

Jadwal Presentasi Oral Semilkom 12 Mei 2018
Gedung Common Class Room (CCR) IPB, Kampus IPB Dramaga

Ruang: RK CCR 2.01

No	ID Makalah	Judul Makalah	Penulis	Pukul
1	BIO03	Pengujian Usability pada Ijah-Webserver dengan Menggunakan Metode Cognitive Walkthrough	Vystia Ritri Masri, Wisnu Ananta Kusuma	13.30 - 13.50
2	BIO04	Prediksi Efek Sinergis Senyawa Aktif Tanaman Obat Menggunakan Network Target-Based Identification of Multicomponent Synergy	Cici Fadillah, Sony Hartono Wijaya, Wisnu Ananta Kusuma	13.50 - 14.10
3	BIO05	Indonesian Jamu Herbs (IJAH) Web Server: Prediksi Interaksi Senyawa-Protein dan Analisis Efek Sinergis Senyawa	Ahmad Kamal Nasution, Sony Hartono Wijaya, Wisnu Ananta Kusuma	14.10 - 14.30
4	BIO06	Pengembangan Pipeline untuk Identifikasi Single Nucleotide Polymorphism dan Konstruksi Pohon Filogenetik	Fadhil Khaliq Surado, Wisnu Ananta Kusuma	14.30 - 14.50
Diskusi				15.10 - 15.30
Coffee break				15.30 - 15.50
5	BIO07	Formulasi Jamu Baru secara Molekular dengan Sistem Informasi Ijah	Nabila Sekar Ramadhanti, Wisnu Ananta Kusuma, Rudi Heryanto	15.50 - 16.10
6	BIO08	Integrasi Data Protein-Protein Interaction (PPI) dan Pathway untuk Menentukan Score pada Pathway	Ahmad Fariqi, Lailan Sahrina Hasibuan	16.10 - 16.30
7	DLL03	Instrumentasi Kode Program Secara Otomatis untuk Path Testing	Raden Asri Ramadhina Fitriani, Irman Hermadi	16.30 - 16.50
8	DSC01	Metode Klasifikasi Rocchio untuk Analisis Hoax	Aulia Afriza, Julio Adisantoso	16.50 - 17.10
Diskusi				17.10 - 17.30

Ruang: RK CCR 2.02

No	ID Makalah	Judul Makalah	Penulis	Pukul
1	DSC04	Perbandingan Metode C-PCA, PP-PCA dan ROB-PCA dalam Menganalisis Data Pencilan	Aan Kardiana, Khairil Anwar Notodiputro, Kusman Sadik	13.30 - 13.50
2	DSC05	Model Regresi Logistik Kekar Pada Status Stunting: Perbandingan Beberapa Metode	Rudi Salam, Khairil Anwar Notodiputro, Kusman Sadik	13.50 - 14.10
3	DSC06	Penjadwalan Ujian Pendadaran Proyek Tugas Akhir Menggunakan Algoritma Genetika Dengan Repetitive Random Approach	Adityo Permana Wibowo, Donny Avianto	14.10 - 14.30
4	DSC07	Penerapan Metode Clustering Fuzzy C-Means Menggunakan Matlab Untuk Memetakan Potensi Tanaman Padi Di Kabupaten Bekasi	Winarni	14.30 - 14.50
Diskusi				15.10 - 15.30
Coffee break				15.30 - 15.50
5	DSC08	Implementasi Algoritma Klastering dengan Singular Vector Decomposition untuk Menunjang keputusan dalam meningkatkan Produktivitas Tanaman Jagung	Amril Mutoi Siregar	15.50 - 16.10
6	DSC09	Pengembangan Sistem Kendali Berbasis Kecerdasan Komputasional dengan Metode Backpropagation Neural Network untuk Robot Beroda	Iqbal Abiyoga, Karlisa Priandana	16.10 - 16.30
7	DSC10	Aplikasi Incremental Spatio Temporal Clustering pada Data Titik Panas	Nur Radiatun, Imas Sukaesih Sitanggang	16.30 - 16.50
8	DSC11	Identifikasi Spesies Kulit Citra Mikroskop Stereo Menggunakan Fast Fourier Transform dan Backpropagation Neural Network	Bestarina Zega, Agus Buono	16.50 - 17.10
Diskusi				17.10 - 17.30

Ruang: RK CCR 2.03

No	ID Makalah	Judul Makalah	Penulis	Pukul
1	DSC12	Pengembangan Modul Pembaharuan Pola Sekuens Titik Panas	David Tahi Ulubalang, Imas Sukaesih Sitanggang	13.30 - 13.50
2	DSC13	Pengembangan Modul Pembangkitan Emisi Polutan dalam Aplikasi Web Trajectory Pattern Mining	Ristiyana Sari, Imas Sukaesih Sitanggang	13.50 - 14.10
3	DSC14	Verifikasi Trajectory Polutan Kabut Asap Kebakaran Lahan Gambut di Riau	Ardhea Citra Pratiwi, Imas Sukaesih Sitanggang	14.10 - 14.30
4	DSC15	Model Klasifikasi Tingkat Confidence Titik Panas sebagai Indikator Kebakaran Lahan Gambut	Amalia Rizkia Dayani, Imas Sukaesih Sitanggang	14.30 - 14.50
Diskusi				15.10 - 15.30
Coffee break				15.30 - 15.50
5	DSC16	Model Klasifikasi Potensi Kebakaran Hutan dan Lahan (Karhutla) berdasarkan Data Patroli Karhutla	Shita Maharani, Imas Sukaesih Sitanggang	15.50 - 16.10
6	DSC17	Analisis Data Scopus untuk Afiliasi Institut Pertanian Bogor dengan Menggunakan Social Network Analysis	Fahrendi Rizky Nasution, Husnul Khotimah	16.10 - 16.30
7	DSC18	Verifikasi Pola Dispersi Kabut Asap Lahan Gambut Provinsi Riau Menggunakan Citra Satelit	Desi Putri Pertiwi, Imas Sukaesih Sitanggang	16.30 - 16.50
8	DSC19	Model Prediksi untuk Kemunculan Titik Panas Di Kabupaten Rokan Hilir Menggunakan Elman Recurrent Neural Network	Wulan maulida, Muhammad Asyhar Agmalaro	16.50 - 17.10
Diskusi				17.10 - 17.30

Ruang: RK CCR 2.04

No	ID Makalah	Judul Makalah	Penulis	Pukul
1	DSC20	Prediksi Temporal untuk Kemunculan Titik Panas di Kabupaten Rokan Hilir Provinsi Riau Menggunakan LSTM RNN	Hafshah Luthfiah, Muhammad Asyhar Agmalaro	13.30 - 13.50
2	DSC21	Penerapan Borda Clustering untuk Pembentukan Klaster Desa Penerima Zakat di Indonesia Berdasarkan Potensi Wilayah	Dony Rahmad Agung Saputro, Annisa	13.50 - 14.10
3	DSC22	Penanganan Data Tidak Seimbang Menggunakan Hybrid Sampling Technique	Anggun Sulia Rahmi, Wisnu Ananta Kusuma, Rudi Hervanto	14.10 - 14.30
4	DSC23	Modul Incremental Sequential Pattern Mining untuk Data Titik Panas Pulau Sumatra	Janrio Michael Barus, Imas Sukaesih Sitanggang	14.30 - 14.50
Diskusi				15.10 - 15.30
Coffee break				15.30 - 15.50
5	NCO01	Monitoring Keamanan Jaringan Internet dan Aplikasi dengan SIMONTIK	Andri Saputra, Cahyono Nugroho	15.50 - 16.10
6	NCO02	Otomatisasi Manajemen Instalasi dan Konfigurasi pada Komputer Lab Ilmu Komputer IPB dengan Saltstack	Moh. Azis, Auriza Rahmad Akbar	16.10 - 16.30
7	NCO03	Pengamanan Internet of Things (IoT) Menggunakan Algoritme Simon dan Speck untuk Layanan Kerahasiaan Data	Wawan Setyadi, Shelve Nidya Neyman	16.30 - 16.50
8	NCO04	Pengamanan Internet of Things (IoT) Menggunakan Algoritma Elliptic-Curve Diffie Hellman (ECDH) untuk Autentikasi Entitas	Lu William Hanugra, Shelve Nidya Neyman	16.50 - 17.10
Diskusi				17.10 - 17.30

Ruang: RK CCR 2.05

No	ID Makalah	Judul Makalah	Penulis	Pukul
1	NCO05	Pengamanan Internet of Things (IoT) untuk Keaslian Asal Data Menggunakan Algoritme ElGamal Signature Scheme	Selfi Qisthina, Shelve Nidya Neyman	13.30 - 13.50
2	NCO06	Implementasi Filter Kalman Pada Sistem Tertanam Waktu Nyata Untuk Menghitung Jumlah Kendaraan Di Jalan Raya	Sri Wahjuni, Yusuf Al Muqaddami, Auzi Asfarian	13.50 - 14.10
3	NCO07	Pengembangan Fitur Diskusi Waktu Nyata Pada Aplikasi KMS Kedelai Berbasis Protokol WebRTC	Sri Wahjuni, Muhammad Kamal Hidayatullah	14.10 - 14.30
4	NCO08	Sistem untuk Mendeteksi Kemacetan Berdasarkan Tipe dan Jumlah Kendaraan Berbasis Internet of Things di Kota Bogor	Muhammad Naufal F Mastika, Yani Nurhadryani, Wulandari	14.30 - 14.50
Diskusi				15.10 - 15.30
Coffee break				15.30 - 15.50
5	SIM01	Penerapan Metode Simple Additive Weighting (SAW) pada Sistem Pendukung Keputusan Penerima Bantuan Simpatik Guru	Diyo Suroso, Kusuma Hati	15.50 - 16.10
6	SIM02	SIGEPK : Sistem Informasi Geografis Rute Angkutan Umum Kota Depok Berbasis Web menggunakan Metode RAD	Achmad Baroqah Pohan , Roso Sasongko	16.10 - 16.30
7	SIM03	Pembuatan Aplikasi Mobile Siptiket PT Versa Technology	Iwan Kurnia, Meuthia Rachmaniah	16.30 - 16.50
8	SIM04	Aplikasi Pemantauan Green Transportation IPB Secara Real Time Menggunakan GPS Berbasis Android Pada Sisi User	Respati Widrantara Putra, Meuthia Rachmaniah	16.50 - 17.10
Diskusi				17.10 - 17.30

Ruang: RK CCR 2.06

No	ID Makalah	Judul Makalah	Penulis	Pukul
1	SIM05	Aplikasi Pemantauan Green Transportation IPB secara Real Time Menggunakan GPS Berbasis Android pada Sisi Pengemudi	Muhammad Rofiq Gempur Tirani, Meuthia Rachmaniah	13.30 - 13.50
2	SIM06	Sistem Informasi Manajemen Sarana dan Prasarana Pusat Studi Biofarmaka Tropika IPB (TROP BRC)	Airlangga Visnu Murthi, Wisnu Ananta Kusuma	13.50 - 14.10
3	SIM07	Penerapan Metode Wilson pada Prototipe Online Marketplace Kado	Mohamad Ravena Utama, Firman Ardiansyah	14.10 - 14.30
4	SIM08	Pengembangan Modul Pemantauan dan Pelaksanaan Tugas Akhir Pada Sistem Informasi Manajemen Tugas Akhir (SIMETA)	Miqdad Abdurrahman Fawwaz, Imas Sukaesih Sitanggang, Dean Apriana Ramadhan	14.30 - 14.50
Diskusi				15.10 - 15.30
Coffee break				15.30 - 15.50
5	SIM09	Pengembangan Back-end Bagian Provider pada Marketplace TRAVINESIA.COM dengan REST API	Rahmad Ilham Pratama, Meuthia Rachmaniah	15.50 - 16.10
6	SIM10	Pengembangan Back-end Sistem Informasi Marketplace Pariwisata TRAVINESIA.COM dengan REST API dari Sisi User	Bagus Ali Mashar Dwiyanto, Meuthia Rachmaniah	16.10 - 16.30
7	SIM11	Pengembangan Aplikasi Repositori Studi Kasus Dinas Kependudukan dan Catatan Sipil Kota Bogor untuk Mendukung Smart City	Fadlan Zunima, Yani Nurhadryani	16.30 - 16.50
8	SIM12	Pengembangan Sistem Informasi Billing Elektronik untuk Penyebaran Invoice dan Kartu Piutang dengan Metode Prototyping (Studi Kasus: PT. XYZ)	Muhammad Mukhibillah Asshidiqy, Irman Hermadi	16.50 - 17.10
Diskusi				17.10 - 17.30

Ruang: RK CCR 2.07

No	ID Makalah	Judul Makalah	Penulis	Pukul
1	SIM13	Perancangan User Experience Aplikasi Marketplace Paket Wisata Indonesia untuk Wisatawan Lokal	Azmi Iqbal Goldina Prakasa, Firman Ardiansyah	13.30 - 13.50
2	SIM14	Pengembangan Front-end Bagian User Sistem Informasi Marketplace TRAVINESIA.COM Berbasis Web	Afif Hilman Habibi, Meuthia Rachmaniah	13.50 - 14.10
3	SIM15	Sistem Informasi Manajemen Peneliti untuk Manajemen Puncak di Pusat Studi Biofarmaka Tropika (Trop BRC)	Aldi Solihin, Wisnu Ananta Kusuma	14.10 - 14.30
4	SIM16	Pengembangan Sistem Informasi Manajemen Pelaporan Keuangan di Pusat Studi Biofarmaka Tropika	M. Raihan Fajri, Wisnu Ananta Kusuma	14.30 - 14.50
Diskusi				15.10 - 15.30
Coffee break				15.30 - 15.50
5	SIM17	Sistem Informasi Sumber Daya Manusia Pusat Studi Biofarmaka Tropika IPB	Alifka Aditya Putra, Wisnu Ananta Kusuma	15.50 - 16.10
6	SIM18	Pengembangan Sistem Informasi Penelitian Berbasis Web Pusat Studi Biofarmaka Tropika IPB untuk Low Level Management dan Masyarakat Umum	Rachel, Rina Trisminingsih, Wisnu Ananta Kusuma	16.10 - 16.30
7	SIM19	Visualisasi Co-Authorship Peneliti IPB Menggunakan Metode Chi	Ayuni Arfina, Husnul Khotimah	16.30 - 16.50
8	SIM20	Sistem Informasi Verifikasi Soal Ujian di Departemen Ilmu Komputer IPB	Sutrisno, Husnul Khotimah	16.50 - 17.10
Diskusi				17.10 - 17.30

Ruang: RK CCR 2.08

No	ID Makalah	Judul Makalah	Penulis	Pukul
1	SIM21	Analisis dan Perencanaan Pengembangan Sistem Informasi pada Pusat Studi Biofarmaka Tropika Menggunakan Enterprise Architecture Planning	Larasati, Wisnu Ananta Kusuma	13.30 - 13.50
2	SIM22	Pengembangan Fitur Cuti pada Sistem Informasi Karyawan di PT JYP	Regita Wilia Sekarsih, Irman Hermadi	13.50 - 14.10
3	SIM23	Evaluasi dan Pengembangan Digital Literacy untuk Staf Pemerintahan dalam Mewujudkan Smart Governance berdasarkan BC's Digital Literacy Framework	Widia Sereniti, Yani Nurhadryani	14.10 - 14.30
4	SIM24	Pengembangan Modul Peneliti pada Sistem Informasi Manajemen Penelitian Berbasis Web di Pusat Studi Biofarmaka Tropika	Rizki Ananda Utama, Rina Trisminingsih, Wisnu Ananta Kusuma	14.30 - 14.50
Diskusi				15.10 - 15.30
Coffee break				15.30 - 15.50
5	SIM26	Guidelines Aplikasi Mobile E-commerce C2C Indonesia Sisi Penjual	Ilman Na'afian Wirawan, Firman Ardiansyah	15.50 - 16.10
6	SIM28	Sistem Manajemen Pengelolaan Dokumen dan Rekaman ISO 9001:2008 Berbasis Web Untuk Menunjang Kegiatan Audit	Ifan, Yani Nurhadryani	16.10 - 16.30
7	SIM29	Local E-Government: Pengembangan Sistem Pelayanan Publik Kecamatan Menggunakan Konsep Arsitektur Informasi	Fitri Juariah, Yani Nurhadryani	16.30 - 16.50
8	SIM30	Pengembangan Sistem Saber Pungli dengan Metode Five Planes User Experience Elements	Ditya Putri Oktavitantri, Yani Nurhadryani	16.50 - 17.10
Diskusi				17.10 - 17.30

Ruang: RK CCR 2.09

No	ID Makalah	Judul Makalah	Penulis	Pukul
1	TIP01	Penerapan Mel Frequency Cepstral Coefficient (MFCC) dan Dynamic Time Warping (DTW) dalam Seleksi Kelapa <i>Konvor Berbasis Pengenalan Suara</i>	Muhamad Bayu, Alfian Kamil, Radon Dhelika	13.30 - 13.50
2	TIP02	Analisis Perancangan Sistem Identifikasi Jamur <i>Menggunakan Jaringan Perceptron</i>	Muhammad Suhaili	13.50 - 14.10
3	TIP03	Pemantauan Suhu, Kelembaban dan CO2/NH3 Pada Kandang Ayam Petelur Sistem Tertutup menggunakan <i>Internet of Things</i>	Nge Beni Santoso	14.10 - 14.30
4	TIP04	Pembangunan OLAP Komoditas Pertanian Indonesia <i>Menggunakan DevExtreme</i>	Herdy Dwi Putra, Rina Trisminingsih	14.30 - 14.50
Diskusi				15.10 - 15.30
Coffee break				15.30 - 15.50
5	TIP07	Pengembangan Modul Pengelolaan Data Komoditas Pertanian Pada Aplikasi Digital Tani Berbasis REST API	parhan zikkry padly, Dean Apriana Ramadhan	15.50 - 16.10
6	TIP08	Pengembangan Modul Frontend E-Commerce pada Aplikasi Digital Tani.	Dwi Yoga Wibawa, Dean Apriana Ramadhan	16.10 - 16.30
7	TIP09	Pengembangan Modul Back-end E-commerce pada Aplikasi Digital Tani Berbasis REST API	Arief Maulidy N, Dean Apriana Ramadhan	16.30 - 16.50
8	TIP10	Pengembangan Back End Modul Knowledge Management System pada Aplikasi Digital Tani	Muhammad Aslam Abdurrohman, Dean Apriana Ramadhan	16.50 - 17.10
Diskusi				17.10 - 17.30

Ruang: RK CCR 2.10

No	ID Makalah	Judul Makalah	Penulis	Pukul
1	TIP05	Visualisasi Hasil Clustering Data Berbasis Media Sosial untuk Kasus Pertanian di Indonesia	Muhammad Nur Husain, Imas Sukaesih Sitanggang	13.30 - 13.50
2	TIP11	Pengembangan Front-end Knowledge Management Sistem (KMS) pada Aplikasi Mobile Digital Tani dengan <i>Menggunakan REST API</i>	Reza Bagus Permana, Dean Apriana Ramadhan	13.50 - 14.10
3	TIP13	Pengembangan Aplikasi KMS Kedelai Berbasis Mobile Menggunakan Pendekatan UX	Siska, Yani Nurhadryani, Desta Wirnas	14.10 - 14.30
4	TIP14	Pengujian Usability pada Knowledge Management System Kedelai	Yani Nurhadryani, Witha Prayunitha Anugrah, Desta Wirnas	14.30 - 14.50
Diskusi				15.10 - 15.30
Coffee break				15.30 - 15.50