

**Praseminar Semester Genap 2017/2018**  
**Program Studi S1 Ilmu Komputer - FMIPA IPB**

**Ketentuan Praseminar**

- 1 Pemrasaran wajib hadir pada seluruh sesi praseminar di kelas paralel yang ditetapkan
- 2 Mahasiswa dilarang pindah kelas paralel
- 3 Waktu presentasi untuk setiap pemrasaran adalah 30 menit mencakup 20 menit presentasi, 8 menit tanya jawab, dan 2 menit persiapan pergantian pemrasaran.
- 4 Setiap pemrasaran membawa 2 berkas makalah praseminar (untuk moderator dan pembahas) yang sudah dikonsultasikan dengan pembimbing
- 5 Makalah praseminar dibawa saat presentasi

**Jadwal Praseminar Program Studi S1 Ilmu Komputer****Hari, tanggal: Senin, 9 April 2018****Paralel 1 (Lab 1 KOM)**

No.	Nama	NIM	Topik Tugas Akhir	Pembimbing 1	Pembimbing 2	Waktu
1	Desi Putri Pertiwi	G64140001	Verifikasi Pola Dispersi Kabut Asap Lahan Gambut Provinsi Riau Menggunakan Citra Satelit	Dr. Imas Sukaesih Sitanggang, S.Si, M.Kom		08.00-08.30
2	Nur Radiatun	G64140003	Aplikasi Incremental Spatio Temporal Clustering pada Data Titik Panas menggunakan Framework Shiny	Dr. Imas Sukaesih Sitanggang, S.Si, M.Kom		08.30-09.00
3	Miqdad Abdurrahman Fawwaz	G64140031	Pengembangan Modul Pelaksanaan dan Pemantauan pada Sistem Indormasi Manajemen Tugas Akhir (SIMETA)	Dr. Imas Sukaesih Sitanggang, S.Si, M.Kom	Dean Apriana Ramadhan, S.Komp, M.Kom.	09.00-09.30
4	Shita Maharani	G64140037	Model Klasifikasi Potensi Kebakaran Hutan dan Lahan (Karhutla) berdasarkan Data Patroli Karhutla	Dr. Imas Sukaesih Sitanggang, S.Si, M.Kom		09.30-10.00
5	Ardhea Citra Pratiwi	G64140040	Verifikasi Cluster Polutan dari Kabut Asap Kebakaran Lahan Gambut di Riau	Dr. Imas Sukaesih Sitanggang, S.Si, M.Kom		10.00-10.30
6	David Tahi Ulubalang	G64140060	Pengembangan Modul Pembaharuan Pola Sekuens Titik Panas	Dr. Imas Sukaesih Sitanggang, S.Si, M.Kom		10.30-11.00
7	Amalia Rizkia Dayani	G64140064	Model Klasifikasi Tingkat Confidence Titik Panas Kejadian Kebakaran Lahan Gambut	Dr. Imas Sukaesih Sitanggang, S.Si, M.Kom		11.00-11.30
8	Ristiyana Sari	G64140102	Pengembangan Modul Pembangkitan Polutan dalam Aplikasi Web Trajectory Pattern Mining	Dr. Imas Sukaesih Sitanggang, S.Si, M.Kom		11.30-12.00
Istirahat (12.00-13.00)						
9	Qadratullah A M	G64120115		Dr. Imas Sukaesih Sitanggang, S.Si, M.Kom		13.00-13.30
10	Wulan Maulida	G64140061	Prediksi Temporal Untuk Kemunculan Titik Panas Di Rokan Ilir Riau Menggunakan Elman Recurrent Neural Network	Muhammad Asyhar Agmalaro, S.Si, M.Kom		13.30-14.00
11	Muhammad Murtadha Ramadhan	G64140073	Model Spatio-Temporal untuk Prediksi Konsentrasi Polutan dari Lahan Gambut Menggunakan Elman Recurrent Neural Network	Muhammad Asyhar Agmalaro, S.Si, M.Kom	Dr. Imas Sukaesih Sitanggang, S.Si, M.Kom	14.00-14.30
12	Hafshah Luthfiah	G64140096	Prediksi Temporal untuk Kemunculan Titik Panas di Kabupaten Rokan Hilir Provinsi Riau Menggunakan LSTM RNN	Muhammad Asyhar Agmalaro, S.Si, M.Kom		14.30-15.00

**Jadwal Praseminar Program Studi S1 Ilmu Komputer****Hari, tanggal: Senin, 9 April 2018****Paralel 2 (Lab 2 KOM)**

No.	Nama	NIM	Topik Tugas Akhir	Pembimbing 1	Pembimbing 2	Waktu
1	Irgi Abdul Muqsit	G64140004	Pengembangan game bertema agribisnis	Dean Apriana Ramadhan, M.Kom.		08.00-08.30
2	Parhan Zikkry Padly	G64140011	Pengembangan Modul Pengelolaan Data Komoditas Pertanian Pada Aplikasi Digital Tani Berbasis REST API	Dean Apriana Ramadhan, M.Kom.		08.30-09.00
3	Reza Bagus Permana	G64140023	Pengembangan Front-End Knowledge Management Sistem (KMS) pada Aplikasi Mobile Digital Tani dengan menggunakan REST Client API	Dean Apriana Ramadhan, M.Kom.		09.00-09.30
4	Muhammad Nur Al Ghazali	G64140038		Dean Apriana Ramadhan, M.Kom.		09.30-10.00
5	Arief Maulidy Nugroho	G64140075	Pengembangan Modul Back-end E-commerce pada Aplikasi Digital Tani Berbasis REST API	Dean Apriana Ramadhan, M.Kom.		10.00-10.30
6	Taufiq Rahman	G64140079	Pengembangan Smar Farm, Permainan Simulasi Agribisnis, dengan Menggunakan Siklus Pengembangan Aplikasi Permainan	Dean Apriana Ramadhan, M.Kom.		10.30-11.00
7	Muhammad Aslam Abdurrohman	G64140103	Pengembangan Back End Modul Knowledge Management System pada Aplikasi Digital Tani	Dean Apriana Ramadhan, M.Kom.		11.00-11.30
8	Dwi Yoga Wibawa	G64140108	Pengembangan Modul Frontend E-Commerce pada Aplikasi Digital Tani	Dean Apriana Ramadhan, M.Kom.		11.30-12.00
Istirahat (12.00-13.00 WIB)						
9	Faldhi Ghifari	G64130016		Dean Apriana Ramadhan, M.Kom.		13.00-13.30
10	Devira Vrizar	G64130064		Auzi Asfarian, S.Komp, MKomp	Dean Apriana Ramadhan, M.Kom.	13.30-14.00
11	Dady Darmawan	G64140084	Perancangan Aplikasi Permainan Edukatif Mobile Simulasi Pertanian	Auzi Asfarian, S.Komp, MKomp		14.00-14.30
12	Bestarina Zega	G64140068	Identifikasi Spesies Kulit Hewan Hasil Citra Mikroskop Ste	Dr. Ir. Agus Bueno, M.Si, M.Kom		14.30-15.00

**Jadwal Praseminar Program Studi S1 Ilmu Komputer****Hari, tanggal: Senin, 9 April 2018****Paralel 3 (Lab SEIS)**

No.	Nama	NIM	Topik Tugas Akhir	Pembimbing 1	Pembimbing 2	Waktu
1	Marisya Fitri Islamy	G64140020	Pengembangan Modul Admin Pada Sistem Informasi Marketplace Pariwisata Kabupaten Bogor	Rina Trisminingsih, S.Komp, MT		08.00-08.30
2	Emiel Noor Kautsar	G64140082	Pengembangan Aplikasi Setapak: Marketplace Pariwisata Untuk Pemandu Wisata Di Kabupaten Bogor Menggunakan Metode Prototyping	Rina Trisminingsih, S.Komp, MT		08.30-09.00
3	Amos Tiberio Sunggur	G64140085	Pengembangan E-Marketplace Setapak Bogor modul Touris berbasis Android	Rina Trisminingsih, S.Komp, MT		09.00-09.30
4	Rizki Ananda Utama	G64140030	Pengembangan Modul Peneliti pada Sistem Informasi Manajemen Penelitian Berbasis Mobile di Pusat Studi Biofarmaka Tropika	Rina Trisminingsih, S.Komp, MT	Dr. Wisnu Ananta Kusuma, ST, MT	09.30-10.00
5	Rachel	G64140092	Pengembangan Sistem Informasi Penelitian untuk Low Level Management berbasis Web di Pusat Studi Biofarmaka	Rina Trisminingsih, S.Komp, MT	Dr. Wisnu Ananta Kusuma, ST, MT	10.00-10.30
6	Irfan Harianto	G64130041		Rina Trisminingsih, S.Komp, MT		10.30-11.00
7	Dedra Nurliaputri	G64130077		Rina Trisminingsih, S.Komp, MT		11.00-11.30
8	Kurnia Wijayanti	G64140013	Mesin Pencari Hadits Shahih Bukhari Berbasis Android dengan Menggunakan Metode N-Gram	Ir. Julio Adisantoso, M.Kom		11.30-12.00
Istirahat (12.00-13.00 WIB)						
9	Nur Hadi Saputra	G64140044	Analisis Sentimen Pemilu Bogor 2018 Pada Twitter Menggunakan Metode Naive Bayes	Husnul Khotimah, S.Komp., M.Kom		13.00-13.30
10	Sutrisno	G64140045	Sistem Informasi Verifikasi Soal Ujian di Departemen Ilmu Komputer IPB	Husnul Khotimah, S.Komp., M.Kom		13.30-14.00
11	Ayuni Arfina	G64140008	Visualisasi hubungan co-authorship network peneliti IPB menggunakan metode Chi	Husnul Khotimah, S.Komp., M.Kom		14.00-14.30
12	Fahrendi Rizky Nasution	G64140010	Analisis Data Scopus di Institut Pertanian Bogor dengan Menggunakan Social Network Analysis	Husnul Khotimah, S.Komp., M.Kom		14.30-15.00

**Jadwal Praseminar Program Studi S1 Ilmu Komputer****Hari, tanggal: Senin, 9 April 2018****Paralel 4 (Ruang Sidang ILKOM)**

No.	Nama	NIM	Topik Tugas Akhir	Pembimbing 1	Pembimbing 2	Waktu
1	Fadlan Zunima	G64140012	Perancangan Aplikasi Repositori Studi Kasus Dinas Kependudukan dan Catatan Sipil Kota Bogor untuk Mendukung Smart City	Dr. Yani Nurhadriyani, S.Si, MT		08.00-08.30
2	Siti Amaliyah Fatman	G64140025	Pengembangan Usability Guidelines dan Evaluasi Aplikasi E-government (Studi Kasus: Kota Bogor)	Dr. Yani Nurhadriyani, S.Si, MT		08.30-09.00
3	Feby Tri Saputra	G64140047	Analisis Sentimen pada Twitter untuk Memprediksi Hasil Pilkada Menggunakan Rule-Based Classification Berbasis Sentimen Leksikon Indonesia (Studi Kasus Kabupaten Bogor 2018)	Dr. Yani Nurhadriyani, S.Si, MT		09.00-09.30
4	Widia Sereniti	G64140051	Evaluasi dan Pengembangan Digital Literacy Staf Pemerintahan dalam Mewujudkan Smart Governance berdasarkan BC's Digital Literacy Framework	Dr. Yani Nurhadriyani, S.Si, MT		09.30-10.00
5	Ayub Eko Prasetyo	G64140057	Pengembangan Prototype Smart Health untuk Puskesmas Menuju Smart City di Kota Bogor	Dr. Yani Nurhadriyani, S.Si, MT		10.00-10.30
6	Muhammad Naufal F Mastika	G64140091	Sistem untuk Mendeteksi Kemacetan Berdasarkan Jumlah dan Kecepatan Kendaraan Berbasis Internet of Things di Kota Bogor	Dr. Yani Nurhadriyani, S.Si, MT		10.30-11.00
7	Isfan Adila Fajrian	G64140083	IDENTIFIKASI PENYAKIT DAUN AKASIA (Acacia crassicarpa) BERBASIS CITRA DIGITAL DENGAN CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK	Dr. Yeni Herdiyeni, S.Si, M.Kom		11.00-11.30
8	Ahmad Fariqi	G64140032	Pembuatan Package Interaksi Database Bioinformatika dengan Metode Web Scraping	Lailan Sahrina Hasibuan, S.Kom, M.Kom		11.30-12.00
Istirahat (12.00-13.00 WIB)						
9	Irkhan Mikhail	G64140086		Lailan Sahrina Hasibuan, S.Kom, M.Kom		13.00-13.30
10	Bob Theodore Gea	G64140109	Otomasi Manajemen Instalasi dan Konfigurasi pada Komputer Lab Ilmu Komputer IPB Berbasis ANSIBLE	Ahmad Ridha, S.Kom, MS		13.30-14.00
11	Denny Aprilio Pratama	G64130017		Ahmad Ridha, S.Kom, MS		14.00-14.30
12	Billy Zaelani Malik	G64130061		Ahmad Ridha, S.Kom, MS		14.30-15.00

**Jadwal Praseminar Program Studi S1 Ilmu Komputer****Hari, tanggal: Senin, 9 April 2018****Paralel 5 (Lab NCC)**

No.	Nama	NIM	Topik Tugas Akhir	Pembimbing 1	Pembimbing 2	Waktu
1	Rahmad Ilham Pratama	G64140016	PENGEMBANGAN BACK-END BAGIAN PROVIDER PADA MARKETPLACE INDOEXPLORE.ID 2.0 DENGAN REST API	Ir. Meuthia Rachmaniah, M.Sc		08.00-08.30
2	Respati Widrantara Putra	G64140028	Pengembangan Aplikasi Pemantauan Green Transportation IPB secara Real Time Menggunakan GPS Berbasis Android pada Sisi User	Ir. Meuthia Rachmaniah, M.Sc		08.30-09.00
3	Bagus Ali Mashar Dwiyanto	G64140052	Pengembangan Back-end sistem informasi marketplace pariwisata IndoExplore.id 2.0 dengan REST API dari sisi user	Ir. Meuthia Rachmaniah, M.Sc		09.00-09.30
4	Afif Hilman Habibi	G64140058		Ir. Meuthia Rachmaniah, M.Sc		09.30-10.00
5	Iwan Kurnia	G64120048		Ir. Meuthia Rachmaniah, M.Sc		10.00-10.30
6	Muhammad Rofiq Gempur Tirani	G64140062	Pengembangan aplikasi pemantauan green transportation ipb secara realtime menggunakan gps berbasis android pada sisi driver	Ir. Meuthia Rachmaniah, M.Sc		10.30-11.00
7	Sarah Al Qibthiyyah	G64140017	Pengembangan SSO pada Beberapa Sistem Informasi PT XX dengan Menggunakan CAS dan LDAP	Irman Hermadi, SKom, MS, PhD		11.00-11.30
8	Kurnia Saputra	G64140027	Pengembangan Jejaring Sosial Video Sharing Edukasi Berbasis Web dengan Pendekatan Personal Learning Environment	Irman Hermadi, SKom, MS, PhD		11.30-12.00
Istirahat (12.00-13.00)						
9	Regita Wilia Sekarsih	G64140039	Pengembangan Fitur Cuti pada Sistem Informasi Karyawan di PT JYP	Irman Hermadi, SKom, MS, PhD		11.30-12.00
10	David	G64140077		Irman Hermadi, SKom, MS, PhD		13.00-13.30
11	M Mukhibillah Asshidiqy	G64140093	Pengembangan Sistem Informasi Billing Elektronik untuk Penyebaran Invoice dan Kartu Piutang dengan Metode Prototyping (Studi Kasus PT XYZ)	Irman Hermadi, SKom, MS, PhD		13.30-14.00
12	Hafiz Bagas Pradipta	G64130103		Irman Hermadi, SKom, MS, PhD		14.00-14.30

**Jadwal Praseminar Program Studi S1 Ilmu Komputer****Hari, tanggal: Senin, 9 April 2018****Paralel 6 (Ruang Diskusi NCC)**

No.	Nama	NIM	Topik Tugas Akhir	Pembimbing 1	Pembimbing 2	Waktu
1	Muhammad Fajar Aria Wijaya	G64110095		Dr. Ir. Sri Wahjuni, MT		08.00-08.30
2	Rizqi Alifahasni Zakiah	G64140006	PENERAPAN KONSEP INTERNET OF THINGS PADA SISTEM MONITORING VOLUME BAK SAMPAH DI TPS KECAMATAN KOTA BOGOR	Dr. Ir. Sri Wahjuni, MT	Wulandari, S. Komp, M.AgrSc	08.30-09.00
3	Khoerul Umam	G64140022	Penerapan Internet of Things (IoT) Menggunakan Protokol Message Queue Telemetry Transport (MQTT) pada Sistem Irigasi Otomatis	Dr. Ir. Sri Wahjuni, MT		09.00-09.30
4	Marchelia Fika Pratiwi	G64140048	Optimasi Nilai Parameter Sistem Pertanian Akuaponik Menggunakan Algoritma Genetika	Dr. Ir. Sri Wahjuni, MT	Muhammad Asyhar Agmalara, S.Si, M.Kom	09.30-10.00
5	Moh.Azis	G64140033	Otomatisasi Manajemen Instalasi dan Konfigurasi pada Komputer Lab Ilmu Komputer IPB Berbasis SaltStack	Auriza Rahmad Akbar, SKomp., M.Kom		10.00-10.30
6	Adhimas Luqman Pradana	G64140053	Otomatisasi Manajemen Instalasi dan Konfigurasi pada Komputer Lab Ilmu Komputer IPB Berbasis PUPPET	Auriza Rahmad Akbar, SKomp., M.Kom		10.30-11.00
7	Saputra Anom Kusuma	G64140090	Otomatisasi manajemen instalasi dan konfigurasi pada komputer laboratorium ilmu komputer IPB berbasis Chef	Auriza Rahmad Akbar, SKomp., M.Kom		11.00-11.30
8	Sepdrian Dwikirana Putra	G64110010		Auriza Rahmad Akbar, SKomp., M.Kom		11.30-12.00
Istirahat (12.00-13.00 WIB)						
9	M Zanwar F Zulfikar	G64120078		Auriza Rahmad Akbar, SKomp., M.Kom		13.00-13.30
10	R Achmad Syatriadi Widi S	G64120055		Auriza Rahmad Akbar, SKomp., M.Kom		13.30-14.00
11	Iqbal Abiyoga	G64140014	Pengembangan Sistem Kendali Berbasis Kecerdasan Komputasional dengan Metode Backpropagation Neural Network untuk Robot Beroda	Karlisa Priandana, ST, M.Eng		14.00-14.30

**Jadwal Praseminar Program Studi S1 Ilmu Komputer****Hari, tanggal: Senin, 9 April 2018****Paralel 7 (Lab AC)**

No.	Nama	NIM	Topik Tugas Akhir	Pembimbing 1	Pembimbing 2	Waktu
1	Larasati	G64140005	Analisis dan Perencanaan Pengembangan Sistem Informasi pada Pusat Studi Biofarmaka Tropika menggunakan Enterprise Architecture Planning	Dr. Wisnu Ananta Kusuma, ST, MT		08.00-08.30
2	Fadhlan Khaliq Surado	G64140015	Pengembangan Pipeline untuk Identifikasi Single Nucleotide Polymorphism, Visualisasi Pohon Filogenetik, dan Asosiasi dengan Fenotipe	Dr. Wisnu Ananta Kusuma, ST, MT		08.30-09.00
3	Anggun Sulia Rahmi	G64140018	Implementasi Hybrid Sampling Technique pada Data Interaksi Senyawa Aktif dan Protein yang Tidak Seimbang	Dr. Wisnu Ananta Kusuma, ST, MT	Rudi Heryanto, S.Si, M.Si	09.00-09.30
4	Aldi Solihin	G64140063	Sistem Informasi Manajemen Peneliti untuk top-management studi kasus Pusat Studi Biofarmaka Tropika (Trop BRC)	Dr. Wisnu Ananta Kusuma, ST, MT		09.30-10.00
5	M Raihan Fajri	G64140074	Pengembangan modul penilaian kinerja peneliti pada sistem informasi manajemen penelitian berbasis mobile di pusat studi biofarmaka tropika	Dr. Wisnu Ananta Kusuma, ST, MT		10.00-10.30
6	Alifka Aditya Putra	G64140078	Sistem Informasi Sumber Daya Manusia	Dr. Wisnu Ananta Kusuma, ST, MT		10.30-11.00
7	Nabila Sekar Ramadhanti	G64140094		Dr. Wisnu Ananta Kusuma, ST, MT		11.00-11.30
8	Airlangga Visnu Murthi	G64140105	Sistem Informasi Manajemen Sarana dan Prasarana Pusat Studi Biofarmaka Tropika (Trop BRC)	Dr. Wisnu Ananta Kusuma, ST, MT		11.30-12.00
Istirahat (12.00-13.00 WIB)						
9	Radivan Luberiski	G64130062		Dr. Wisnu Ananta Kusuma, ST, MT		13.00-13.30
10	Ahmad Kamal Nasution	G64140002	Indonesia Jamu Herbs (IJAH) Webserver: Prediksi Formula Jamu Dengan Jejaring Bipartite dan Analisis Efek Sinergis Senyawa	Sony Hartono Wijaya, S.Kom, M.Kom	Dr Wisnu Ananta Kusuma, ST, MT	13.30-14.00
11	Cici Fadillah	G64140080	Prediksi Efek Sinergis Senyawa Aktif Tanaman Obat Menggunakan Network Target- Based Identification of Multicomponent Synergy	Sony Hartono Wijaya, S.Kom, M.Kom	Dr. Wisnu Ananta Kusuma, ST, MT	14.00-14.30
12	Fatkurrohman Dwi Cahyo	G64140036		Dr. Medria Kusuma Dewi Hardhienata, S.Komp		14.30-15.00



**Jadwal Praseminar Program Studi S1 Ilmu Komputer****Hari, tanggal: Senin, 9 April 2018****Paralel 8 (Lab CI)**

No.	Nama	NIM	Topik Tugas Akhir	Pembimbing 1	Pembimbing 2	Waktu
1	Ilman Na'afian Wirawan	G64140024	Guidelines dan Evaluasi Usability Aplikasi Mobile E-Commerce C2C Indonesia Sisi Pelapak	Firman Ardiansyah S.Kom, M.Si		08.00-08.30
2	Rivandi Anjas Putranto	G64140034	Perancangan Prototipe Mobile User Experience Aplikasi Pemandu Perjalanan Commuter Line Untuk Tunarungu Menggunakan Metode Hartson-Pyla	Firman Ardiansyah S.Kom, M.Si		08.30-09.00
3	Siti Nadia Nurhidayah	G64140035	Perancangan User Experience Sistem Visualisasi Keterhubungan Subjek Karya Ilmiah	Firman Ardiansyah S.Kom, M.Si		09.00-09.30
4	Mohamad Ravena Utama	G64140041	Perancangan Prototipe Website Aplikasi Toko Daring Kado menggunakan Metode Wilson	Firman Ardiansyah S.Kom, M.Si		09.30-10.00
5	Azmi Iqbal Goldina Prakasa	G64140042	PERANCANGAN USER EXPERIENCE DESIGN APLIKASI MARKETPLACE PAKET WISATA INDONESIA UNTUK WISATAWAN LOKAL	Firman Ardiansyah S.Kom, M.Si		10.00-10.30
6	Aura Nabila Azelia	G64140043	Perancangan User Experience Versi Aplikasi Mobile dari Ijah Webserver Menggunakan Metode Hartson-Pyla	Firman Ardiansyah S.Kom, M.Si		10.30-11.00
7	Rachman Hakim	G64140072	Perancangan User Experience E-commerce Bahan Kimia Menggunakan Five Planes Elements of User Experience	Firman Ardiansyah S.Kom, M.Si		11.00-11.30
8	Nizar Maulana Azhari	G64140095	Perancangan User Experience Aplikasi Pencarian Kerja Bagi Penyandang Disabilitas Tunarungu dan Tunawicara Menggunakan Metode Hartson-Pyla	Firman Ardiansyah S.Kom, M.Si		11.30-12.00
Istirahat (12.00-13.00)						
9	A. Rahmad Bayulisar	G64130010		Dr.Eng. Heru Sukoco, S.Si, MT		13.00-13.30
10	Raka Darma Pratama	G64130080		Dr.Eng. Heru Sukoco, S.Si, MT		13.30-14.00
11	Fauzan Santoso	G64140050		Dr.Eng. Heru Sukoco, S.Si, MT		14.00-14.30
12	Dony Rahmad Agung Saputro	G64140007	Penerapan Pareto Dominant Clustering untuk Pembentukan Kluster Penerima Zakat di Indonesia Berdasarkan Potensi Wilayah	Dr. Annisa, S.Kom, M.Kom		14.30-15.00