

JADWAL SEMINAR HASIL PENELITIAN & PENGABDIAN MASYARAKAT INTERNAL
TAHUN 2019-2020
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM PURWOKERTO

Selasa, 25 Februari 2020

No	Ruang	Waktu	Judul Penelitian	Peneliti
1	Ruang Rapat LPPM (Rek 306)	09.00 - 09.20	Kajian Metode Gerombol Tanpa Marginalisasi pada Data Tidak Lengkap: Perbandingan dan Implementasi	Atika Ratna Dewi, S.Si.,M.Sc Ridho Ananda, S.Pd., M.Si Nurlaili, S.Pd., M.Pd
2		09.30 - 09.50	Perancangan Ulang Tata Letak Laboratorium Mesin dengan Systematic Layout Planning (SLP) Untuk Meningkatkan 5R	Atik Febriani, S.T.,M.T. Dina Rachmawaty, S.T., M.T
3		10.00 - 10.20	Pemodelan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) dengan Sistem Dinamik	Aswan Munang, S.T.,M.T Isnaini Nurisulawati, S.T., M.Sc
4		10.30 - 10.50	Pemodelan Dan Simulasi Sistem Dual Polarisasi Orthogonal Frequency Division Multiplexing (Ofdm) Pada Komunikasi Radio Over Fiber (Rof)	Fauza Khair, S.T., M.Eng. Petrus Kerowe Goran, S.T., M.T.
5		11.00 - 11.20	Sistem Monitoring Dan Pengendalian Lingkungan Pada Kandang Ayam Semi-Modern Berbasis Iot	Herryawan Pujiharsono, S.T., M.Eng Indah Permatasari, S.Si., M.Si
6		11.30 - 11.50	Implementasi Jaringan SDN Menggunakan Teknik Virtualisasi Berbasis Emulator dan Isolator	Kukuh Nugroho, S.T., M.T. Syariful Ikhwan, S.T., M.T Jafaruddin Gusti Amri, S.T., M.T
7		13.00 - 13.20	Model Pembelajaran Islam Menggunakan Huruf Pegon di Madrasah Diniyah Al-Barokah Desa Watuagung Kecamatan Tambak Kabupaten	Mohammad 'Ulyan, S.Pd.I,M.Pd. Bongga Arifwidodo, S.ST., M.T.
8		13.30 - 13.50	Pengembangan Alat Meter Ukur Air Otomatis pada Mesin Pengisian Air Isi Ulang	Achmad Zaki Yamani, S.T.,M.T. Arif W Muhammad, S.Kom., Jans Hendry, S.T., M.Eng
9		14.00 - 14.20	Pengembangan Aplikasi Identifikasi Objek Reptil Berbasis Android	Condro Kartiko, S.Kom.,M.T.I Elisa Usada, S.Si.,M.T. Agi Prasetiadi, S.T., M.Eng
10		14.30 - 14.50	Analysis of Telecommunication and Electrical Engineering Students' English-Speaking Anxiety	Musrifatun Nangimah, S.Pd., M.A. TESOL
11		15.00 - 15.20	Studi Awal Penggunaan Sensor KY038 dalam Menentukan Denyut Nadi Berbasis Arduino dan LabVIEW	Nur Affah Zen, S.Si., M.Si. Slamet Indriyanto, S.T., M.T. Indah Permatasari, S.Si., M.Si
12		15.30 - 15.50	Perancangan Video Iklan Layanan Masyarakat Diet Plastik	Ferdinanda, M.Sn Elianna Gerda, S.Sn., M.Sn.
13		16.00 - 16.20	Analisis Perbandingan Tingkat Kesiapan Implementasi E-Learning Perguruan Tinggi Negeri dan Swasta di Kabupaten Banyumas	Yudha Saintika, S.T., M.T.I Sarah Astiti, S.Kom., M.MT Dwi Januarita AK, S.T., M.Kom

Rabu, 26 Februari 2020

Rabu, 26 Februari 2020				
14	Ruang Rapat LPPM (Rek 306)	09.00 - 09.20	Customer Satisfaction Pada Fitur E-Boarding Di Aplikasi Kereta Api Indonesia (KAI)	Sisilia Thya Safitri, S.T., M.T Citra Wiguna, S.Kom., M.Kom. Dwi Mustika, S.Kom., M.Kom.
15		09.30 - 09.50	Penerapan BLOB Analysis Dalam Aproksimasi Perhitungan Somatic Cell pada Susu Sapi dan Kambing	Elisa Usada, S.Si.,M.T. Wahyu Andi Saputra, S.Pd., Gita Fadila Fitriana, S.Kom., M.Kom
16		10.00 - 10.20	Perancangan Antena Pemancar Penguat WiFi	Petrus Kerowe Goran, S.T., M.T. Eka Setia Nugraha, S.T., M.T.
17		10.30 - 10.50	Variable Message Sign (Vms) Untuk Papan Penunjuk Minggu Perkuliahan Berbasis Iot	Prasetyo Yuliantoro, S.T., M.T., Muntaqo Alfin Amanaf, S.ST., M.T. Shinta Romadhona, S.T., M.T
18		11.00 - 11.20	Perancangan Pemanfaatan Single Board Computer (SBC) Pada Mobile Ad Hoc Network (MANET) Untuk Koordinasi Dan Kolaborasi Pada Manajemen Bencana	Aditya Wijayanto, S.Kom., M.Cs Isnaini Nurisusilawati, S.T., M.Sc Iqsyahiro Kresna A, S.T., M.T
19		11.30 - 11.50	Efek Implementasi Rumah Kemas Pada Rantai Pasok Baby buncis (Phaseolus Vulgaris L.) Kualitas Ekspor	Isnaini Nurisusilawati, S.T., M.Sc Fauzan Romadlon, S.T.P., M.Eng
20		13.00 - 13.20	Implementasi Algoritme Density Canopy K-Means Clustering Untuk Rekomendasi Peminatan Mahasiswa Berdasarkan Mutu Akademik (Studi Kasus: Mahasiswa Program Studi S1 Informatika Angkatan 2018)	Muhammad Zidny Naf'an, S.Kom., M.Kom Ridho Ananda, S.Pd., M.Si Amalia Beladonna, S.Pd., M.Cs
21		13.30 - 13.50	Komunikasi Visual Brt (Bus Rapid Transit) Trans Jateng Purwokerto-Purbalingga Sebagai Media Promosi	Nofrizaldi, S.Sn., M.Sn. Fauzan Romadlon, S.T.P., M.Eng Pungky Febi A, M.Sn
22		14.00 - 14.20	Penggunaan Metode X-Means (Extended K-Means) Untuk Penentuan Kualitas SMK Di Jawa Tengah	Rifki Adhitama, S.Kom., M.Kom Auliya Burhanuddin, S.Kom., M.Kom
23		14.30 - 14.50	Sistem Pengawasan Ruang Berbasis Internet of Things Menggunakan Single Board Computer	Rima Dias Ramadhani, S.Kom., M.Kom Afandi Nur Aziz Thohari, S.T., M.Cs
24		15.00 - 15.20	Efektifitas Metode Dalam Perancangan Typeface	Elfa Swaratama, M.Sn Achmad Zaki Yamani, S.T.,M.T.
25		15.30 - 15.50	Klasifikasi Pergerakan Tubuh Manusia Berdasarkan Sinyal EEG Menggunakan Multilayer Perceptron Backpropagation	Rahmat Widadi, S. Pd., M. Eng. Dodi Zulherman, S.T., M.T.
26		16.00 - 16.20	Perancangan Dan Implementasi Modem Akustik Bawah Air Menggunakan Modulasi On-Off Keying (OOK) Untuk Komunikasi Bawah Air	Slamet Indriyanto, S.T., M.T. Dr. Anggun Fitriani Isnawati, M.Eng. Jans Hendry, S.T., M.Eng.

Kamis 27 Februari 2020				
27	Ruang LPPM (Rek 306)	09.00 - 09.20	Implementasi Sistem Minute Of Meeting (MOM) Online Institut Teknologi Telkom Purwokerto Dengan Prototype	Dwi Mustika Kusumawardani, Cepi Ramdani, M.Eng
Jumat 28 Februari 2020				
1	Ruang Rapat LPPM (Rek 306)	09.00 - 09.20	Pemanfaatan lahan pekarangan untuk budidaya sayur dengan teknik vertikultur di desa purwareja klampok	Ridho Ananda, S.Pd.,M.Si Atik Febriani, S.T.,M.T Auliya Burhanuddin, S.Si.,M.Kom
2		09.30 - 09.50	Scale Up BUMDES desa sawangan berbasis ekonomi kreatif	Wahyu Adi Prabowo, S.Kom., M.B.A.,M.Kom Nofrizaldi, S.Sn.,M.Sn Achmad Zaki Yamani, S.T.,M.T
3		10.00 - 10.20	Implementasi cyber village dalam mewujudkan masyarakat melek teknologi informasi di dusun karangintung	Zein Hanni Pradana, S.T.,M.T Utti Marina Rifanti, S.Si.,M.Sc Nur Afifah Zen, S.Si.,M.Si
4		10.30 - 10.50	Upaya & ecobrick sebagai smart solution dalam upaya mengurangi sampah	Atik Febriani, S.T.,M.T Achmad Sultoni, S.Pd.,M.Pd Hari Widi Utomo, S.Pd.,M.Ed
5		11.00 - 11.30	Peningkatan brand image desa wisata ketenger kecamatan Baturaden Kabupaten Banyumas melalui pelatihan information communication technology	Didi Supriyadi, M.Kom Sisilia Thya Safitri, S.T., M.T Pungky Feby Arifianto, S.Sn.,M.Sn
6		13.00 - 13.20	Implementasi TIK dan media sosial bagi perangkat desa baseh untuk mewujudkan smart village	Dwi Januarita, S.T.,M.Kom Khoirun Ni'amah, S.T.,M.T Solichah Larasati, S.T.,M.T
7		13.30 - 13.50	Media informasi cuaca maritim sebagai mitigasi risiko bagi nelayan desa karangduwur Kabupaten Kebumen	Emi Iryanti, S.ST.,M.T Rifki Adhitama, M.Kom Aditya Wijayanto, S.Kom.,M.Cs
8		14.00 - 14.20	Pendidikan tanggap darurat bencana pada anak-anak	Isnaini Nurisusilawati, S.T.,M.T Dina Rachmawaty, S.T.,M.T

