

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 Mesin dan Teknik Elektro
 Hari/ tanggal : Senin, 24 Oktober 2022
 Waktu : 08.00 - 17.15 WIBA
 ROOM: 1 (SATU)

Join Zoom Meeting <https://us06web.zoom.us/j/82947218283?pwd=T2JRM3Z0N1VZekNISUxWMnZpQ1h6UT09>

Meeting ID: 829 4721 8283

Passcode: upmpolnep

NO	KETUA PENELITI	SKEMA	JUR	JUDUL PENELITIAN & PPM	WAKTU
1	Dr. H. Widodo PS, S.T., M.T	PNL	ME	Rancang Bangun Alat Uji Unjuk Kerja Turbin Ulir Dengan Sistem Akuisisi Data Untuk Media Pembelajaran Praktikum Turbin Air	08.00 - 08.15
2	Masy'ari, ST., M.Eng.	PNL	ME	RANCANG BANGUN MESIN PENGERING BUAH PINANG DENGAN PENDEKATAN ERGONOMIS DI DESA JERUJU BESAR KECAMATAN SUNGAI KAKAP KABUPATEN KUBU RAYA	08.20 - 08.35
3	Dwi Handoko, ST., M.Eng.	PNL	ME	Analisa Sifat Mekanik Komposit Limbah Limbah Plastik PP (Polypropylene) Dan Limbah Serbuk Kayu Durian	08.40 - 08.55
4	Dr. Ir. H. M. Toasin Asha, S.T., M.Si.	PNL	ME	RANCANG BANGUN ALAT UJI RUGI-RUGI ALIRAN SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN PRAKTIKUM DI LABORATORIUM FLUIDA	09.00 - 09.15
5	Rusadi, S.T., M.T	PNL	ME	Pembuatan Model Alat Monitoring Gas Buang Hasil Pembakaran Boiler S200 P.A. Hilton Berbasis Arduino Untuk Menghitung Efisiensi Menggunakan Indirect Method	09.20 - 09.35
6	Mujib, S.Psi., M.Si.	PNL	ME	PENGARUH EFIKASI DIRI TERHADAP KETAHANAN AKADEMIK MAHASISWA TINGKAT AKHIR PROGRAM STUDI D4 TEKNIK MESIN POLITEKNIK NEGERI PONTIANAK	09.40 - 09.55
7	Azmal, ST., MT.	PNL	ME	Analisa Pengaruh Variasi Putaran Terhadap Sifat Mekanik Alumunium Dan Alumunium Cor Pada Pengelasan Friction Stir Welding (FSW)	10.00 - 10.15
8	Sutrisno, ST., MT.	PNL	ME	Modifikasi Sistem Monitoring Data Universal Testing Machine Galdabini Type PM10 dengan Berbasis Arduino Uno	10.20 - 10.35
9	Drs. H. Masril, MPd	PNL	ME	Modifikasi Sistem Bahan Bakar Dan Pembakaran Steam Generator P.A. Hilton S200	10.40 - 10.55
10	Edi Karyadi, S.T., M.Eng.	PNL	ME	Analisis Metrologi Geometri Kebulatan Terhadap Kondisi Mesin Bubut di Laboratorium Teknologi Mekanik Jurusan Teknik Mesin Politeknik Negeri Pontianak	11.00 - 11.15
ISHOMA					
11	Sutrisno, ST., MT.	PPM	ME	Penerapan IPTEK pada Pengolahan Air Bersih di Pondok Pesantren Mambaul Ulum Desa Punggur Kecil Kecamatan Sungai Kakap Kabupaten Kubu Raya	13.00 - 13.15
12	Agus Rohermanto, ST., M.Eng.	PPM	ME	Penerapan Teknologi Tepat Guna Mesin Proses Pembentuk Beras Singkong dan Mesin Pengering Pada Usaha Kecil Di Desa Rasau Jaya Dua Kecamatan Rasau Jaya Kabupaten Kubu Raya	13.20 - 13.35
13	Hj. Nurhaidah, S.T., M.T	PPM	ME	PENERAPAN SOLAR SEL UNTUK BUDIDAYA IKAN LELE SEBAGAI UPAYA PENGHEMATAN ENERGI PADA PONDOK PESANTREN AL MAS'UDIYAH KUBURAYA	13.40 - 13.55
14	Aripin Manurung, M.Kom.	PPM	ME	Penerapan Iptek Mesin Pencacah Sampah Organik Serta Mesin Pengayak Dalam Budidaya Maggot Pada Kelompok Usaha Kecil Di Desa Rasau Jaya Satu Kecamatan Rasau Jaya Kabupaten Kubu Raya	14.00 - 14.15
15	Rusadi, S.T., M.T	PPM	ME	PEMBUATAN SISTEM AERASI TENAGA SURYA UNTUK KELOMPOK BUDIDAYA PERIKANAN (POKDAKAN) MINA SUKARAJA DESA DALAM KAUM KEC. SAMBAS KAB. SAMBAS PROV. KALIMANTAN BARAT	14.20 - 14.35
16	Alban Naufal, S.T., M.Si	PPM	ME	IPTEK MESIN BETEL NUT HUSKER DI DESA SUNGAI KUPAH	14.40 - 14.55

17	Eko Mardianto, SST., MT	PNL	ELT	Monitoring Daya Listrik dan Kontrol Beban di Laboratorium Robotika Polnep Sebagai Modul Pembelajaran Pendidikan Vokasi Bidang Elektronika Industri	15.00 - 15.15
18	Hasan, ST. MT	PNL	ELT	MODUL PRAKTIKUM BERBASIS PROJEK PEMILAH LOGAM BERDASARKAN BERAT TERMONITORING IoT BERBASIS SCADA	15.20 - 15.35
19	Muhammad Hasbi, ST., MT.	PNL	ELT	MEMBANGUN SISTEM INFORMASI KEGIATAN DOSEN BERBASIS WEBSITE PADA PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA JURUSAN TEKNIK ELEKTRO POLITEKNIK NEGERI PONTIANAK	15.40 - 15.55
20	Fitri Wibowo, SST., M.T	PNL	ELT	Desain dan Implementasi Smart Energy Monitoring Berbasis IoT di Laboratorium Teknik Informatika POLNEP	16.00 - 16.15
21	Irman, S.T., M.T	PNL	ELT	RANCANG BANGUN SISTEM MONITORING DAN KONTROL ENERGI LISTRIK PADA BEBAN 3 FASA MENGGUNAKAN ESP32 BERBASIS INTERNET OF THINK (IoT)	16.20 - 16.35
22	Lindung Siswanto, S.Kom., M.Eng.	PNL	ELT	Integrasi Sistem Informasi Penyelesaian Tugas Akhir dan Sistem Informasi Praktek Kerja Lapangan Berbasis REST API Pada Program Studi DIII Teknik Informatika Politeknik Negeri Pontianak	16.40 - 16.55
23	Yasir Arafat, SST., MT.	PNL	ELT	Optimalisasi Manajemen Bandwidth Pada Jaringan Internet Politeknik Negeri Pontianak	17.00 - 17.15

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