

Lampiran III

Nomor : 410/LL4/PG/2019

Tanggal : 6 Desember 2019

**DAFTAR PESERTA WILAYAH INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL :**

Hari / Tanggal : Jum'at / 13 Desember 2019

Tempat : Institut Teknologi Nasional

Pembukaan : 08.00 WIB – selesai

NO	NAMA	INSTITUSI	JUDUL	SKEMA
1	VENTJE JEREMIAS LEWI ENGEL S.T, M.T	Institut Teknologi Harapan Bangsa	Perancangan Deteksi Serangan Cyber-Physical System dengan Neural Network pada Perangkat IoT	PDP
2	LEO RAMA KRISTIANA S.T, M.T	Institut Teknologi Harapan Bangsa	Pengembangan Algoritma Penentuan Lokasi Pusat Distribusi yang Mempertimbangkan Sebaran Supply Demand di Era Industri 4.0	PDP
3	YOYOK YUSMAN GAMALIEL S.T, M.Eng	Institut Teknologi Harapan Bangsa	Pengembangan Sistem Monitoring Proses Produksi di Pabrik dengan RFID Berbasis IoT untuk Mendukung Industri 4.0	PDP
4	TEGUH NATAIL SITEPU S.T, M.T	Institut Teknologi Harapan Bangsa	Pengembangan Algoritme untuk Menentukan Jumlah Moda dan Rute Distribusi di Era Industri 4.0	PDP
5	FATKUR RACHMANU S.T, M.T	Politeknik Enjinering Indorama	PEMBUATAN DAN ANALISIS TURBIN GAS MIKRO (MGT) BERBAHAN BAKAR BRIKET DARI LIMBAH BAMBU DI DESA KEMBANGKUNING	PDP
6	ARIS SURYADI S.T, M.T	Politeknik Enjinering Indorama	RANCANG BANGUN SPEEDBUMP SEBAGAI PEMBANGKIT LISTRIK ENERGI ALTERNATIF	PDP
7	LUKMAN NULHAKIM S.T, M.T	Politeknik Enjinering Indorama	SISTEM PEMANAS PEMANGGANG SATE MARANGGI PURWAKARTA BERBASIS TERMOELEKTRIK GENERATOR (TEG)	PDP

8	SANTY SRIHARYATI	Politeknik LP3I Bandung	STRATEGI KOMUNIKASI PERSUASIF PENDAMPINGAN MASYARAKAT DALAM KEGIATAN REHABILITASI DAN REKONSTRUKSI SEKTOR PEMUKIMAN PASCA BENCANA BANJIR ( Studi Kasus Masyarakat Korban Banjir Di Senaniang DAS Cimanuk Kabupaten Garut)	PDP
9	BAMBANG SUPRAYOGI S.E.,M.Si	Politeknik LP3I Bandung	Implementasi Pemasaran Digital dalam Meningkatkan Pendapatan Pelaku Usaha Mikro Kecil dan Menengah (UMKM) Lokal di Desa Pamokolan Kecamatan Cihaurbeuti Kabupaten Ciamis Jawa Barat	PDP
10	PUJI PRAMESTI S.Pd, M.Hum	Politeknik LP3I Bandung	Model pembelajaran dengan penyertaan Digital Literacy pada mata kuliah English for Specific Purpose (ESP) untuk mahasiswa Prodi Administrasi Bisnis.	PDP
11	CITA MUSTIKA KUSUMAH S.S., M.Hum	Politeknik LP3I Bandung	MANFAAT PENERAPAN APLIKASI ORAI DI MALL (MOBILE-ASSISTED LANGUAGE LEARNING) UNTUK MENINGKATKAN KETERAMPILAN BERBICARA BAHASA INGGRIS PADA GURU- GURU SMA NON BAHASA INGGRIS DI KECAMATAN REGOL BANDUNG	PDP
12	PONIAH JULIAWATI S.Sos, M.M	Politeknik LP3I Bandung	MANAJEMEN PEMBELAJARAN MODEL BLOCK SYSTEM LEARNING PADA PENDIDIKAN VOKASI DI POLITEKNIK LP3I BANDUNG	PDP
13	Dra MIRA ISMIRANI FUDSYI A M.M	Politeknik LP3I Bandung	PENGARUH PENETAPAN HARGA, KUALITAS DAN LOKASI TERHADAP MINAT BELI MAHASISWA DI KIOS BUKU PASAR PALASARI KOTA BANDUNG	PDP
14	BUDI HARTO S.E., M.M.	Politeknik LP3I Bandung	Faktor-faktor yang mempengaruhi keputusan mahasiswa memilih bekerja sebagai Teknisi Akuntansi di Era Digital & Masyarakat Ekonomi Asean (MEA)	PDP
15	TUBAGUS RIKO RIVANTHIO S.Kom, M.Kom	Politeknik LP3I Bandung	Penerapan Teknik Clustering Data Mining untuk Memprediksi Kesesuaian Jurusan Siswa (Studi Kasus SMA PGRI 1 Subang)	PDP
16	RINA KURNIAWATI S.Kom, M.T	Politeknik Piksi Ganesha	IMPLEMENTASI SMART DEVICE UNTUK SISTEM PRESENSI PERKULIAHAN	PDP

17	IIS SAIDAH S.Pt, M.I.Kom	Politeknik Piksi Ganesha	MODEL CITY BRANDING MELALUI REVITALISASI SUNGAI CIKAPUNDUNG	PDP
18	NINA AMALIA S.T, M.M.	Politeknik Piksi Ganesha	E-TANDUR	PDP
19	CANDRA TAUFIK S.T, M.A.B	Politeknik Piksi Ganesha	Implementasi Metode Pengambilan Keputusan Go/No-Go untuk Eksekusi Rencana Bisnis Bidang Teknologi Informasi	PDP
20	ELA MELANI MS S.Si, M.Si	Politeknik Piksi Ganesha	Isolasi Bakteri Penghasil Lipase dari Limbah Cair Pabrik Tahu	PDP
21	IRA PUSPITASARI S.T, M.T	Politeknik TEDC	Kajian Eksperimental Pemanfaatan Limbah Batu Kerajinan Sebagai Agregat Untuk Beton Mutu Tinggi	PDP
22	IRFAN SETIA PERMANA WIANTAMIHARJA S.Pd.I, M.Pd.I	Politeknik TEDC	PERAN MENTORING TERHADAP PEMBENTUKAN AKHLAK MAHASISWA (Studi Kasus di Politeknik TEDC Bandung)	PDP
23	HIDA ARLIANI NUR ANISA S.Si, M.Si	Politeknik TEDC	PENGARUH PENAMBAHAN EKSTRAK KULIT PISANG SEBAGAI SUMBER ANTIOKSIDAN PADA PRODUKSI TAHU PUTIH	PDP
24	DENDIN SUPRIADI S.Pd, M.T	Politeknik TEDC	PERANCANGAN MESIN PENETAS TELUR OTOMATIS SISTEM HYBRID BERBASIS MIKROKONTROL	PDP
25	RACHMAT ISKANDAR S.T, M.Kom	Politeknik TEDC	APLIKASI SISTEM INFORMASI DALAM MENGURAI KEMACETAN LALU LINTAS MENGUNAKAN TEKNOLOGI JARINGAN CCTV	PDP

26	SARIPUDIN S.Pd, M.Pd	Politeknik TEDC	PENGEMBANGAN SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN BERBASIS POTENSI DAERAH DENGAN MENGGUNAKAN PRINCIPAL COMPONENT ANALYSIS DI KOTA CIMAHI	PDP
27	NURCAWEDA RIZTRIA ADINDA S.T, M.T	Sekolah Tinggi Teknologi Mandala	KAJIAN PENERAPAN SOIL NAILING YANG EKONOMIS SEBAGAI PENGUAT SLOPE STABILITY PADA KAWASAN WISATA LEMBANG BANDUNG	PDP
28	Ir BUDI NURYONO M.T	Sekolah Tinggi Teknologi Mandala	Kajian penanganan banjir secara struktural sungai Cipamokolan di Kota Bandung	PDP
29	Ir Ir Ir SYAFRUDDIN R M.Eng	Sekolah Tinggi Teknologi Mandala	Pengembangan Prototipe Sistem Kontrol Pada Transmitter Peluru Kendali (Transmitter Kontrol Rudal )	PDP
30	SABAR SANTOSO S.T, M.T	Sekolah Tinggi Teknologi Mandala	Pengenalan gerakan tangan secara real time menggunakan kombinasi algoritma HMM dan DTW untuk Fisioterapi	PDP
31	GANJAR KURNIAWAN SUKANDI S.Si, M.Si	Sekolah Tinggi Teknologi Mandala	Pengembangan Prototipe Sistem Kontrol pada Receiver Peluru Kendali (Kontrol Rudal)	PDP
32	AHMAD SUJANA S.T, M.Kom	Sekolah Tinggi Teknologi Mandala	PENGEMBANGAN MONITORING DATA WIRELESS SENSOR NETWORK UNTUK DETEKSI DINI POTENSI KEBAKARAN BERBASIS IoT	PDP
33	NINIK SRI LESTARI S.T, M.Kom	Sekolah Tinggi Teknologi Mandala	Pengembangan Aplikasi E-Learning Berbasis Web Untuk Meningkatkan Efektifitas Pembelajaran	PDP
34	RUSMAN S.T, M.T	Sekolah Tinggi Teknologi Mandala	Sistem Akuisisi Data Berbasis Perangkat Lunak Open-Source Untuk Alat Uji Tarik Material	PDP

35	MARTININGSIH S.T, M.Si	Sekolah Tinggi Teknologi Wastukencana	EFEKTIFITAS BAKTERI INDIGENOUS DARI LIMBAH CAIR BATIK UNTUK DEKOLORISASI SISA PENCELUPAN TEKSTIL DENGAN ZAT WARNA REMAZOL BLUE	PDP
36	IRSAN JAELANI S.T, M.Kom	Sekolah Tinggi Teknologi Wastukencana	Sistem Informasi Pusat Karir dengan konsep collaborative service untuk peningkatan partisipasi mitra strategis	PDP
37	MERISKA DEFRIANI S.Kom, M.Kom	Sekolah Tinggi Teknologi Wastukencana	PERENCANAAN ARSITEKTUR E-GOVERNMENT DI PEMERINTAHAN KABUPATEN PURWAKARTA DENGAN MENGGUNAKAN KERANGKA KERJA FEDERAL ENTERPRISE ARCHITECTURE	PDP
38	Dr JOKO SOEBAGYO S.Pd, M.Pd	Sekolah Tinggi Teknologi Wastukencana	IMPLEMENTASI ALGORITMA KUNCI MATRIKS UNTUK KEAMANAN DATA AKADEMIK DI PERGURUAN TINGGI XYZ	PDP
39	RANI SRI WAHYUNI S.S, M.Hum	Sekolah Tinggi Teknologi Wastukencana	ANALISIS PERBANDINGAN PELESAPAN SEGMENT BUNYI BAHASA SUNDA DENGAN BAHASA INDONESIA DI KABUPATEN PURWAKARTA JAWA BARAT	PDP
40	LENA RAHMIDAR S.Si, M.Si	Universitas BSI	Pembuatan dan karakterisasi selulosa termetilasi sebagai biokomposit hidrogel untuk penyembuhan luka dan iritasi kulit	PDP
41	IFANI HARIYANTI S.Kom, M.M.	Universitas BSI	Perbandingan Metode Weighted Product dengan Simple Additive Weighting untuk Evaluasi Kinerja Kasir	PDP
42	ERFIAN JUNIANTO S.T, M.Kom	Universitas BSI	IMPLEMENTASI MODEL TEXT MINING UNTUK MENDETEKSI EMOSI PADA KOMENTAR MEDIA SOSIAL MENGGUNAKAN PARTICLE SWARM OPTIMIZATION DAN NAIVE BAYES CLASSIFIER	PDP
43	ERNA IRAWAN S.Kep, S.T, Ners, M.Kep, M.Kom	Universitas BSI	Efektifitas Family Peer Group Education Intervention terhadap dukungan keluarga pasien DM Tipe II Di Puskesmas Babakan Sari Kota Bandung	PDP

44	HUDZAIFAH AL FATIH S.Kep, Ners	Universitas BSI	PENGARUH PENGGUNAAN METODE LOW FIDELITY SIMULATION TERHADAP SELF EFFICACY MAHASISWA KEPERAWATAN DALAM MELAKUKAN KETERAMPILAN BANTUAN HIDUP DASAR DI UNIVERSITAS BSI	PDP
45	ANA RAMADHAYANTI S.I.Kom, M.M.	Universitas BSI	PENGARUH KEBIJAKAN WIN-WIN COLLABORATION ANTARA ANGKUTAN UMUM DAN TRANSJAKARTA TERHADAP DAYA GUNA MASYARAKAT DAN KINERJA SUPIR ORGANDA DALAM PENGGUNAAN UJI COBA KARTU ONE KARCIS ONE TRIP (OK-TRIP)	PDP
46	FITRIYANI S.T, M.Kom	Universitas BSI	PREDIKSI BEDAH TORAKS MENGGUNAKAN SELEKSI FITUR FORWARD SELECTION DAN K-NEAREST NEIGHBOR	PDP
47	ADE MUBAROK S.Kom, M.Kom	Universitas BSI	Analisis Time Series Prediksi Penutupan Harga Saham Antm.Jk Dengan Algoritma SVM Model Regresi	PDP
48	TONI ARIFIN S.T, M.Kom	Universitas BSI	KLASIFIKASI CITRA IRIS MATA UNTUK DETEKSI POTENSI GLAUKOMA BERDASARKAN ANALISA TEKSTUR	PDP
49	RIZKI TRI PRASETIO S.T, M.Kom	Universitas BSI	Prediksi Harapan Hidup Pasien Kanker Paru Pasca Operasi Bedah Toraks Menggunakan Boosted k-Nearest Neighbor	PDP
50	NURI ANNISA S.Pd, M.Pd	Universitas Langlang Buana	PENGEMBANGAN BAHAN AJAR BERBASIS LITERASI DI SEKOLAH DASAR UNTUK MENINGKATKAN KETERAMPILAN MEMBACA BAGI SISWA SLOW LEARNER	PDP
51	RINA KURNIA S.Pd, M.Pd	Universitas Langlang Buana	PENERAPAN STRATEGI PEMBELAJARAN INKUIRI BERBANTUAN ALAT PERAGA "DULOK KUMISAN" DALAM MENINGKATKAN PEMAHAMAN MATEMATIS PESERTA DIDIK	PDP
52	NOVA ASRIANA MS S.T, M.T	Universitas Langlang Buana	Pengembangan Kampung Wisata Tuan Kentang sebagai Sentra Tenun dengan Pendekatan Urban Experience Tourism	PDP

53	TYAS SANTRI S.T, M.T	Universitas Langlang Buana	PENGEMBANGAN PERMUKIMAN NELAYAN MELALUI PENDEKATAN URBAN ASSEMBLAGE ANTARA PERMUKIMAN NELAYAN "KINGKING" DENGAN KAWASAN WISATA DISEKITARNYA	PDP
54	Drs. GANJAR TURESNA M.T.	Universitas Langlang Buana	Proteksi Sistem Keamanan Kendaraan Mobil Menggunakan RFID E-KTP Berbasis MCU ATMega 328	PDP
55	RIKA WIDYA SUKMANA S.P, M.Pd	Universitas Langlang Buana	Upaya Meningkatkan Keterampilan Berpikir Kritis Siswa Sekolah Dasar Melalui Pendekatan STEM (Science, Technology, Engineering and Mathematics)	PDP