DAFTAR FINALIS DAN *WAITING LIST* LKTIN GSC 2018

1. FINALIS

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Kode Peserta | Nama Tim | Judul Karya Tulis | Asal Universitas |
| LKTIN-GSC18-077 | Arif Santoso  Puji Novita Sari  Sari Lestari | Gembala.in: Solusi Permodalan Peternak melalui Skema *Sharia Crowdfunding* Berbasis Teknologi sebagai Upaya Meretas *Poverty Trap* di Pedesaan | Universitas Negeri Semarang |
| LKTIN-GSC18-026 | Novia Anggraeni Putri  Estiani Putri  Alvianto Nugroho | Penerapan Teknologi Ultrafiltrasi Terintegrasi  Untuk Penyediaan Air Siap Minum Di Desa Cipageran – Cimahi | Universitas Jenderal Achmad Yani Cimahi |
| LKTIN-GSC18-030 | Rivanul Luqman Pradana  Elysa Nensy Irawan  Reni Agustin | Aplikasi Termoelektrik Pada Mesin Produksi Garam (Pro-G) Dengan Sistem Automasi Bertenaga Surya Dan Angin Sebagai Solusi Rendahnya Jumlah Produksi Dan Mutu Garam Indonesia | Institut Teknologi Sepuluh Nopember |
| LKTIN-GSC18-001 | I Wayan Yogi Arta  I Wayan Warsita  I Kadek Warjaya | *Programmable* *Electronic Control Unit* (Proecu) Berbasis Mikrokontroler Pada Sepeda Motor Sebagai Solusi Polusi Di Perkotaan | Universitas Negeri Yogyakarta |
| LKTIN-GSC18-012 | Nurul Halwiyah  Susan Nuraeni  Nurrizqi Oktavia | BIOPSI (*Biopesticides And Biofertilizer Rhizobacteria*) Tanaman Tin Terhadap  Bakteri Patogen *Xanthomonas oryzae* Penyebab Penyakit Hawar Daun Padi (*Oryza*  *sativa L.*) Sebagai Upaya Mewujudkan Indonesia Mandiri Pangan | Universitas Diponegoro |
| LKTIN-GSC18-046 | Rikky Andreanto  Jefry Riady  Indriyanti | Pln Broking (Pemanfaatan Limbah Minyak Goreng Bekas Dalam Pembuatan Biokerosin Dengan Proses *Hydrocracking*) Sebagai Pengganti Energi Alternatif Penerbangan | Universitas Diponegoro |
| LKTIN-GSC18-017 | Fikri Maulana  Dany Solih Putra  Tio Prasetya | Integrasi Elektrokoagulasi Dan Membran Ultrafiltrasi Dalam Pengolahan Air Baku Yang Tercemar Limbah Industri Tekstil | Universitas Jenderal Achmad Yani Cimahi |
| LKTIN-GSC18-050 | Novriadi Tri Kurninato  Abdullah Malik Islam Firlardli  Hendra Sudrajat | Rekayasa Proses Pembuatan Beras Analog Terfortifikasi Dari Singkong Dengan Penambahan Ekstrak Flavonoid Guna Diversifikasi Ketahanan Pangan Di Indonesia | Universitas Diponegoro |
| LKTIN-GSC18-074 | Bagas Bimantoro  Muhammad Taufiq Fathurrahman  Danar Adi Irfanto | HIVESS (High Energy Generator Vessel): Kapal Penghasil Energi Menggunakan Gorlov Helical Turbine Sebagai Solusi Pemenuhan Kebutuhan Listrik Di Kawasan Laut Sawu Nusa Tenggara Timur | Institut Teknologi Sepuluh Nopember |
| LKTIN-GSC18-006 | Ulfi Nadzifah  Burhanudin  Puteri Aryani | BIOMAZ : Inovasi Liquid Biofertilizer Multinutrisi berbasis Telur Pomacea cannaliculata dan Azolla pinnata Terfermentasi sebagai Inisiasi Pertanian Berkelanjutan | Universitas Diponegoro |

1. *WAITING LIST*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Kode Peserta | Nama Tim | Judul Karya Tulis | Asal Universitas |
| LKTIN-GSC18-013 | Ayu Fitria Pratiwi  Achmad Zulfikar Firman Nur Hidayatulloh  Roy Achmad Aziz | Alat Bantu Komunikasi Menggunakan Metode Image Processing Berbasis Web Untuk Tunarungu Dan Tunawicara | Politeknik Negeri Malang |
| LKTIN-GSC18-076 | Achmad Maulana Rafi  Dinda Jaelani Hidayat  Gde Krisna Lingga Aditama | Aplikasi Internet Of Things (Iot) Pada Sistem Smart Greenhouse Untuk Tanaman Bawang Merah | Sekolah Tinggi Meteorologi Klimatologi Dan Geofisika (Stmkg) |
| LKTIN-GSC18-029 | Ihwan Fauzi  Rizki Aji Pangestu  Hibatullah Arif Yaasiin | “Smoke Fish with Biocellulosa *Eucheuma cottonii* Packaging” Alternatif Kemasan *Food Grade* padaProduk Ikan Asap sebagai Inovasi Terbaru dalam Komoditas Perikanan di Desa Wonosari Demak | Universitas Diponegoro |
| LKTIN-GSC18-061 | Ditya Addo Ibrahim  Dhanang Tri Laksono  M. Novis Ibrahim | MANTOBO (Magnetic Non-Motor Boat): Kapal Nelayan Bertenaga Magnet dan Photovoltaic dengan Konsep Green Technology untuk Kemajuan Maritim | Institut Teknologi Sepuluh Nopember |
| LKTIN-GSC18-008 | Safira Indah Lestari  Nindya Pramesti Wardani  Lukluk Afifatul Umroh | Modifikasi Nanoemulsi Androgafolida-Karboksimetil Kitosan Berbasis Teknolgi Enkapsulasi Sebagai Alternatif Mengatasi Resistensi Obat Antimalaria | Universitas Airlangga |