

Lampiran Surat UPPM: 206/PL16.C1/PG/2022, tanggal 18 Oktober 2022

JADWAL SEMINAR AKHIR (Zoom Meeting) Hasil Penelitian Terapan dan

PPM PNBPN Polnep Tahun Anggaran 2022

JURUSAN : Teknik Elektro, dan Teknik Arsitektur

Hari/ tanggal : Selasa, 25 Oktober 2022

Waktu : 08.00 - 16.55 WIBA

ROOM: 1 (SATU)

Join Zoom Meeting <https://us06web.zoom.us/j/82947218283?pwd=T2JRM3Z0NlVZekNISUxWMnZpQ1h6UT09>

Meeting ID: 829 4721 8283

Passcode: upmpolnep

NO	KETUA PENELITI	SKEMA	JUR	JUDUL PENELITIAN & PPM	WAKTU
1	Mohd. Ilyas Hadikusuma, ST, M.Eng.	PNL	ELT	OTOMASI DAN PEMANTAUAN PROSES BUDIDAYA TANAMAN HIDROPONIK DENGAN METODE NUTRIENT FILM TECHNIQUES (NFT) PADA SISTEM INDOOR VERTICAL FARMING BERBASIS MICROCONTROLLER ESP 32	08.00 - 08.15
2	Achmad Marzuki, S.T., M.T	PNL	ELT	Deteksi ketidakseimbangan Arus Pada Sistem Kelistrikan 3 Phase Pada sebuah Gedung/Bangunan Berbasis Logika Fuzzy	08.20 - 08.35
3	Dwi Harjono, ST., MT.		ELT	Sistem Monitoring Baterai Lithium Polymer secara Nirkabel Pada Mobil Listrik PonEcar	08.40 - 08.55
4	Satriyo, S.T., M.Kom	PNL	ELT	IMPLEMENTASI MACHINE VISION UNTUK PEMBELAJARAN ARTIFICIAL INTELLIGENCE PADA PROGRAM STUDI TEKNOLOGI REKAYASA SISTEM ELEKTRONIKA	09.00 - 09.15
5	Budianingsih, ST., MT.	PNL	ELT	Aplikasi Mobile Multiplatform untuk Peminjaman dan Pengembalian Alat di Laboratorium Teknik Informatika Politeknik Negeri Pontianak	09.20 - 09.35
6	Wiwit Indah Rahayu, ST., MT.	PNL	ELT	PERANCANGAN MEDIA PEMBELAJARAN RANGKAIAN LISTRIK DASAR MENGGUNAKAN TEKNOLOGI AUGMENTED REALITY (AR) MELALUI VIRTUAL LABORATORY PADA PROGRAM STUDI TEKNIK LISTRIK POLITEKNIK NEGERI PONTIANAK	09.40 - 09.55
7	Muhammad Diponegoro, S.Kom., M.Cs.	PNL	ELT	PERANCANGAN SISTEM KOMUNIKASI CLIENT SERVER PLC (POWER LINE COMMUNICATION ) PADA INSTALASI JARINGAN LISTRIK STUDI KASUS JURUSAN ELEKTRO POLITEKNIK NEGERI PONTIANAK	10.00 - 10.15
8	Latifah, ST., MT.	PNL	ELT	SISTEM KENDALI ELEKTROMEKANIK UNTUK INSTALASI TENAGA LISTRIK	10.20 - 10.35
9	Satriyo, S.T., M.Kom	PPM	ELT	PELATIHAN INTERNET OF THINGS UNTUK GURU SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN (SMK) SMTI PONTIANAK	10.40 - 10.55
10	Hasan, S.T., M.T	PPM	ELT	PELATIHAN OTOMASI UNTUK GURU-GURU SMK SE-KABUPATEN SINTANG DALAM RANGKA PENINGKATAN KOMPETENSI BIDANG OTOMASI INDUSTRI DI SINTANG	11.00 - 11.15
ISHOMA					
11	Fitri Wibowo, S.T., M.T	PPM	ELT	Penerapan Smart Laboratory Berbasis IoT untuk Meningkatkan Keamanan dan Keselamatan di Laboratorium Teknik Informatika Universitas Muhammadiyah Pontianak	13.00 - 13.15
12	Wiwit Indah Rahayu, ST., MT.	PPM	ELT	PENERAPAN PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA SURYA (PLTS) SEBAGAI SUMBER DAYA PERANGKAT PENGUAT SINYAL (REPEATER) KAWASAN WISATA PANTAI TENGGUYUNG DESA SUNGAI NIBUNG KECAMATAN TELUK PAKEDAI KABUPATEN KUBU RAYA	13.20 - 13.35
13	Sarah Bibi, S.ST., M.Pd.	PPM	ELT	Pelatihan Pembuatan Media Pembelajaran Interaktif Pada Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan Universitas Nahdatul Ulama Kalimantan Barat	13.40 - 13.55
14	Muhammad Diponegoro, S.Kom., M.Cs.	PPM	ELT	PENDAMPINGAN PENERAPAN SISTEM PENGUAT SINYAL GSM (REPEATER) DI KAWASAN WISATA PANTAI TENGGUYUNG DESA SUNGAI NIBUNG KECAMATAN TELUK PAKEDAI KABUPATEN KUBU RAYA	14.00 - 14.15
15	Ir. Rusman, M.T	PPM	ELT	PENATAAN DAN PENGEMBANGAN INSTALASI SISTEM KELISTRIKAN BANGUNAN GEDUNG PADA KOMPLEK PANTI ASUHAN NURUL AMAL (YAYASAN FATHU MINAL FITYAN)	14.20 - 14.35
16	Irman, S.T., M.T	PPM	ELT	Pemasangan dan Penataan Instalasi Penerangan Luar Panti Asuhan Putri "Nurul Amal" Yayasan Fathu Minal Fityan Jalan Tanggul Laut Desa Sungai Rengas Kecamatan Sei.Kakap Kabupaten Kubu Raya	14.40 - 14.55
17	Nunik Hasriyanti, S.T., M.T	PPM	ARS	REKA CIPTA SIGN SYSTEM SEBAGAI IDENTITAS VISUAL KAWASAN UNTUK PENINGKATAN MEDIA PROMOSI DI DESA WISATA SEBUBUS	15.00 - 15.15
18	Muhammad Radhi, ST., M.Sc.	PPM	ARS	Pembuatan Model Infografis Tiga Dimensional Bangunan Bersejarah Keraton Pakunegaran Desa Pedalaman Kecamatan Tayan Hillir Kabupaten Sanggau Kalimantan Barat	15.20 - 15.35

19	Caesar Destria, S.T., M.Sc	PPM	ARS	PEMBUATAN DESAIN RENOVASI MASJID AULIA, DESA SUNGAI PANGKALAN I, KECAMATAN SUNGAI RAYA, KABUPATEN BENGKAYANG	15.40 - 15.55
20	Wahyudin Ciptadi, ST., M.Sc.	PPM	ARS	Desain Gerbang Kampung Berciri Lokal Dan Pembuatan Nama Gang Bertuliskan Huruf Arab Melayu Di Kampung Budaya Tambelan Sampit, Kecamatan Pontianak Timur, Kota Pontianak	16.00 - 16.15
21	Julius Judhi, S.T., M.T	PPM	ARS	Pembuatan Tata Informasi sebagai Media Promosi pada Kawasan Wisata Pengarajin Bidai Melalui Signage di Desa Kreatif Sekida	16.20 - 16.35
22	Muhammad Subhansyah Ikram, S.T., M.Sc.	PPM	ARS	PERANCANGAN GEDUNG SERBA GUNA DI PONDOK PESANTREN MIFTAHUL ULUM	16.40 - 16.55

**NOTE : setiap ketua Peneliti maupun ketua Pelaksana PPM wajib menyiapkan bahan presentasi 5 (lima) slide) dimohon untuk hadir di ruang Zoom 15 menit sebelum acara dimulai**

