

HASIL PR

Bidang	Peringkat
PKMK-1	1
PKMK-1	2
PKMK-1	3
PKMK-2	1
PKMK-2	2
PKMK-2	3
PKMK-3	1
PKMK-3	2
PKMK-3	3
PKMKC-1	1
PKMKC-1	2

PKMKC-1	3
PKMKC-2	1
PKMKC-2	2
PKMKC-2	3
PKMKC-3	1
PKMKC-3	2
PKMKC-3	3
PKMKC-4	1
PKMKC-4	2
PKMKC-4	3

PKMKC-5	1
PKMKC-5	2
PKMKC-5	3
PKMM-1	1
PKMM-1	2
PKMM-1	3
PKMM-2	1
PKMM-2	2
PKMM-2	3

PKMM-3	1
PKMM-3	2
PKMM-3	3
PKMPE-1	1
PKMPE-1	2
PKMPE-1	3
PKMPE-2	1
PKMPE-2	2
PKMPE-2	3

PKMPE-3	1
PKMPE-3	2
PKMPE-3	3
PKMPE-4	1
PKMPE-4	2
PKMPE-4	3
PKMPE-5	1
PKMPE-5	2
PKMPE-5	3

PKMPE-6	1
PKMPE-6	2
PKMPE-6	3
PKMPSH-1	1
PKMPSH-1	2
PKMPSH-1	3
PKMPSH-2	1
PKMPSH-2	2
PKMPSH-2	3

PKMT-1	1
PKMT-1	2
PKMT-1	3
PKMT-2	1
PKMT-2	2
PKMT-2	3
PKMGT-1	1
PKMGT-1	2
PKMGT-1	3

PRESENTASI PIMNAS 31 (2018) DI UNY

Judul
APOSTROPHE STORIES, KREATOR KONTEN FILM BESERTA TUTORIAL FILM MAKING SEBAGAI BISNIS PROSPEKTIF YANG MENDORONG INDUSTRI FILM INDIE INDONESIA
P-MOAT (Portable Moth Attractor Technology): Inovasi Produk Penangkap Hama Ngengat (<i>Spodoptera exigua</i>) sebagai Langkah Strategis Mengoptimalkan Hasil Panen Bawang Merah
TRENDI "Tas Stylish Multifungsi dengan Konsep 4 in 1" Sebagai Sarana Penyampai Pesan Motivasi dan Pelopor Industri Kreatif
"KOMBAVA (KOMPRES <i>Bauhinia variegata</i>) GEL KOMPRES HERBAL SOLUSI PENURUN PANAS DEMAM PADA ANAK"
"Cassia Soap" Inovasi Flavonoid Daun Ketepeng Cina sebagai
AUBI GLUFE CAFE (AUTISMS BISCUIT GLUTEN FREE CASEIN FREE) MENGGUNAKAN GLYCINE MAX (KACANG KEDELAI) SEBAGAI CEMILAN ANAK AUTIS (AUTISM SPECTRUM
BAMPPER PAD (Balloon Tamponade for Postpartum Haemorrhage and Pad) : sebagai Alat Penanganan Kasus Atonia
CALM (CAULIFLOWER LEAF'S MOUTHWASH) OBAT KUMUR HERBAL SOLUSI BAU MULUT DAN SARIAWAN
LAGOS THE SECRET OF ARCHIPELAGO : Novel Science Fiction Kemaritiman Sebagai Bahan Literasi Untuk Generasi Muda
REY : INOVASI ROBOT PEMBAWA BARANG DENGAN KEMAMPUAN MEMBANGUN PETA 2 DIMENSI DAN FITUR
QUSHNADE (Quick and Smart Heart Analyzer Mobile Device) sebagai Deteksi Acute Myocardial Infarction

"KOMPOR ALAI " Kompor Anti-Lalai

HYSTORI (Hypobaric Storage for Chili) Inovasi Penyimpanan Berbasis Hypobaric System Guna Memperpanjang Daya Simpan Cabai (*Capsicum frutescens* L.) dalam Upaya

ANDROMEDA (Automatic Anti Illegal Drone/UAV) Penembak Drone/UAV Ilegal Otomatis dengan Teknologi Hibrid Radio Signal Jamming, Radar, dan Image Processing sebagai Sistem

I-Turbul: Rancang Bangun Sistem Monitoring Kolam Budidaya Udang Sistem Tertutup Terintegrasi Berbasis SMS Gate Way sebagai Detektor H₂S Akibat Turbulensi

Aveo (Achilles Physiotherapy Orthosis) Sepatu Pencegah Kontraktur Ankle Kaki pada Penderita Kelumpuhan

S3P (Smart Spring for Smart Panel): Sistem Pelacak Matahari Berbasis Pegas yang Efisien untuk Panel Surya Guna Mendukung Program Pemerintah LTSHE (Lampu Tenaga Surya Hemat Energi) Bagi Masyarakat yang Belum Mendapatkan Listrik

MACZONE (Integrated Machine Based on Ultrasonic-Ozone and Edible Coating) Alat Sanitasi dan Preservasi Buah dan Sayur Guna Menghasilkan Food Hygiene sebagai Preventif Terhadap

Automatic 3D Anaglyph Action Camera Holder Untuk Meningkatkan Produksi Video 3D

DESPER (DESTILATOR SUPER) : INOVASI DESTILATOR BERBASIS LENSAM CEMBUNG DAN FOTOKATALIS Ag DOPED ZnO UNTUK MEMPERCEPAT PROSES DAN MENINGKATKAN KUALITAS AIR

SECURE AR SISTEM KEAMANAN BERBASIS AUGMENTED REALITY SEBAGAI SOLUSI KEAMANAN RUMAH MASA DEPAN

REKAYASA UNIT PURIFIKASI UDARA UNTUK RUANG MEDIS BERBASIS LIMBAH TANDAN KOSONG KELAPA SAWIT DAN Ag/TiO₂ SEBAGAI UPAYA PENCEGAHAN INFEKSI NOSOKOMIAL

IDOPU (INOVASI DOMPET PENDETEKSI UANG): ALAT BANTU DETEKSI UANG BAGI PENYANDANG TUNANETRA DENGAN

Automaxil (Automatic Exhaust Gas Filter Machine): Mesin Penyaring Gas Buang Kendaraan Bermotor secara Otomatis Berbasis 5 in 1 sebagai Penunjang K3 (Keselamatan dan Kesehatan Kerja) Para Mekanik Bengkel di Wilayah Kota

Uluh Tabela Paduli Basa Itah (Upaya Konservasi Bahasa Dayak Sampit Melalui Pembentukan Barisan Penutur Muda di Kampung Bengkirai, Sampit Kalimantan Tengah)

EDUKASI KESEHATAN ALAT REPRODUKSI PADA SISWA-SISWI YAKETUNIS YOGYAKARTA MELALUI MEDIA PAKEM BRAILLE

InFAc (Integrated Farming and Aquaponic System) : Sistem Integrasi Budidaya Lele dengan Pemanfaatan Kotoran Unggas dan Ceremenje dengan Sistem Aquaponic untuk Meningkatkan Kemandirian dan Pemberdayaan Karang Taruna di Desa

GERAKAN SADAR SEHAT HIDUNG : Pemberdayaan Masyarakat Lingkungan Pembatik Dusun Bergan dalam Mewujudkan Dusun Pelopor Sadar Sehat Hidung

POLA GANDA (Program Pelatihan Gamolan Anak Daerah) Sebagai Upaya Terwujudnya Generasi Berwawasan Budaya Di SD N 2 Sulusuban Lampung Tengah

Pemberdayaan Kelompok Disabilitas Melalui Pembentukan Kawasan Usaha JARMI (Jamur Tiram Media Jerami)

Super Soya (Sustainable Utilization and Production System of Soya By-Product) : Pemanfaatan Biomassa Limbah Produksi Tahu Sebagai Upaya Mencapai Pembangunan Berkelanjutan Pada Sektor Lingkungan, Ekonomi serta Edukasi Bagi

ALGCRAFT BIOPRODUK PENGOLAHAN REJECTED MAKROALGA MENJADI PRODUK UNGGULAN PESISIR UTARA BEKASI BERBASIS PEMBERDAYAAN MASYARAKAT MELALUI PROGRAM 5 JARI DALAM MEWUJUDKAN ZERO WASTE PRODUCT

"Silk World Foundation" Lembaga Pengelolaan Potensi Sutera Guna Meningkatkan Kesejahteraan Desa Karang Tengah

Salep Rimpang Jahe Merah (*Zingiber officinale* var. *Rubrum*) sebagai Penyembuh Luka Diabetes yang Terinfeksi bakteri Methicillin Resistant *Staphylococcus aureus*

Elektrosintesis Nanokomposit γ -MnO₂/C dan Fabrikasinya untuk Aplikasi Superkapasitor

Pemanfaatan Limbah Styrofoam dalam Green Nanocatalyst Magnetik Fe₃O₄ Termodifikasi untuk Sintesis Bahan Aktif

PENDETEKSIAN RESERVOIR MINYAK DAN GAS ONSHORE MELALUI PEMETAAN REMBESAN MIKRO HIDROKARBON DENGAN CITRA SATELIT DI BLOK JAMBI MERANG

Pemanfaatan Biodiversitas Bakteri Serasah Tanaman Kopi sebagai Solusi Pengendali Penyakit Moler pada Bawang Merah

SPONGEL : Nanopartikel Gel Ekstrak Spons (*Dictyonella* sp.) Solusi Penyembuh Luka Diabetes Mellitus yang Terinfeksi Bakteri Methicillin Resistant *Staphylococcus aureus* (MRSA)

MER-C "MEMBRANE SEPARATION AND CATALYST" INOVASI MEMBRAN HIDROFOBİK POLIETERSULFON (PES) TERMODIFIKASI CaO SEBAGAI KATALIS DAN AGEN PEMISAH SECARA SIMULTAN BERBAHAN DASAR LIMBAH SERBUK MARMER DALAM OPTIMALISASI PRODUKSI BIODIESEL DARI

Fast Dissolving Emulsion: Akselerator Penjaga Kebugaran Berbasis Ekstrak Merica Hitam Terstandar melalui Penghambat

Instabilitas Gen tetM Pengkode Antibiotic Resistance Gene pada Probiotik *Lactobacillus casei* ATCC 393

BENZOFLAM (Benzoquinone as Anti Inflammatory Agent) : Inovasi Terapi Inflamasi melalui Penghambatan NF-B via Inhibisi COX-2 oleh Benzoquinon dari Kaki Seribu (*T. corallinus*)

Sintesis dan Karakterisasi Silika Aerogel Oliofilik dan Hidrofobik Dari Pasir Laut Sebagai Absorben Tumpahan Minyak

EFEKTIVITAS IPO-GREEN : ANTISEPTIK TEAT DIPPING HERBAL EKSTRAK DAUN UBI JALAR MERAH (*Ipomoea batatas* Poir) UNTUK MENJAGA KUALITAS SUSU DAN MENCEGAH MASTITIS

SINTESIS, KARAKTERISASI, DAN MEMBANDINGKAN PERFORMANSI KATALIS KOMPOSIT ZEOLIT Na-Y/MnO₂ DAN MnO₂ SEBAGAI APLIKASI REDUKSI GAS BUANG MOTOR (CO_x,

APLIKASI EKSTRAKSI HIJAU UNTUK MENINGKATKAN KONSENTRASI EKSTRAK SENYAWA FISTOSTEROL DARI TANAMAN KEJI BELING (*Strobilanthes crispus.*) SEBAGAI

PERLAKUAN PLASMA NITROGEN TERHADAP SIFAT SUPERHIDROFILIK KACA YANG DILAPISI POLISTIRENA SEBAGAI PENURUN SUHU GEDUNG BERBASIS EVAPORASI AIR

SuFo-Ting "Superhidrofobik Nanocoating" Inovasi Pelapisan Superhidrofobik dan Self-Cleaning Melalui Pemanfaatan Limbah Silika Scalling Geothermal Dalam Peningkatan Daya

Green Synthesis Graphena Oksida dengan Reduktor Likopen dari Buah Semangka sebagai Superkapasitor Masa Depan

Sintesis Retinaldehida dari Senyawa β -Caroten (15-15) pada Mikroalga *Dunaliella salina* sebagai Prekursor Vitamin A untuk Mendukung Program Fortifikasi pada Minyak Goreng

Vitalitas Bahasa Rejang: Pergeseran dan Pemertahanan Bahasa Daerah pada Masyarakat Suku Rejang Bengkulu dalam Memperkukuh Budaya Bangsa di Era Globalisasi

PENGEMBANGAN MARS (MULTIMEDIA APLIKASI ANDROID STUDIO) BERBASIS PENDIDIKAN ANTARBUDAYA UNTUK KETERAMPILAN MENYIMAK BAHASA ARAB SISWA MTS KELAS

Analisis Sistem Agroforestri Sebagai Upaya Pemberdayaan Ekonomi Berbasis Green Economy

PENGEMBANGAN MEDIA KOMUNIKASI KONSELOR-KU BERBASIS E-COUNSELING ANDROID SEBAGAI LANGKAH KURATIF BULLYING DI KALANGAN SISWA SEKOLAH MENENGAH

"Little Seoul" Di Pulau Aspal: Starategi Akselerasi Potensi Ekonomi Pariwisata Kampung Korea Suku Cia-Cia Di Kota

Efektivitas Kebijakan Penggunaan E-Toll Card Berdasarkan Tingkat Kepuasan Konsumen Jalan Tol Jagorawi dengan

MORICO (Liquid Smoke Grade-A from Coconut Shell) Aplikasi Mesin Pembuatan Asap Cair dari Limbah Batok Kelapa dengan Teknologi DISCO (Distillation Cyclone) Guna Meningkatkan Produktivitas UKM Putra Tunggal Desa Dawuhan Kabupaten

SMART SEEDER, MESIN PENJATAH BENIH SAYURAN PADA TRAY SEMAI DENGAN MEKANISME VAKUM DI PT. MOMENTA

SADAR DIRI (Smart Automated Detection Software for Diabetic Retinopathy) Berbasis Jaringan Saraf Tiruan di UPT. Rumah Sakit Mata Masyarakat Jawa Timur

B-STEAM; BIVALVE STEAMING, MESIN PENGUKUS KERANG BERBASIS BOILER DI KELOMPOK NELAYAN KERANG SEDATI,

SMAR WELCO (Smart Water Wheel Controller) Guna Meningkatkan Produktivitas Hasil Ikan Di UPT Pengembangan Budidaya Dan Pemasaran Perikanan Kabupaten Sleman

FASTER FROVER (FAST WRAPPER and POSITIONING MARKER FRUIT COVER) INOVASI TEKNOLOGI PEMBUNGKUS BUAH dengan PENANDA POSISI sebagai SOLUSI PERMASALAHAN

FiO (Four in One) Smart Integrated Building sebagai Solusi Permasalahan Limbah Domestik di Kawasan Perkotaan

Konsep Gedung Mandiri Energi dan Ramah Lingkungan Sebagai Strategi Pencapaian Target Energi Terbarukan dan Penanganan

NUSANTARA BLUE CARBON INSURANCE:

KONSEP INVESTASI LINGKUNGAN MASA DEPAN SEBAGAI BENTUK PERLINDUNGAN MENYELURUH TERHADAP PERUBAHAN IKLIM GLOBAL DAN KESEJAHTERAAN MASYARAKAT PESISIR