

Monitoring Unggah Dokumen Penelitian Insinas 2016

per Kamis, 23 Maret 2017, pukul 09.30 WIB

| No | Nama | Judul | Catatan Harian | Laporan Akhir | Laporan Penggunaan Anggaran |
|----|---|--|----------------|---------------|-----------------------------|
| 1 | Zeily Nurachman | Penyediaan Bahan Bakar Biodiesel dari Mikroalga Laut Tropis untuk Pembangkit Listrik Mini di Pulau Terdepan | Belum entry | v | Belum upload |
| 2 | Dr. Tirto Prakoso, M.Eng | High Efficient Conversion of Biomass Residues into High Value-added Biomaterials and Biofuels by Utilizing Mild Hydrothermal Process (E-ASIA Joint Research Program-Japan-Indonesia- Thailand) | Belum entry | v | v |
| 3 | Winny Wulandari, ST, PhD | Ekstraksi Nikel dari Bijih Nikel Limonit dengan Menggunakan Gas SO ₂ -Udara Terlarut | v | v | v |
| 4 | Prof. Ir. I Gede Wenten, Ph.D | Pilot Plant Zero Sludge Palm Oil Milling Plant dengan metode ekstraksi minyak - minyak berbasis membran superhidrofobik dalam pengolahan minyak sawit dengan konsep pemasakan tanpa air. | v | v | v |
| 5 | Prof. Ir. Johnner Sitompul, M.Sc, Ph.D. | Pengembangan Proses dan Produksi Biokomposit dari TKS untuk Pembungkus Produk Pertanian yang Ramah Lingkungan | v | v | v |
| 6 | Dr. Yogi Wibisono Budhi | Konversi Biomassa Menjadi Energi Listrik: Aplikasi Teknologi Katalis Nano Berbasis Ni dan Sistem Dinamik untuk Meningkatkan Nilai Kalor Gas Produser | v | v | v |
| 7 | Hardianto Iridiastadi | PERANCANGAN PROTOTIPE PATIENT HANDLING TECHNOLOGY (PHT) BAGI PENYANDANG DISABILITAS FISIK | v | v | v |
| 8 | Brian Yulianto | RANCANG BANGUN SISTEM PENGONTROL KEMATANGAN BUAH MENGGUNAKAN SENSOR MATERIAL MAJU BERBASIS CARBON NANOTUBES DAN OKSIDA LOGAM | v | v | v |
| 9 | Pandji Prawisudha | PENGEMBANGAN SISTEM PENGOLAH LIMBAH TANDAN KOSONG KELAPA SAWIT MENJADI BAHAN BAKAR PADAT PENGGANTI BATUBARA MENGGUNAKAN PRINSIP HIDRO-BRIKET (KOLABORASI RISET DALAM SKEMA E-ASIA JRP) | v | v | v |

| No | Nama | Judul | Catatan Harian | Laporan Akhir | Laporan Penggunaan Anggaran |
|----|---|---|----------------|---------------|-----------------------------|
| 10 | Rianto Adhy Sasongko, ST, M.Sc, Ph.D | Pengembangan Sistem Simulasi dan Analisis Efektivitas Alutsista Peluru Kendali pada Pertempuran Multi-matra | v | v | v |
| 11 | Dr. Ir. Bambang Kismono Hadi | Rancang Bangun Prototipe Alat Bantu Medis Boston Brace Scoliosis dengan Menggunakan Bahan Komposit Rami/HDPE. | Belum entry | v | v |
| 12 | Dr.rer.nat. Widodo, ST, MT | Inovasi Enhanced Oil Recovery (EOR) dengan Metode Alternatif non Seismik, Elektromagnetik | v | v | v |
| 13 | Dr.Heni Rachmawati | PENGEMBANGAN TEKNOLOGI PROSES EKSTRAKSI DAN GREEN NANOTECHNOLOGY UNTUK PENINGKATAN RENDEMEN DAN NILAI GUNA TERAPI RESVERATROL DAN TRANSRESVERATROL DARI BIJI MELINJO (GNETUM GNEMON L) UNTUK ANTI HIPERURISEMIA, DAN SPIRULINA INDONESIA (ARTHROSPIRA PLATENSIS) UNTUK ANTI ALERGI RHINITIS | v | v | v |
| 14 | Dr. Ir. Agus Purwadi, MT | Purwarupa Sistem Transportasi Masal Ramah Lingkungan Berbasis Kendaraan Listrik Terpandu | v | v | v |
| 15 | Mohammad Ridwan Effendi | Pengembangan Prototipe Subsistem Digital Beamforming pada Phased Array Radar S-band untuk Penyediaan MultiBeam 3D Scanning dan Tracking Multitarget secara Simultan | v | v | v |
| 16 | Joko Suryana | Perancangan dan Pengembangan Purwarupa Active Phased Array Radar S-band Untuk Penerapan Air Surveillance dan Air Defence | v | v | v |
| 17 | Ir. Emir Mauludi Husni, M.Sc, Ph.D. | Pengembangan Satelit Cubesat Maritim: Automatic Identification System (AIS) | v | v | v |
| 18 | Prof. Dr. Ir. Iping Supriana Suwardi, DEA | Pengembangan Model Mesin Vision | Belum entry | v | v |
| 19 | Dr. Ir. Richard Mengko | Sistem Sortir (Grading) Buah Kelapa Sawit Menggunakan Kamera (Visible Light) dan Detektor Panjang Gelombang (Near/Mid-infrared) | v | v | v |
| 20 | Ir. Amy Hamidah Salman, M.Sc | PERANCANGAN ANALOG FRONT END NIRKONTAK CHIP e-KTP GENERASI KEDUA | Belum entry | v | Belum upload |

| No | Nama | Judul | Catatan Harian | Laporan Akhir | Laporan Penggunaan Anggaran |
|----|--|---|----------------|---------------|-----------------------------|
| 21 | Mohammad Sigit Arifianto | Pengembangan Prototipe Sistem 5G pita sub 6 GHz berbasis MIMO 10x10 dengan Laju Data 1 GBps | v | v | v |
| 22 | Aldo Agusdian | Desain dan Implementasi Dual Polarization FMCW untuk Penerapan Phased Array Radar 3D pita S- band dengan Fitur Clutter Suppression dan Target Shape Recognition | v | v | v |
| 23 | Dr. Eng. Achmad Munir, ST, M.Eng | Pengembangan Portable Surface Penetrating Radar Berbasis Stepped- Frequency Continuous-Wave untuk Aplikasi Sipil dan Hankam | Belum entry | v | Belum upload |
| 24 | Dr. Tutun Juhana, ST, MT | Perancangan dan Implementasi Perangkat Komunikasi Portable untuk Situasi Bencana | v | v | v |
| 25 | Dr. Iskandar, ST, MT | RANCANGAN DAN IMPLEMENTASI ANTENA RADAR DIGITAL PHASED ARRAY PLANAR 2 x 2 MENGGUNAKAN BEAMSTEERING BERBASIS FPGA | v | v | v |
| 26 | Agung Harsoyo | Desain dan Prototyping Tactical Data Link Berbasis Link-16 Termodifikasi Untuk Integrasi Alutsista Angkatan Darat , Laut dan Udara | v | v | v |
| 27 | Dr. Ir. Nana Rachmana Symbas, M.Eng | Pengembangan dan Komersialisasi Produk Software Aplikasi Network Management System (NMS) untuk Menuju Kemandirian Produk Software Dalam Negeri | v | v | v |
| 28 | Prof. Dr. Ir. Tati Latifah Erawati Rajab | Pengembangan Perangkat Deteksi Dini Penyakit Kardiovaskular | Belum entry | v | v |