universitas Udayana |
| 09.30 - 09.45 | Rinaldy Aldi Fajar Handayani Sugiyarto | 254 | Formulasi Strategi Pemasaran Developer Guna Meningkatkan Daya Saing Dalam Menghadapi Masyarakat Ekonomi ASEAN | Universitas Sebelas Maret Surakarta |
| 09.45 - 10.15 | <i>Coffee Break</i> | | | |
| 10.15 - 10.30 | Nectaria Pramesti | 267 | Studi Manajemen Pemeliharaan Aset pada Infrastruktur Sungai (Studi Kasus Bangunan <i>Revetment</i> Sungai Pepe di Surakarta) | Universitas Atma Jaya Yogyakarta |
| 10.30 - 10.45 | Manlian Simanjuntak Andreas Kurniawan D. | 280 | Analisis Indikator Kepuasan Proyek Konstruksi Bangunan Terhadap Kinerja Biaya, Mutu dan Waktu | Universitas Pelita Harapan |

KELOMPOK PEMINATAN KEAIRAN

Hari/Tanggal: Kamis, 26 Oktober 2017

Tempat : Gedung Utama Lt. 13, Ruang 1302

| Waktu | Nama | ID | Judul | Asal |
|---------------|--|-----|--|------------------------------------|
| 13.15 - 13.30 | Bambang Sulistiono Khalis Fatmawati | 8 | Unjuk Kerja Sumur Peresapan Dalam Sistem Drainase | Universitas Islam Indonesia |
| 13.30 - 13.45 | Asep Sapei Yuli Suharnoto Sutoyo Eri Stiyanto | 18 | Aplikasi Algoritma Sawah pada Program SWAT Untuk Memprediksi Hasil Air Sub-DAS Cisadane Hulu | Institut Pertanian Bogor |
| 13.45 - 14.00 | Susilawati Laurentia Veronika Miana Radja Shuayip Usman A. Lussi Li | 19 | Sistem <i>Lock-brick</i> Mendukung Pembangunan Infrastruktur Biaya Rendah dan Berkelanjutan | Universitas Flores |
| 14.00 - 14.15 | Muhammad Ikhsan Meidia Refiyanni Teuku Rizkika Agusti | 89 | Analisis Jenis Lubang Resapan Biopori Sebagai Upaya Meningkatkan Infiltrasi pada Lahan Kampus Universitas Teuku Umar | Universitas Teuku Umar |
| 14.15 - 14.30 | Ni Nyoman Pujianiki I Nengah Simpen | 107 | Pemetaan Intrusi Air Laut di Daerah Pariwisata Candi Dasa dengan Metoda Geolistrik | Universitas Udayana |
| 14.30 - 14.45 | Siti Hijah Ahmadi Sahraen | 122 | Evaluasi Sistem Pembagian Air Irigasi di Daerah Irigasi Bisok Bokah Kabupaten Lombok Tengah | Universitas Islam Al-Azhar Mataram |
| 14.45 - 15.15 | <i>Coffee Break</i> | | | |
| 15.15 - 15.30 | Zufrimar | 143 | Kebutuhan Sumur Resapan Sebagai Konservasi Air Tanah untuk Berbagai Tipe Rumah | Universitas Bung Hatta |
| 15.30 - 15.45 | Adhita Prasetya Doddi Yudianto Yiqing Guan | 151 | Pemodelan Numerik 1-D ADVEKSI-Dispersi untuk Memprediksi Konstrentasi Polutan dalam Badan Air Permukaan | Universitas Katholik Parahyangan |
| 15.45 - 16.00 | Chusnul Arif Budi Indra Setiawan Deka Trisnardi Munarso Muhammad Didik N. Paradha Wihandi S. Ardiansyah Masaru Mizoguchi | 159 | Emisi Gas Rumah Kaca pada Budidaya Padi <i>System of Rice Intensification</i> dengan Berbagai Perlakuan Irigasi | Institut Pertanian Bogor |
| 16.00 - 16.15 | Anna Emiliawati | 162 | <i>System Planning</i> Kebutuhan Air Baku Kecamatan Surakarya Kabupaten Musi Rawas Sumatera Selatan | Universitas Musi Rawas |
| 16.15 - 16.30 | Rian Mantasa Salve P. Ade Hermawan Caya Maitri Pratomo Cahyo Nugroho | 170 | Analisis Banjir dan Perencanaan Desain Transportasi Sungai di Kota Bojonegoro | Universitas Indonesia |

Hari/Tanggal: Kamis, 26 Oktober 2017

Tempat : Gedung Utama Lt. 13, Ruang 1302

| Waktu | Nama | ID | Judul | Asal |
|---------------|---|-----|--|-------------------------------------|
| 16.30 - 16.45 | Pradipta Nandi Wardhana Sri Amini Yuni Astuti Dadang Kurnia | 189 | Pengaruh Perubahan Tutupan Lahan Terhadap Debit Banjir di DAS Winongo Daerah Istimewa Yogyakarta | Universitas Islam Indonesia |
| 16.45 - 17.00 | Siti Dwi Rahayu Rintis Hadiani Setiono | 209 | Pengisian Data Hujan yang Hilang dengan Pengujian Debit Andalan di DAS Tirtomoyo | Universitas Sebelas Maret Surakarta |

Hari/Tanggal: Jumat, 27 Oktober 2017

Tempat : Gedung Utama Lt. 13, Ruang 1302

| Waktu | Nama | ID | Judul | Asal |
|---------------|--|-----|--|-------------------------------------|
| 09.00 - 09.15 | Sunu Nugroho Rintis Hadiani Adi Muttaqien | 211 | Reduksi Banjir menggunakan Kolam Retensi di Sungai Bakalan, Kabupaten Jepara | Universitas Sebelas Maret Surakarta |
| 09.15 - 09.30 | Hannah Layaliya Rintis Hadiani Adi Muttaqien | 219 | Potensi Pengendali Banjir dengan Embung di Sungai Tunggul Kabupaten Jepara | Universitas Sebelas Maret Surakarta |
| 09.30 - 09.45 | Esther Tantama Rintis Hadiani Adi Muttaqien | 224 | <i>Long Storage System</i> Untuk Pengendali Banjir di Sungai Pecangaan Kabupaten Jepara | Universitas Sebelas Maret Surakarta |
| 09.45 - 10.00 | Ivan Fahreza Wiratama Sih Andayani Dina Paramitha Hidayat | 190 | Penanganan Banjir Dan Genangan Di Daerah Jalan Kyai Tapa Dengan Konsep Sistem Drainase Berwawasan Lingkungan | Universitas Trisakti |
| 10.00 - 10.15 | <i>Coffee Break</i> | | | |
| 10.15 - 10.30 | Hari Abrianto Adeline Larisa Suharyanto Hari Nugroho | 257 | Simulasi Stokastik Penentuan Luas Layanan Embung Suruhan, Blora | Universitas Diponegoro |
| 10.30 - 10.45 | Bambang Sujatmoko Ferry Virgiawan Mudjiatko | 264 | Kalibrasi Model HEC-HMS pada Simulasi Debit Akibat Perubahan Tata Guna Lahan di Sub-DAS Kampar Kanan | Universitas Riau |
| 10.45 - 11.00 | Festi Alvi Rahmawati Intan Savera Damayanti Suharyanto Dyah Ari Wulandari | 268 | Analisis Neraca Air Sistem Irigasi Interkoneksi Kalibawang, Yogyakarta | Universitas Diponegoro |
| 11.00 - 11.15 | Ony Frengky Rumihin | 284 | Analisis Embung pada Daerah Tomra Untuk Mengatasi Rawan Air | Universitas Tarumanagara |
| 11.15 - 11.30 | Wati Asriningsih Pranoto Lucky Sumanton | 117 | Studi Angkutan Sedimen Dasar Sungai Serayu Di Laboratorium | Universitas Tarumanagara |

KELOMPOK PEMINATAN GEOTEKNIK

Hari/Tanggal: Kamis, 26 Oktober 2017

Tempat : Gedung Utama Lt. 14, Ruang 1402

| Waktu | Nama | ID | Judul | Asal |
|---------------|---|-----|--|--|
| 13.15 - 13.30 | Dyah Kusumastuti Indah Handayasari Irma Sepriyanna | 14 | Analisis Timbunan di Atas Tanah Lunak Terstabilisasi Serbuk Kaca dan Serbuk Keramik dengan Program GEO 5 | Sekolah Tinggi Teknik - PLN |
| 13.30 - 13.45 | Ferry Fatnanta Syawal Satibi Muhardi | 25 | Karakteristik Daya Dukung Lateral Pondasi Helical pada Tanah Gambut | Universitas Riau |
| 13.45 - 14.00 | Sumiyati Gunawan Agatha Laksitaningtyas | 32 | Kecepatan Aliran Horizontal dengan Ijuk dan Limbah Plastik Sebagai Drainasi Vertikal | Universitas Atma Jaya Yogyakarta |
| 14.00 - 14.15 | Mukhsin Maimun Rizalihadi Banta Chairullah Haris Novian Saputra | 37 | Kontribusi Akar Bambu Kepada Parameter Kekuatan Geser Tanah Terhadap Stabilitas Lereng | Universitas Syiah Kuala |
| 14.15 - 14.30 | Ratna Suryantini I Ketut Suwantara | 41 | Daya Dukung Pondasi Kaca Puri pada Tanah Aluvial Pasang Surut di Mandomai Kalimantan Tengah | Balai Litbang Perumahan Wilayah II Denpasar; Balai Pengembangan Teknologi Perumahan Tradisional Denpasar |
| 14.30 - 14.45 | Soewignjo Agus Nugroho Suratman Dodi Pratama | 45 | Kajian Rentang Kadar Air Terhadap Nilai Kuat Geser Perbaikan Tanah Metode CTB | Universitas Riau |
| 14.45 - 15.15 | <i>Coffee Break</i> | | | |
| 15.15 - 15.30 | Parea Rangan Hendrianto Masiku Marthen Luther Paembonan Israel Padang Yudistira Upa | 77 | Studi Peningkatan Daya Dukung Tanah Lempung dengan Menggunakan Semen | Universitas Kristen Indonesia Toraja |
| 15.30 - 15.45 | I Gusti Ngurah Putu Dharmayasa Dewa Ayu Nyoman Ardi Utami | 99 | Analisis Pengaruh Beban Gempa dan Pondasi Tiang Bor Terhadap Keamanan Lereng di Tegalalang, Gianyar-Bali | Universitas Pendidikan Nasional |
| 15.45 - 16.00 | Arifin Beddu Lawalenna Samang Tri Harianto Achmad Bakri Muhiddin | 121 | Pengembangan Alat Uji Pneumatic <i>Rapid Impact Compaction</i> pada Skala Uji Model Laboratorium | Universitas Hasanuddin |
| 16.00 - 16.15 | Fioliza Ariyandi Muhammad Riza H. | 132 | Pengaruh Pemilihan Target Spektra pada Analisis Resiko Gempa Bendungan Leuwikeris, Provinsi Jawa Barat | Universitas Katolik Parahyangan; PT. Bima Sakti Geotama |

Hari/Tanggal: Kamis, 26 Oktober 2017

Tempat : Gedung Utama Lt. 14, Ruang 1402

| Waktu | Nama | ID | Judul | Asal |
|---------------|--|-----|---|-------------------------------------|
| 16.15 - 16.30 | Tri Harianto Abdul Rahman Djamaluddin Jasruddin Udin | 138 | Uji Kuat Tekan Bebas pada Stabilisasi Tanah Lempung dengan Campuran Semen dan Aditif Alkalin | Universitas Hasanuddin |
| 16.30 - 16.45 | Edi Hartono Willis Diana Anita Widianti | 147 | Pengaruh Kadar Air Awal dan <i>Surcharge Pressure</i> pada Uji Karakteristik Pengembangan Tanah Ekspansif | Universitas Muhammadiyah Yogyakarta |
| 16.45 - 17.00 | Hasriana Lawalenna Samang Natsir Djide Tri Harianto | 156 | Pengaruh Penambahan Bakteri (<i>Bacillus Subtilis</i>) pada Tanah Lunak Terhadap Karakteristik Kuat Tekan | Universitas Hasanuddin |

Hari/Tanggal: Jumat, 27 Oktober 2017

Tempat : Gedung Utama Lt. 14, Ruang 1402

| Waktu | Nama | ID | Judul | Asal |
|---------------|---|-----|---|---|
| 09.00 - 09.15 | Khaizal Jamaluddin Banta Chairullah Muhazir Irwandi Ibnu Rusydy | 160 | Menambah Kualitas Investigasi Geoteknik Lapangan dengan Menggunakan Metode Gelombang Permukaan | Universitas Syiah Kuala |
| 09.15 - 09.30 | Veronika Miana Radja Fransiskus Xaverius Ndale Kristoforus Je Je | 178 | Studi Pengendalian Erosi Lereng di Wilayah Bukit Wongge Kabupaten Ende | Universitas Flores |
| 09.30 - 09.45 | I Wayan Redana I Nengah Simpen Kadek Suardika | 187 | Daya Layan Uji Geolistrik Untuk Mendapatkan Sumber Air Tanah | Universitas Udayana |
| 09.45 - 10.15 | <i>Coffee Break</i> | | | |
| 10.15 - 10.30 | Irwandi Yunita Idris Khaizal Jamaluddin Mohamad Ridwan | 204 | Tuntutan dan Tantangan Pembuatan Peta Bahaya Gempa Bumi: Study Kasus Pidie Jaya dan Banda Aceh | Universitas Syiah Kuala; Pusat Penelitian dan Pengembangan Permukiman, Bandung |
| 10.30 - 10.45 | Kurniadi Wahyudianto Yusep Purwana Niken Surjandari | 231 | Kemampuan Bambu Petung Menerima Tekanan Tanah Lateral pada Tanah Non Kohesif dengan Muka Air Tinggi | Universitas Sebelas Maret Surakarta |
| 10.45 - 11.00 | Aniek Prihatiningsih Gregorius S. Sentosa Djunaedi Kosasih | 244 | Uji Kompaksi Dan CBR Dengan Cara Manual dan Otomatis Pengaruhnya pada Nilai Cbr, dan Kepadatannya | Universitas Tarumanagara; Institut Teknologi Bandung |

KELOMPOK PEMINATAN MATERIAL

Hari/Tanggal: Kamis, 26 Oktober 2017

Tempat : Gedung Utama Lt. 14, Ruang1404

| Waktu | Nama | ID | Judul | Asal |
|---------------|---|----|---|--------------------------------------|
| 13.15 - 13.30 | Elsa Eka Putri Muhammad Idral | 69 | Kinerja Perkerasan Aspal Porus dengan Penambahan Karet Gondorukem | Universitas Andalas |
| 13.30 - 13.45 | I Nyoman Arya Thanaya I Gusti Raka Puranto Kadek Windy Tiarnanda Arissa | 9 | Analisis Karakteristik Blok Bahan Pasangan Dinding yang Memakai Bahan Bekas Garukan Aspal Beton dengan Aspal Sisa Sebagai Perekat | Universitas Udayana |
| 13.45 - 14.00 | Retno Utami Aceng Subagdja | 12 | Perhitungan Densitas Aspal dengan Menggunakan Konversi AASHTO T 166 Ke AASHTO T 275 | Politeknik Negeri Bandung |
| 14.00 - 14.15 | John Hatmoko Hendra Suryadharma | 13 | Perilaku Geser Tanah yang Distabilisasi dengan Abu Ampas Tebu-Semen dan Inklusi Serat Polyester | Universitas Atma Jaya Yogyakarta |
| 14.15 - 14.30 | Muhammad Syarif Victor Sampebulu Nasruddin Junus Hartawan Madeali | 17 | Karakteristik Sampah Organik dan Tanah Mediteran Menjadi Semen Organik | Universitas Hasanuddin |
| 14.30 - 14.45 | Widodo Kushartomo Priscilla Karla | 3 | Memperkirakan Mutu Beton Menggunakan <i>Concrete Hammer Test</i> , <i>Ultrasonic Pulse Velocity Test</i> dan <i>Core Drill Test</i> | Universitas Tarumanagara |
| 14.45 - 15.15 | <i>Coffee Break</i> | | | |
| 15.15 - 15.30 | I Gusti Lanang Bagus Eratodi I Putu Budiarnaya Putu Ariawan | 39 | Rekayasa Semen Komposit Limbah Serutan Bambu Bertulangan Bambu Untuk Bahan Perkerasan Jalan | Universitas Pendidikan Nasional Bali |
| 15.30 - 15.45 | Reni Oktaviani Tarru Yusri Limbongallo Yulius Pakiding Johan Yandri | 56 | Pengaruh Penggunaan <i>Resin Epoxy</i> pada Campuran Beton Polimer Yang Menggunakan Serbuk Gergaji Kayu | Universitas Kristen Indonesia Toraja |
| 15.45 - 16.00 | Angelina Eva Llanasari Choirul Prahastama Aji | 62 | Pengaruh Kadar <i>Fly Ash</i> Terhadap Kinerja Beton HVFA | Universitas Atma Jaya Yogyakarta |
| 16.00 - 16.15 | Ranna Kurnia | 31 | Kinerja Lapis Pengikat Menggunakan Aspal Pen 40/50 Tanpa Polimer (Bagian dari Studi Perpetual <i>Pavement</i> di Indonesia) | Institut Teknologi Nasional |
| 16.15- 16.30 | Miftahul Fauziah Nora Anggraini | 35 | Kajian Perbandingan Karakteristik Campuran AC-BC Menggunakan Agregat Batu Pecah Sukadana, Lampung dan Clereng, DIY | Universitas Islam Indonesia |

Hari/Tanggal: Kamis, 26 Oktober 2017

Tempat : Gedung Utama Lt. 14, Ruang 1405

| Waktu | Nama | ID | Judul | Asal |
|---------------|---|-----|--|---|
| 13.15 - 13.30 | Harianto Hardjasaputra Esteriana Ekawati | 116 | Penelitian Rancangan Campuran Beton Geopolimer Berbasis <i>Fly Ash</i> PLTU Suralaya - Banten Terhadap Kuat Tekan dan Kuat Lentur | Universitas Pelita Harapan |
| 13.30 - 13.45 | Andi Prasetyo Wibowo | 134 | Pengaruh Pemberian Lapisan Cat pada Bahan Penutup Atap Seng dan Genting | Universitas Atma Jaya Yogyakarta |
| 13.45 - 14.00 | Mochammad Qomaruddin Abda Nabella Irene Sitohang Han Ay Lie | 137 | Studi Pengaruh Air Laut pada Mortar Beton Normal dan Mortar Beton dengan <i>Fly Ash</i> | Universitas Islam Nahdlatul Ulama Jepara; Universitas Diponegoro |
| 14.00 - 14.15 | Maulana Arifin Fahrul Anam Antonius Danna Darmayadi | 144 | Tinjauan Kapasitas Aksial Beton Geopolimer Terkekang | Universitas Islam Sultan Agung |
| 14.15 - 14.30 | Ferina Mulyana Tricya Yolanda Ilham Nurhuda Nuroji MS. | 146 | Studi Beton Geopolimer Sebagai Substitusi Beton Konvensional | Universitas Diponegoro |
| 14.30 - 14.45 | Reni Oktaviani Tarru Bastian Artanto Cecilia Sargian Aprianty Yusri Limbongallo | 148 | Pemanfaatan Serbuk Kaca Sebagai Pengganti Semen Dalam Pembuatan Batako | Universitas Kristen Indonesia Toraja |
| 14.45 - 15.15 | <i>Coffee Break</i> | | | |
| 15.15 - 15.30 | Anissa Tajudin Latif Suparma | 157 | Pengaruh Rendaman pada <i>Indirect Tensile Strength</i> Campuran AC-BC dengan Limbah Plastik Sebagai Agregat Pengganti | Universitas Tarumanagara; Universitas Gadjah Mada |
| 15.30 - 15.45 | Henri Firdaus Taufan Hanafi Rizaldi Desi Ayuningtyas | 193 | <i>Fiberglass Reinforced Pole</i> Solusi Tiang SUTM Ringan dan Handal Untuk Percepatan Pemulihan Gangguan dan Penempatan di Lokasi Klimatologi & Topologi Ekstrim PT PLN (Persero) | PT. PLN (PERSERO) |
| 15.45 - 16.00 | Hakas Prayuda As'at Pujianto Febrian Setyo Baskoro Putri Adistiani | 197 | Pengaruh Perawatan (<i>Curing</i>) Perendaman Air Laut Dan Air Tawar Terhadap Kuat Tekan Beton | Universitas Muhammadiyah Yogyakarta |
| 16.00 - 16.15 | Rani Alkam | 213 | Pengaruh Variasi Waktu Pembebanan Terhadap Sifat Reologi <i>Visco-Elastic</i> Aspal Pen 80/100 dengan Penambahan Asbuton Murni | Universitas Muslim Indonesia |
| 16.15 - 16.30 | Veranita Bambang Tripoli | 95 | Karakteristik Aspal Porus Menggunakan <i>Retona Blend</i> dengan <i>Surface Area Method</i> dalam Penentuan Kadar Aspal Optimum | Universitas Teuku Umar |

Hari/Tanggal: Jumat,27 Oktober 2017

Tempat : Gedung Utama Lt. 14, Ruang 1404

| Waktu | Nama | ID | Judul | Asal |
|---------------|--|-----|--|--------------------------------------|
| 09.00 - 09.15 | Firdaus Ishak Yunus | 79 | Kontribusi Serat Sintetis pada Peningkatan Kuat Tarik Lentur Beton Geopolimer | Universitas Bina Darma |
| 09.15 - 09.30 | I Made Agus Ariawan | 84 | Analisis Modulus Kompleks Geser (G^*) Aspal Akibat Perubahan Karakteristik <i>Viscous Elastic</i> Aspal Karena Penuaan | Universitas Udayana |
| 09.30 - 09.45 | Purwanto Khusnan Himawan Indarto Yulita Arni Priastiwi Nauval Rabbani Mona Dwi Anggraeni | 86 | Pengaruh Mutu Mortar dan Dimensi Inklusi Terhadap Kuat Tekan Mortar-Inklusi | Universitas Diponegoro |
| 09.45 - 10.15 | <i>Coffee Break</i> | | | |
| 10.15 - 10.30 | Putu Ariawan I Gusti Lanang Bagus Eratodi | 102 | Rekayasa Bahan Dasar Panel Balok Struktur Papan Semen Pracetak Limbah Partikel Serutan Bambu Menggunakan Tulangan Bambu | Universitas Pendidikan Nasional Bali |
| 10.30 - 10.45 | Haris | 113 | Pemanfaatan Kapur Padam Sebagai (<i>Filler</i>) Terhadap Stabilitas dan Durabilitas pada Campuran Aspal (AC-WC) | Universitas Madako Tolitoli |

Hari/Tanggal: Jumat,27 Oktober 2017

Tempat : Gedung Utama Lt. 14, Ruang 1405

| Waktu | Nama | ID | Judul | Asal |
|---------------|---|-----|--|---|
| 09.00 - 09.15 | Hazairin Bernardinus Herbudiman Leorat | 221 | Peningkatan Kekuatan Tarik Beton Melalui Pemanfaatan Limbah Serat Aren | Institut Teknologi Nasional |
| 09.15 - 09.30 | Shyama Maricar Nirmalawati Agus Rivani | 223 | Karakteristik Beton Mortar dengan <i>Fly Ash</i> Untuk Pembuatan Roster | Universitas Tadulako |
| 09.30 - 09.45 | Crezensia Alfiora Deadema Dias Octobenita Ade Lisantono | 233 | <i>The Mechanics Properties of Self-Compacting Concrete using Red-Tile Waste as Substitution of Fine Aggregates</i> | Universitas Atma Jaya Yogyakarta |
| 09.45 - 10.15 | <i>Coffee Break</i> | | | |
| 10.15 - 10.30 | Mochammad Afifuddin Huzaim Baby Yoanna Catteleya | 266 | Uji Eksperimental Profil Baja Hollow yang Diisi Mortar Fas 0,4 | Universitas Syiah Kuala; Mandiri Taspen Pos |
| 10.30 - 10.45 | Harianto Hardjasaputra Marcia Devana Rachmansyah | 282 | Pengaruh Abu Ampas Tebu Sebagai Pozzolan pada Campuran Beton Normal dan Beton UHPC Terhadap Kuat Tekan dan Kuat Lentur Beton | Universitas Pelita Harapan; Universitas Kristen Krida Wacana |

KELOMPOK PEMINATAN KAWASAN DAN LINGKUNGAN

Hari/Tanggal: Kamis, 26 Oktober 2017

Tempat : Gedung Utama Lt. 14, Ruang 1406

| Waktu | Nama | ID | Judul | Asal |
|---------------|---|-----|--|---|
| 13.15 - 13.30 | Ngakan Gede Agung Khrisna Wiryananda Hayati Hasibuan Taufan Madiasworo | 27 | Kajian Pemanfaatan Ruang Kota Terhadap Keberlanjutan Lingkungan dan Ekonomi (Studi Kasus di Kota Denpasar) | Universitas Indonesia; Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat |
| 13.30 - 13.45 | Meylis Safriani Cut Suciatina Silvia | 44 | Desain Instalasi IPAL Komunal Untuk Mengatasi Permasalahan Sanitasi di Desa Luengbaro, Kabupaten Nagan Raya, Aceh | Universitas Teuku Umar |
| 13.45 - 14.00 | Yanuar Wirasembada Budi Indra Setiawan Satyanto Krido Saptomo | 66 | Penerapan <i>Zero Runoff System</i> (ZROS) dan Efektivitas Penurunan Limpasan Permukaan pada Lahan Miring di DAS Cidanau, Banten | Institut Pertanian Bogor |
| 14.00 - 14.15 | Amos Setiadi Shellyana Junaidi | 118 | Evaluasi Pencahayaan pada Bangunan Pasar Beringharjo Menuju Disain Sarana Kota Berkelanjutan | Universitas Atma Jaya Yogyakarta |
| 14.15 - 14.30 | Cut Suciatina Silvia Meylis Safriani | 136 | Identifikasi dan Pemetaan Tingkat Kekumuhan Kawasan Permukiman Gampong Panggong Kabupaten Aceh Barat | Universitas Teuku Umar |
| 14.30 - 14.45 | Femylia Utama Lina Ariyani Yanuar Wirasembada Yudi Chadirin | 139 | Perencanaan Desain Tangki Septik Komunal di Kampung Cihiris, Desa Cisarua Kecamatan Nanggung, Bogor | Institut Pertanian Bogor |
| 14.45 - 15.15 | <i>Coffee Break</i> | | | |
| 15.15 - 15.30 | Noverma | 149 | Peranan Bambu Dalam Mendukung Pembangunan Wilayah yang Berkelanjutan | Universitas Islam Sunan Ampel |
| 15.30 - 15.45 | Nurul Fitri Rasyid Lawalenna Samang Achmad Zubair | 225 | Pemanfaatan Tumbuhan Air Untuk Mereduksi Limbah Logam Timbal dan Besi dengan Reaktor " <i>Constant Head</i> " Tipe Filtrasi | Universitas Hasanuddin |
| 15.45 - 16.00 | Achmad Zubair Nur Elly Lawalenna Samang | 226 | Fitoremediasi Air Tercemar Logam Kadmium (Cd) dengan Tanaman Eceng Gondok | Universitas Hasanuddin |

Hari/Tanggal: Jumat, 27 Oktober 2017

Tempat : Gedung Utama Lt. 14, Ruang 1406

| Waktu | Nama | ID | Judul | Asal |
|---------------|--|-----|--|--|
| 09.00 - 09.15 | Rahma wati Saleh Pallu Marry Selintung Farouk Maricar | 232 | Studi Kualitas dan Kuantitas Air Sungai Karajae Sebagai Sumber Air Bersih Untuk Kota Parepare | Universitas Hasanuddin |
| 09.15 - 09.30 | Kadek Diana Harmayani Anak Agung Parami Dewi I Gusti Agung Bagus Kresna Indrawijaya | 258 | Analisis Kelayakan Finansial pada Pengelolaan Tempat Pemrosesan Akhir Sampah (TPA) Mandung di Kabupaten Tabanan | Universitas Udayana |
| 09.30 - 09.45 | Mawardi Amin Sofia W. Alisjahbana Manlian Simanjuntak | 278 | Analisis Kinerja Model Penelitian Rencana Induk Sistem Proteksi Kebakaran (RISPK) pada Bangunan Gedung dan Lingkungan di DKI Jakarta | Univrsitas Mercu Buana; Universitas Bakrie; Universitas Pelita Harapan |
| 09.45 - 10.15 | <i>Coffee Break</i> | | | |
| 10.15 - 10.30 | Iqbal Sadjarwo Arianti Sutandi | 283 | Analisis Penerapan <i>GreenShip Neighborhood Version 1.0</i> pada Kawasan Perumahan | Universitas Tarumanagara |