

**JADWAL DAN PENUGASAN PESERTA SEMINAR HASIL PENELITIAN DANA PNBPN UNS TA. 2019****HARI/ TGL : SELASA, 26 NOPEMBER 2019****WAKTU : 08.00 - 12.00 WIB****TEMPAT : R. SIDANG 2 LANTAI 2****PEMBAHAS :**

KELOMPOK PP08

| <b>No</b> | <b>NIDN</b> | <b>NAMA</b>  | <b>SKEMA</b>   | <b>JUDUL PENELITIAN/PENGABDIAN</b>   | <b>UNIT KERJA</b>      |
|-----------|-------------|--|--|--|------------------------|
| 1         | 0004118804  | <b>ANATTA WAHYU<br/>BUDIMAN. S.T., Ph.D.</b>             | Penelitian Peningkatan Kapasitas Grup Riset (PPKGR) untuk Publikasi Ilmiah | Utilization of Modified Zeolite as Catalyst for Steam Gasification of Palm Kernel Shell  | <b>Fakultas Teknik</b> |
| 2         | 0025037806  | <b>CUCUK WAWAN<br/>BUDIYANTO. ST., Ph.D.</b>             | Peningkatan Kapasitas Laboratorium Penelitian (PKLP-UNS)                   | Penerapan EDUCATIONAL ROBOTICS sebagai Inovasi Pembelajaran bagi Calon Guru di Prodi Pendidikan Teknik Informatika dan Komputer FKIP UNS | <b>Fakultas KIP</b>    |
| 3         | 0031087105  | <b>Dr.Eng. RISA SURYANA.<br/>S.Si,M.Si.</b>              | Peningkatan Kapasitas Laboratorium Penelitian (PKLP-UNS)                   | Desain Model Vertikal Anodisasi Elektrokimia untuk Pembuatan Silikon Nanopori (PKLP-UNS)   | <b>Fakultas MIPA</b>   |
| 4         | 0028027003  | <b>Dr. Hasih Pratiwi. S.Si.,<br/>M.Si.</b>               | Peningkatan Kapasitas Laboratorium Penelitian (PKLP-UNS)                   | Statistical Machine Learning: Algoritma Unsupervised Learning untuk Pemodelan dan Pemetaan Risiko Bencana Alam di Indonesia              | <b>Fakultas MIPA</b>   |
| 5         | 0026107801  | <b>Dr. Techn. Dewi Wisnu<br/>Wardani. S.Kom., M.S.</b>   | Peningkatan Kapasitas Laboratorium Penelitian (PKLP-UNS)                   | Pencarian Korelasi Negatif Pola Hubungan dalam Data Untuk Peningkatan Kinerja Intelligent System   | <b>Fakultas MIPA</b>   |
| 6         | 0026085906  | <b>Dr. Roemintoyo. M.Pd.</b>                             | Peningkatan Kapasitas Laboratorium Penelitian (PKLP-UNS)                   | BALOK LAMINASI JABON BAMBU SEBAGAI SUSTAINABLE CONSTRUCTION MATERIAL   | <b>Fakultas KIP</b>    |
| 7         | 0026037902  | <b>TEGUH ENDAH<br/>SARASWATI. S.Si, M.Sc.,<br/>Ph.D.</b> | Peningkatan Kapasitas Laboratorium Penelitian (PKLP-UNS)                   | Optimalisasi kolaborasi antar bidang untuk pengembangan material biosensor   | <b>Fakultas MIPA</b>   |
| 8         | 0025088403  | <b>UBAIDILLAH. S.T.,<br/>M.Sc., Ph.D.</b>                | Peningkatan Kapasitas Laboratorium Penelitian (PKLP-UNS)                   | Alat Uji Struktur Chassis untuk Formula Student Automotive Engineering (FSAE) Jepang   | <b>Fakultas Teknik</b> |

| No | NIDN       | NAMA  | SKEMA   | JUDUL PENELITIAN/PENGABDIAN  | UNIT KERJA                 |
|----|------------|---|---|--|----------------------------|
| 9  | 0025066901 | <b>Dr. JOKO TRIYONO. S.T., M.T.</b>               | Peningkatan Kapasitas Laboratorium Penelitian (PKLP-UNS)                    | EKSPLORASI PRINTER 3D POLIMER UNTUK MENUNJANG RISET BERBASIS PROTOTYPE TESTING DAN MENYIAPKAN E-MANUFACTURING DI ERA REVOLUSI  | <b>Fakultas Teknik</b>     |
| 10 | 0025066901 | <b>Dr. JOKO TRIYONO. S.T., M.T.</b>               | Penelitian Peningkatan Kapasitas Grup Riset (PPKGR ) untuk Publikasi Ilmiah | CHARACTERIZATION AND MECHANICAL PROPERTIES OF BIOCOMPOSITES HYDROXYAPATITE/ CORNSTARCH/SHELLAC FOR BIOMEDICAL MATERIALS  | <b>Fakultas Teknik</b>     |
| 11 | 0024127901 | <b>Dr.Agr. SIGIT PRASTOWO. S.Pt., M.Si.</b>       | Peningkatan Kapasitas Laboratorium Penelitian (PKLP-UNS)                    | Asosiasi Variasi Genotip Locus LOC51073 Kromosom BTA23 dengan Sifat Produksi Sapi Perah Indonesia Untuk Seleksi Ternak Berbasis Marker Genetik dalam Rangka Inisiasi | <b>Fakultas Pertanian</b>  |
| 12 | 0024016105 | <b>Prof. Dr. JOKO NURKAMTO. M.Pd.</b>             | Peningkatan Kapasitas Laboratorium Penelitian (PKLP-UNS)                    | Peningkatan Kapasitas Laboratorium Penelitian untuk Mengembangkan Media Pembelajaran Bahasa Inggris dengan Teknologi Augmented Reality dan Virtual Reality           | <b>Fakultas KIP</b>        |
| 13 | 0023096907 | <b>Dr. ISTIJABATUL ALIYAH. S.T., M.T.</b>         | Penelitian Peningkatan Kapasitas Grup Riset (PPKGR ) untuk Publikasi Ilmiah | PENINGKATAN KAPASITAS GROUP RISET MELALUI PUBLIKASI BERBASIS KELOMPOK BIDANG KEAHLIAN (KBK) DI PROGRAM STUDI PERENCANAAN WILAYAH                                     | <b>Fakultas Teknik</b>     |
| 14 | 0021127502 | <b>ARI NATALIA PROBANDARI. dr., M.P.H., Ph.D.</b> | Peningkatan Kapasitas Laboratorium Penelitian (PKLP-UNS)                    | PENINGKATAN KAPASITAS C-STAR (CENTER FOR STATISTICS AND RESEARCH) UNTUK ANALISIS BIG DATA NON-COMMUNICABLE DISEASES DI INDONESIA                                     | <b>Fakultas Kedokteran</b> |
| 15 | 0020085705 | <b>Prof.Drs. SURANTO. M.Sc, Ph.D.</b>             | Peningkatan Kapasitas Laboratorium Penelitian (PKLP-UNS)                    | DETEKSI MOLEKULER Zucchini yellow mosaic virus (ZYMV) PADA TANAMAN WALUH (Cucurbita moschata)  | <b>Fakultas MIPA</b>       |
| 16 | 0020057405 | <b>Dr. BAMBANG SUHARDI. S.T.,M.T.</b>             | Penelitian Peningkatan Kapasitas Grup Riset (PPKGR ) untuk Publikasi Ilmiah | Perbaikan Tata Letak Fasilitas pada Departemen Sewing dengan Pendekatan Ergonomi/Pembangunan manusia dan daya saing bangsa   | <b>Fakultas Teknik</b>     |
| 17 | 0019096905 | <b>Ir. ANA HARDIANA. M.T.</b>                     | Penelitian Peningkatan Kapasitas Grup Riset (PPKGR ) untuk Publikasi Ilmiah | MODEL PENGELOLAAN RUANG PUBLIK INKLUSIF DI KOTA SURAKARTA  | <b>Fakultas Teknik</b>     |
| 18 | 0019077007 | <b>BUDI YULIANTO. S.T, M.Sc., Ph.D</b>            | Penelitian Peningkatan Kapasitas Grup Riset (PPKGR ) untuk Publikasi Ilmiah | Analisis Manajemen Dan Rekayasa Lalu Lintas Kawasan Flyover Manahan Kota Surakarta Dengan Menggunakan Traffic Simulation Models                                      | <b>Fakultas Teknik</b>     |
| 19 | 0019076207 | <b>Dr. Ir. Joko Riyanto. M.P.</b>                 | Peningkatan Kapasitas Laboratorium Penelitian (PKLP-UNS)                    | PENINGKATAN KAPASITAS LABORATORIUM PENELITIAN PRODUKSI TERNAK PROGRAM STUDI PETERNAKAN FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS SEBELAS MARET                                  | <b>Fakultas Pertanian</b>  |

| No | NIDN       | NAMA   | SKEMA  | JUDUL PENELITIAN/PENGABDIAN  | UNIT KERJA                           |
|----|------------|--|--|--|--------------------------------------|
| 20 | 0017087206 | <b>Prof. VENTY SURYANTI. S.Si., M.Phil., Ph.D.</b>       | Peningkatan Kapasitas Laboratorium Penelitian (PKLP-UNS) | Isolasi, Elusidasi Struktur dan Uji Aktivitas Antioksidan Senyawa Antosianin dari Daun Jati ( <i>Tectona grandis</i> )                                     | <b>Fakultas MIPA</b>                 |
| 21 | 0015095205 | <b>Prof. Dra. SOEPARMI. M.A., Ph.D.</b>                  | Peningkatan Kapasitas Laboratorium Penelitian (PKLP-UNS) | Upaya pengadaan software ber lisensi dan sumber radioaktif re-use untuk pengembangan kelompok nuklir Riset Group Fisika Teori dan Komputasi.               | <b>Fakultas MIPA</b>                 |
| 22 | 0013048101 | <b>ABDUL AZIZ. S.Kom., M.Cs.</b>                         | Peningkatan Kapasitas Laboratorium Penelitian (PKLP-UNS) | Perancangan Dan Implementasi Framework Untuk Smart Devices Berbasis IoT (Internet Of Things&Irm;) Dalam Menunjang Smart Energi Dan Smart Kampus UNS        | <b>Fakultas MIPA</b>                 |
| 23 | 0012067702 | <b>LULU PURWANINGRUM. S.Sn., M.T., Ph.D.</b>             | Peningkatan Kapasitas Laboratorium Penelitian (PKLP-UNS) | pengembangan dan penguatan laboratorium prototype untuk desain produk interior   | <b>Fakultas Seni Rupa dan Desain</b> |
| 24 | 0010027504 | <b>Dr. WIHARTO. S.T., M.Kom.</b>                         | Peningkatan Kapasitas Laboratorium Penelitian (PKLP-UNS) | Segmentasi Pembuluh Darah Pada Citra Fundus Retina Berbasis Hybrid Frangi Filter, Otsu Thresholding Dan Morphology   | <b>Fakultas MIPA</b>                 |
| 25 | 0007087203 | <b>Dr. SENOT SANGADJI. S.T., M.T.</b>                    | Peningkatan Kapasitas Laboratorium Penelitian (PKLP-UNS) | EQRISK VI.0: Kerangka teoretik model hazard, vulnerability, dan exposure seismik   | <b>Fakultas Teknik</b>               |
| 26 | 0005117403 | <b>OFITA PURWANI. S.T., M.T., Ph.D.</b>                  | Peningkatan Kapasitas Laboratorium Penelitian (PKLP-UNS) | PENGEMBANGAN SARANA LABORATORIUM SAINS BANGUNAN UNTUK PENINGKATAN PUBLIKASI, RISET DAN KEGIATAN PENGABDIAN MASYARAKAT RESEARCH                             | <b>Fakultas Teknik</b>               |
| 27 | 0004016702 | <b>Dono Indarto. dr., M.Biotech.St, Ph.D., AIFM</b>      | Peningkatan Kapasitas Laboratorium Penelitian (PKLP-UNS) | PENINGKATAN KAPASITAS LABORATORIUM FISILOGI UNTUK PENINGKATAN PENCAPAIAN PUBLIKASI INTERNASIONAL DAN BUKU AJAR BERBASIS RISET                              | <b>Fakultas Kedokteran</b>           |
| 28 | 0003076703 | <b>Dr. Ir. Kusnandar. M.Si.</b>                          | Peningkatan Kapasitas Laboratorium Penelitian (PKLP-UNS) | PENINGKATAN KAPASITAS LABORATORIUM PENELITIAN MANAJEMEN AGRIBISNIS   | <b>Fakultas Pertanian</b>            |
| 29 | 0001087202 | <b>Sorja Koesuma. S.Si., M.Si.</b>                       | Peningkatan Kapasitas Laboratorium Penelitian (PKLP-UNS) | Pemodelan Struktur Bawah Permukaan Kota Surakarta Berdasarkan Data Gravitasi, Geolistrik dan Mikrotremor untuk Pemetaan Daerah Rawan Amplifikasi Gempabumi | <b>Fakultas MIPA</b>                 |
| 30 | 0001056902 | <b>Prof. STEFANUS ADI KRISTIawan. S.T., M.Sc., Ph.D.</b> | Peningkatan Kapasitas Laboratorium Penelitian (PKLP-UNS) | Determining splice length of reinforcement in high volume fly ash self-compacting concrete (HVFA-SCC) beams  | <b>Fakultas Teknik</b>               |