



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
POLITEKNIK NEGERI SEMARANG

Jalan Prof. H. Soedarto, S.H. Tembalang, Semarang 50275, PO BOX 6199/SMS
Telephone (024) 7473417, 7499585, 7499586, Facsimile (024) 7472396
<http://www.polines.ac.id>, E-mail : sekretariat@polines.ac.id.

22 September 2017

Nomor : 6002 /PL4.1.7/LT/2017

Hal : **Undangan Review Paparan Proposal**

Yth. **Ketua Penelitian Desentralisasi**
Dana DRPM TA.2018 (daftar terlampir)

Sehubungan dengan kegiatan review proposal penelitian desentralisasi dana DRPM tahun anggaran 2018, maka mohon kehadirannya pada :

- Hari/Tanggal : Senin 25 September 2017
- Jam : 08.30 WIB – Selesai
- Tempat : Ruang MST, Gedung Baru UPT PP Lt.2
Politeknik Negeri Semarang
- Acara : Review Paparan Proposal Penelitian Desentralisasi TA.2018

Bagi Ketua yang tidak dapat hadir wajib mewakilkan salah satu anggotanya dengan membawa surat kuasa bermaterai Rp. 6000, dan diketahui oleh Kepala P3M

Demikian atas perhatian dan kerjasama yang baik kami ucapkan terima kasih.

Kepala P3M,

Dr. Eng. Sidiq Syamsul Hidayat, ST, MT
NIP 197203112000031002

Tembusan :

1. Direktur sebagai laporan
2. Wakil Direktur Bidang Akademik



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
POLITEKNIK NEGERI SEMARANG

Jalan Prof. H. Soedarto, S.H. Tembalang, Semarang 50275, PO BOX 6199/SMS

Telephone (024) 7473417, 7499585, 7499586, Facsimile (024) 7472396

<http://www.polines.ac.id>, E-mail : sekretariat@polines.ac.id.

NO	NAMA	SKIM	JUDUL
1	Dr.Ir. Suharto, MPd	PPUPT	Optimalisasi Produksi Tepung Porang (Iles-Iles) Sebagai Pengganti Boraks Dalam Rangka Penguatan Agroindustri Berbasis Tumbuhan Lokal
2	Dr. Eng. Sidiq Syamsul Hidayat, ST. MT.	PPUPT	Pengembangan Mesin Two-in-One Pengering dan Penggiling Padi Menggunakan Sensor Kualitas berbasis Pengenalan Citra untuk Meningkatkan Mutu Beras
3	Amin Suharjono, Dr, ST, MT	PPUPT	Pengembangan Sistem Pemantau Cerdas Kebencanaan Berbasis Teknologi Internet of Things (IoT)
4	Eni Dwi Wardihani, Dr, ST, MT	PDUPT	Optimasi Bandwidth Jaringan Sensor Nirkabel Dengan Metode Adaptif Kuantisasi
5	Sugeng Ariyono, B.Eng. M.Eng., PhD	PDUPT	Desain Penggerak Pulley Pada Motor Matic Berbasis Mekatronik Untuk Menunjang Produksi Otomotif Nasional Yang Ramah Lingkungan
6	Subuh Pramono, ST. MT.	PDUPT	Pengembangan Metode Optimasi Kinerja Antena Massive MIMO pada Teknologi Komunikasi 5G (5th Generation) untuk Daerah Tropis dengan Karakteristik Redaman Propagasi Radio yang Tinggi
7	Jumi, S.Kom. M.Kom.	PDUPT	Model Identifikasi Kualitas Dan Jenis Beras Melalui Pengenalan Citra Menggunakan Stereo Vision Camera
8	Sri Hardiningsih HS, Dr, M.Hum	PDUPT	Peningkatan Kompetensi Berbahasa Inggris Bisnis Sebagai Dasar Komunikasi Internasional Melalui Pendekatan Model Pembelajaran Task-Based Berbasis Kkni
9	Edy Suhartono, Dr, MSi	PDUPT	Kajian Pengaruh Derajat Kejenuhan Lalu Lintas Terhadap Kerusakan Jalan Beton Di Wilayah Genangan Rob Semarang
10	Dr. Dody Setyadi, Msi	PDUPT	Model Lama Mencari Kerja Angkatan Kerja Terdidik Pada Pasar kerja di provinsi Jawa Tengah
11	Nur Setiaji Pamungkas, ST, MT	PDUPT	Analisis Perilaku Lentur Balok Aplikasi Tulangan Komposit Menggunakan Beugel Silang Dengan Perlakuan Beda Mutu Guna Meminimalisir Rencana Anggaran Pelaksanaan Untuk Konstruksi Bangunan Gedung
12	Mardiyono, S.Kom, MSc	PTUPT	Sistem Monitoring dan Peringatan Dini Bencana Pohon Tumbang di Perkotaan Berbasis Web-GIS dan Android
13	Yusuf Dewantoro H, ST, MT, PhD	PTUPT	Unjuk Kerja Proton Exchange Membrane Fuel Cell (Pemfc) Dengan Variasi Kondisi Operasi
14	Nikmatuniayah, SE, Msi.Akt	PTUPT	Model Laporan Keuangan Pemerintah Desa Dan Laporan Pertanggungjawaban Realisasi Pelaksana Apbd Desa Di Kabupaten Semarang
15	Sarana, SE, Msi	PTUPT	Smart Economy Untuk Produk Kearifan Lokal Di Kota Magelang



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
POLITEKNIK NEGERI SEMARANG

Jalan Prof. H. Soedarto, S.H. Tembalang, Semarang 50275, PO BOX 6199/SMS

Telephone (024) 7473417, 7499585, 7499586, Facsimile (024) 7472396

<http://www.polines.ac.id>, E-mail : sekretariat@polines.ac.id.

16	Subuh Pramono, ST. MT.	PTUPT	Purwarupa Aplikasi Spectrum Sensing untuk Optimalisasi Utilitas Spektrum Frekuensi dalam Implementasi Teknologi 5G
17	Eka Murtiasri, SE, Msi.Akt	PTUPT	Rancang Bangun Market Place Concentrator Dalam Penguatan Sistem Jejaring Klaster Usaha Mikro, Kecil Dan Menengah Di Kabupaten Semarang
18	Sahid, ST, MT	PTUPT	Ladang Pembangkit Listrik Tenaga Angin untuk Pesisir Utara Jawa
19	Arif Nursyahid, Drs, MT	PTUPT	Sistem Pemantauan dan Pengendalian Parameter Budidaya Tanaman Hidroponik Menggunakan Teknologi Internet of Things (IoT)
20	Eko Supriyanto, ST, MT	PTUPT	Sistem Monitoring Kesehatan Struktur Jembatan Guna Membantu Inspeksi Jembatan Tol Semarang-Bawen Jawa Tengah
21	Marliyati, SE, Msi.Akt, CA	PTUPT	Kajian Pengembangan Industri Kecil Berbasis Komoditas Unggulan Olahan Hasil Pertanian di Propinsi Jawa Tengah
22	Syahid, ST, M.Eng	PTUPT	Rancang Bangun "Smart Daycare" Berbasis Android Dan Rfid Di Tempat Penitipan Anak (Day Care) Catatan