

Lampiran Surat Nomor : 2169 /E3.2/UND/2016 tanggal 2 Agustus 2016

| NO. | Ketua | Perguruan Tinggi | Judul | Skema |
|-----|-----------------------|--|--|-------|
| 1 | HERMAN YOSEPH SRIYANA | Akademi Kimia Industri Santo Paulus Semarang | PEMANFAATAN LIMBAH PATI AREN SEBAGAI BAHAN BAKU PEMBUATAN CAT CLEAR RAMAH LINGKUNGAN UNTUK PENINGKATAN KUALITAS KERAJINAN ENCENG GONDOK KUB "RENITA" | PPT |
| 2 | SARI PURNAVITA | Akademi Kimia Industri Santo Paulus Semarang | PEMBUATAN POLIBLEND POLI ASAM LAKTAT DARI ECENG GONDOK DENGAN GLUKOMANAN DAN APLIKASINYA SEBAGAI BENANG OPERASI TERSERAP (ABSORBABLE SUTURE) | PPT |
| 3 | AINUR ROSYIDA | Akademi Teknnologi Warga Surakarta | TEKNIK PEWARNAAN KAIN BATIK SUTERA DENGAN ZAT WARNA ALAM BESERTA PROSES PENYEMPURNAANNYA UNTUK MENINGKATKAN KUALITAS DAN DAYA SAING BATIK SUTERA INDONESIA | PPT |
| 4 | ARIF SETYO NUGROHO | Akademi Teknnologi Warga Surakarta | PEMANFAATAN SAMPAH PADAT KOTA MENJADI ENERGI ALTERNATIVE UNTUK MENGURANGI POPULASI HAMA WERENG COKLAT | PPT |
| 5 | MUSABBIKHAH | Akademi Teknnologi Warga Surakarta | Rekayasa Reaktor Pirolisis Untuk Memanfaatkan Dan Mengolah Biomassa Menjadi Sumber Energi Terbarukan Dalam Upaya Mengurangi Pencemaran Lingkungan di Eks Karesidenan Surakarta | PPT |
| 6 | JOKO SUWIGNYO | IKIP Veteran Jawa Tengah | Pengembangan Prototipe Piston Komposit Dengan Metode Thermal Barrier Ceramic Coating Menggunakan Silikon Karbida (SiC) | PPT |

| NO. | Ketua | Perguruan Tinggi | Judul | Skema |
|-----|--------------------------------|--------------------------------------|---|-------|
| 7 | HENNY KRISSETIANA HENDRASTY | Institut Pertanian Intan | PENGEMBANGAN PROSES DAN PRODUK MIE SINGKONG MENGGUNAKAN MESIN PENGADUK DAN PENCETAK MIE, PROGRAM IbM - 2014 | PPT |
| 8 | BUDI RAHARDJO | Institut Pertanian Stiper | Rekayasa Pemasakan dan Sterilisasi Makanan Cair Berpartikel Berkesinambungan dengan Penukar Panas Dua Tabung Koaksial Bersirip | PPT |
| 9 | MEIDI SYAFLAN | Institut Pertanian Stiper | PENGEMBANGAN FILTER BIOGAS DARI BIODIGESTER TIPE BIRU MENGGUNAKAN ARANG AKTF DARI CANGKANG KELAPA SAWIT | PPT |
| 10 | SUPRIH WIJAYANI | Institut Pertanian Stiper | MODIFIKASI ARSITEKTUR PERAKARAN DAN INOKULASI FUNGI ARBUSKULA MIKORIZA UNTUK MENINGKATKAN SERAPAN HARA DAN PERTUMBUHAN KELAPA SAWIT | PPT |
| 11 | JOKO WALUYO | Institut Sains Dan Teknologi Akprind | Pemanfaatan Limbah Kulit Nangka Sebagai Bahan Briket Arang (Merancang dan Membuat Alat Pencetak Briket serta Optimasi Ukuran & Bentuk Briket) | PPT |
| 12 | SAIFUL HUDA | Institut Sains Dan Teknologi Akprind | OPTIMALISASI SUDU KINCIR ANGIN BERBAHAN KOMPOSIT ALAMI UNTUK SKEA DI PANTAI BARU, YOGYAKARTA | PPT |
| 13 | SUDARSONO | Institut Sains Dan Teknologi Akprind | Rancang Bangun Sistem Pemantauan Pencemaran Udara Pada Industri Menggunakan Jaringan Sensor Nirkabel berbasis Internet of Things (IoT)/M2M Berdasarkan Indeks Standar Pencemaran Udara (ISPU) | PPT |

| NO. | Ketua | Perguruan Tinggi | Judul | Skema |
|-----|------------------------|--|--|-------|
| 14 | SYAFRIYUDIN | Institut Sains Dan Teknologi Akprind | METODE JUMPING WATER PADA PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA MIKROHYDRO UNTUK SALURAN IRIGASI AIR DATAR | PPT |
| 15 | TOTO RUSIANTO | Institut Sains Dan Teknologi Akprind | Pemanfaatan Oksida Besi Hasil Limbah Pandai Besi untuk Bahan Magnet Generator dan Magnet Fleksibel | PPT |
| 16 | NASIRUDIN | Institut Teknologi Yogyakarta | PENYUSUNAN MODEL PENGELOLAAN SAMPAH PERMUKIMAN BERBASIS 3 R DENGAN PENDEKATAN SEM (STRUCTURAL EQUATION MODELING) | PPT |
| 17 | DIAN ARTANTO | Politeknik Mekatronika Sanata Dharma | Pengembangan Alat Praktek Pembelajaran Mikrokontroler, PLC dan IOT dalam Satu Paket yang Terpadu, Ekonomis dan Multifungsi | PPT |
| 18 | RONNY DWI AGUSSULISTYO | Politeknik Mekatronika Sanata Dharma | Generator Radial Knockdown Tiga Phase Kecepatan Rendah untuk Listrik Rumah Tangga Daerah Terpencil | PPT |
| 19 | RETNONINGRUM | Politeknik Pratama Mulia | PEMBERDAYAAN UMKM KAIN TENUN LURIK MELALUI PENGUATAN ASPEK FINANSIIL DI KABUPATEN KLATEN | PPT |
| 20 | TAUFIK NUR HIDAYAT | Politeknik Pratama Mulia | IMPLEMENTASI TECHNOLOGI APPLICATIONS SENSOR CONTROL BERBASIS BLOETOUCH LOW ENERGI (BLE) UNTUK MOBILE SISTEM SERVICES REAL TIME | PPT |
| 21 | YAYA FINAYANI | Politeknik Pratama Mulia | Perancangan Teknik Kendali Mesin Metallizing Guna Meningkatkan Kualitas Proses Pelapisan Aluminium Foil Pada Plastik | PPT |
| 22 | ANWAR HAMDANI | Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Adi Unggul Bhirawa | PERCEPATAN MEWUJUDKAN KINERJA PERUSAHAAN AGROINDUSTRI MELEBIHI KETAATAN DALAM PERLINDUNGAN DAN PENGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP | PUPT |

| NO. | Ketua | Perguruan Tinggi | Judul | Skema |
|-----|-------------------------------|--|---|-------|
| 23 | SUCI UTAMI WIKANINGTYAS | Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Widya Wiwaha | Model Pemberdayaan Pengusaha Kecil Ramah Lingkungan (Green Entrepreneur) dalam Upaya Pengentasan Kemiskinan | PPT |
| 24 | DODY HAPSORO TARCISIUS | Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Ykpn | PENGEMBANGAN MODEL KETERKAITAN CORPORATE GOVERNANCE, CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY DISCLOSURE DAN ECONOMIC CONSEQUENCES UNTUK PEMERINGKATAN GOOD CORPORATE GOVERNANCE PERUSAHAAN PUBLIK | PPT |
| 25 | MUHAMMAD TAHWIN | Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi YPPI | MODEL PEMBERDAYAAN USAHA KECIL DALAM UPAYA PENINGKATAN KINERJA INDUSTRI BATIK TULIS LASEM DI KABUPATEN REMBANG | PPT |
| 26 | UYUUNUL MAUIDZOH | Sekolah Tinggi Teknologi Adisutjipto | PERANCANGAN MODEL PENGUKURAN KINERJA PADA PENGEMBANGAN BISNIS UKM BATIK PEWARNA ALAM | PPT |
| 27 | RISSAL EFENDI | STMIK Pro Visi | Pemodelan Sistem Pola Tumbuh Enceng Gondok Terhadap Populasi Ikan di Rawa Pening Menggunakan Pattern Recognition Berbasis Web | PPT |
| 28 | WIJAYA WIDJANARKA NATASAPUTRA | STMIK Bina Patria | SEPEDA MOTOR LISTRIK TENAGA MATAHARI DENGAN METODE WIRELESS ENERGY TRANSFER UNTUK TRANSPORTASI UMKM DI DAERAH TERTINGGAL-TERPENCIL | PPT |
| 29 | BANGUN PRAJADI CIPTO UTOMO | STMIK Duta Bangsa | Model Personalisasi Pembelajaran Kewirausahaan untuk Mahasiswa dengan Mobile Learning (M-Learning) | PPT |
| 30 | PAMINTO AGUNG CHRISTIANTO | STMIK Widya Pratama | Model perlindungan produk batik dengan menggunakan augmented reality berbasis cloud computing untuk mendeteksi keaslian produk | PPT |

| NO. | Ketua | Perguruan Tinggi | Judul | Skema |
|-----|-------------------------------|--|---|-------|
| 31 | ANGGRAENI ENDAH KUSUMANINGRUM | Universitas 17 Agustus 1945 Semarang | Model Penguatan Kemitraan Dokter dan Pasien berbasis keadilan sebagai Upaya Meningkatkan Derajat Kesehatan Masyarakat | PPT |
| 32 | MARKUS SURYOUTOMO | Universitas 17 Agustus 1945 Semarang | MEMBANGUN SISTEM PERATURAN PRODUK JAMU INDONESIA DALAM MEWUJUDKAN PERLINDUNGAN HUKUM PRODUK JAMU BERBASIS KEARIFAN INDONESIA | PPT |
| 33 | INDAH ARVIANTI | Universitas Aki | Model Education Games Berbasis Kearifan Lokal pada Pembelajaran Bahasa Inggris sebagai Upaya Konstruktivisme Karakter Anak Bangsa | PPT |
| 34 | YANI PRIHATI | Universitas Aki | Model Pembelajaran Pendidikan Anti Korupsi Berbasis Multimedia dengan Pendekatan Kontekstual sebagai Upaya Revitalisasi Nasionalisme | PPT |
| 35 | SURIFAH | Universitas Cokroaminoto | UJI MODEL DETEKSI EKSPROPRIASI PEMILIK PENGENDALI MELALUI MANAJEMAN LABA RIIL PADA INDUSTRI MANUFAKTUR DI INDONESIA | PPT |
| 36 | NOVITA HINDRATININGRUM | Universitas Darul Ulum Islamic Centre Sudirman | PERFORMANS TERNAK ITIK LOKAL YANG DIBERI ECENG GONDOK TERFERMENTASI (EGT) DENGAN SUMBER INOKULAN RAGI TEMPE SEBAGAI BAHAN PAKAN ALTERNATIF | PPT |
| 37 | AMIQ FAHMI | Universitas Dian Nuswantoro | E-WAKAF SEBAGAI MODEL PENGAMAN ASET WAKAF DAN UNTUK MENGIDENTIFIKASI WAKAF STRATEGIS DAN PRODUKTIF GUNA PEMETAAN POTENSI EKONOMI, PEMBERDAYAAN DAN PENGEMBANGAN WAKAF | PPT |

| NO. | Ketua | Perguruan Tinggi | Judul | Skema |
|------------|----------------|-----------------------------|---|--------------|
| 38 | ARIFIN | Universitas Dian Nuswantoro | Sintesis Sistem Audiovisual Berdasarkan Viseme Dinamis Bahasa Indonesia Untuk Mendukung Pembelajaran Pelafalan Bahasa Indonesia Berbasis Animasi 3 Dimensi | PPT |
| 39 | ARIS MARJUNI | Universitas Dian Nuswantoro | Pengembangan Prototipe Sistem Perlindungan Teks dan Citra Pada Konten Website Berbasis Content Management System (CMS) | PPT |
| 40 | DWI EKO WALUYO | Universitas Dian Nuswantoro | RANCANG BANGUN ALAT PRODUKSI GARAM DAN AIR MINUM UNTUK PENINGKATAN PEMBERDAYAAN EKONOMI USAHA GARAM DI INDONESIA | PPT |
| 41 | KUSNI INGSIH | Universitas Dian Nuswantoro | MODEL PEMBELAJARAN BERBASIS PENDIDIKAN KARAKTER BAGI PENDIDIKAN ANAK USIA DINI SEBAGAI WUJUD PEMBANGUNAN MORAL ANAK BANGSA DI KOTA SEMARANG | PPT |
| 42 | LALANG ERAWAN | Universitas Dian Nuswantoro | Aplikasi Pencegah Pemalsuan Data di Media Daring Dengan Kriptografi One Time Pad (OTP) dan Steganografi End of File (EOF) | PPT |
| 43 | MULJONO | Universitas Dian Nuswantoro | Pengembangan Sistem Sintesis Ujaran Beremosi Dengan Visualisasi Untuk Bahasa Indonesia Menggunakan Metode Berbasis Aturan Sebagai Media Pembelajaran Mandiri Bagi Siswa Tuna Rungu Wicara | PPT |
| 44 | NOVA RIJATI | Universitas Dian Nuswantoro | PENGEMBANGAN PURWARUPA SISTEM INFORMASI PENJAMINAN MUTU INTERNAL PERGURUAN TINGGI BERBASIS ISO/IEC 38500 : 2008 | PPT |

| NO. | Ketua | Perguruan Tinggi | Judul | Skema |
|-----|-------------------------|--|--|-------|
| 45 | PURWANTO | Universitas Dian Nuswantoro | PENGEMBANGAN MODEL DUAL-NEURAL NETWORK BERBASIS PARTICLE SWARM OPTIMIZATION UNTUK PREDIKSI WISATAWAN DI JAWA TENGAH | PPT |
| 46 | SLAMET SUDARYANTO N | Universitas Dian Nuswantoro | DESAIN SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS UNTUK PENCEGAHAN PENYEBARAN DAN KEWASPADAAN DINI DEMAM BERDARAH DENGUE (DBD) BERBASIS WEB-GIS SEBAGAI USAHA MENINGKATKAN TATAKELOLA EPIDEMIOLOGI DBD PADA KABUPATEN GROBOGAN | PPT |
| 47 | SUDARYANTO | Universitas Dian Nuswantoro | DESAIN MODEL PROTOTYPE SISTEM INFORMASI PENDUKUNG RUJUKAN BERJENJANG PADA SISTEM LAYANAN BPJS KESEHATAN | PPT |
| 48 | SUPRIADI RUSTAD | Universitas Dian Nuswantoro | Investigasi interaksi molekul Methyl Butanoate dengan katalis NiMoS dengan metode Density Functional Theory | PUPT |
| 49 | SISNO RIYOKO | Universitas Islam Nahdlatul Ulama Jepara | Model Penguatan Daya Saing Sebagai Upaya Meningkatkan Kinerja Bisnis UKM Klaster Mebel di Jepara | PPT |
| 50 | FATSYAHRINA FITRIASTUTI | Universitas Janabadra | Model Pengembangan Katalog Wisata Berbasis Augmented Reality Pada Android Sebagai Media Promosi Untuk Meningkatkan Daya Saing Pariwisata di Propinsi DIY | PPT |
| 51 | RADEN MURJIYANTO | Universitas Janabadra | EFEKTIFITAS PENGATURAN HAK INDIKASI GEOGRAFIS DALAM UU MEREK (STUDI PERLINDUNGAN HUKUM ATAS PRODUK SALAK PONDOH DI KABUPATEN SLEMAN D I Y) | PPT |

| NO. | Ketua | Perguruan Tinggi | Judul | Skema |
|-----|--------------------------|----------------------------------|---|-------|
| 52 | BERTA ESTI ARI PRASETYA | Universitas Kristen Satya Wacana | Model Empathetic Pretend Play Berbasis Kearifan Lokal "Suryomentaram" sebagai Media Pengasuhan untuk Prevensi Perilaku Bullying pada Anak (Studi Kasus pada Orang tua Dual-Career di Salatiga) | PPT |
| 53 | DANIEL H F MANONGGA | Universitas Kristen Satya Wacana | Deteksi Dini Bencana Banjir ROB dengan Menggunakan Jaringan Sensor Nir-Kabel Studi kasus Banjir ROB Jawa Tengah | PPT |
| 54 | DHARMAPUTRA T PALEKAHELU | Universitas Kristen Satya Wacana | Desain Model Integrasi Teknologi Informasi dan Komunikasi dalam Pendidikan di Sekolah menggunakan Framework Technological Pedagogical Content Knowledge (Studi pada Sekolah-Sekolah di Jawa Tengah) | PPT |
| 55 | JACOB DAAN ENGEL | Universitas Kristen Satya Wacana | MODEL INOVATIF LOGO KONSELING BERBASIS WEBSITE UNTUK MEMPERBAIKI LOW SPIRITUAL SELF-ESTEEM | PPT |
| 56 | MARIA MARINA HERAWATI | Universitas Kristen Satya Wacana | PRODUKSI VARIETAS Artemisia cina Berg ex Poljakov DENGAN KARAKTER AGRONOMI DAN KANDUNGAN ARTEMISININ TINGGI | PPT |
| 57 | RINI DARMASTUTI | Universitas Kristen Satya Wacana | MODEL LITERASI MEDIA UNTUK ANAK-ANAK SEKOLAH DASAR DENGAN MENGGUNAKAN MULTIMEDIA INTERAKTIF BERBASIS KEARIFAN LOKAL MASYARAKAT SALATIGA | PPT |
| 58 | ROOS KITIES ANDADARI | Universitas Kristen Satya Wacana | Membangun UKM Batik Berdaya saing Global (studi pada industri batik di Pekalongan, Lasem dan Solo) | PUPT |

| NO. | Ketua | Perguruan Tinggi | Judul | Skema |
|-----|--------------------|-------------------------------------|--|-------|
| 59 | SONY HERU PRIYANTO | Universitas Kristen Satya Wacana | PENGEMBANGAN WILAYAH KETAHANAN PANGAN GANDUM: MEWUJUDKAN KETAHANAN PANGAN NASIONAL MELALUI SINERGI ABC-G (Academic, Business, Community and Government) DAN PENERAPAN Techno-Industrial-Clusters | PUPT |
| 60 | YOHANES MARTONO | Universitas Kristen Satya Wacana | Optimasi Proses Produksi Minuman Fungsional Stevia Sebagai Obat Herbal Terstandar (OHT) Yang Berkhasiat Antidiabetes | PPT |
| 61 | Y B DWI SETIANTO | Universitas Kristen Surakarta | PENYUSUNAN SISTEM E-CONSULTING SEJAWAT DOKTER SPESIALIS ANAK UNTUK DIAGNOSA DAN PENANGANAN PENYAKIT JANTUNG BAWAAN (PJB) PADA ANAK | PPT |
| 62 | BAMBANG NUGROHO | Universitas Mercu Buana Yogyakarta | Inovasi Teknologi Kompos Gulma Siam Berbasis Agens Hayati <i>Fusarium oxysporum f. sp. cepae</i> Avirulen untuk Pengembangan Bawang Merah Organik | PPT |
| 63 | UMUL AIMAN | Universitas Mercu Buana Yogyakarta | POTENSI KONSORSIUM BAKTERI RIZOSFER DARI TUMBUHAN PANTAI SEBAGAI BIOFERTILIZER | PPT |
| 64 | WISNU ADI YULIANTO | Universitas Mercu Buana Yogyakarta | Produksi Beras Fungsional dengan Metode Perendaman Gabah Parboiled Terfortifikasi Kromium dan Magnesium Dengan Ekstrak Pandan dan Pendinginan, serta Pengembangannya untuk Makanan Selingan Penderita Diabetes | PUPT |
| 65 | AGUS SISWANTO | Universitas Muhammadiyah Purwokerto | Inovasi Formula Tablet Floating Glibenklamid Dengan Bahan Matrik HPMC, Karbopol, dan Etil Selulosa Menggunakan Pendekatan Simplex Lattice Design | PPT |

| NO. | Ketua | Perguruan Tinggi | Judul | Skema |
|-----|-----------------------|-------------------------------------|---|-------|
| 66 | ANWAR MA RUF | Universitas Muhammadiyah Purwokerto | PEMBUATAN MEMBRAN KERAMIK HIBRID DARI ZEOLIT ALAM – TiO ₂ UNTUK DESALINASI AIR LAUT SKALA RUMAH TANGGA | PPT |
| 67 | DINIATIK | Universitas Muhammadiyah Purwokerto | Optimasi Formulasi Sediaan Nanopartikel Pengawet Alami dari Ekstrak Etanol Daun Manggis Terstandarisasi | PPT |
| 68 | HARYANTO | Universitas Muhammadiyah Purwokerto | Pengembangan Hidrogel Film Menggunakan Bahan Dasar polietilene Oksida Untuk Aplikasi Pembalut Luka | PPT |
| 69 | IKA YUNI ASTUTI | Universitas Muhammadiyah Purwokerto | Pengembangan Formula Self-Nanoemulsifying Drug Delivery System dan Nanoemulgel Ekstrak Pegagan dan Tetrahidrokurkumin sebagai Anti Penuaan Dini pada Kulit | PPT |
| 70 | JEBUL SUROSO | Universitas Muhammadiyah Purwokerto | Pilot project pemanfaatan dan pengembangan instrumen caring pelayanan keperawatan instalasi gawat darurat rumah sakit | PPT |
| 71 | JUANITA | Universitas Muhammadiyah Purwokerto | MODEL PENGEMBANGAN PELAYANAN ANGKUTAN UMUM BERBASIS SEBARAN PERMUKIMAN DI KOTA PURWOKERTO | PPT |
| 72 | MUHAMMAD TAUFIQ TAMAM | Universitas Muhammadiyah Purwokerto | Rancang Bangun Database Pengukuran Detak Jantung, Saturasi Oksigen Dalam Darah Dan Suhu Tubuh Menggunakan Metode Non-Invasive Dengan Hasil Diagnosa Berorientasi Visual Pada Komputer | PPT |
| 73 | REGAWA BAYU PAMUNGKAS | Universitas Muhammadiyah Purwokerto | Rekayasa Pupuk Urea Slow Release Matriks Komposit Melalui Teknologi Hibrid sebagai Upaya Meningkatkan Produktifitas Tanaman yang Ramah Lingkungan | PPT |
| 74 | SUWARNO | Universitas Muhammadiyah Purwokerto | MODEL ANALOG POTENSI BENCANA ALAM LONGSORLAHAN DENGAN PENDEKATAN GEOMORFOLOGIKAL DI SUB DAS KALI ARUS KABUPATEN BANYUMAS | PPT |

| NO. | Ketua | Perguruan Tinggi | Judul | Skema |
|-----|---------------------|------------------------------------|--|-------|
| 75 | SRIYONO | Universitas Muhammadiyah Purworejo | PENGEMBANGAN MODUL ASESMEN OTENTIK BERBASIS MASTERY LEARNING (Pegangan bagi guru dan calon guru dalam memetakan kompetensi siswa) | PPT |
| 76 | TRI ERMAYANI | Universitas Muhammadiyah Purworejo | Pengembangan Model Pendidikan Agama Islam sebagai Upaya Pencegahan LGBT Siswa SMP di Kabupaten Purworejo | PPT |
| 77 | ACHMAD HILAL MADJDI | Universitas Muria Kudus | PENGEMBANGAN BAHAN AJAR MATA KULIAH APPROACHES AND METHODS IN ENGLISH LANGUAGE TEACHING BERBASIS LESSON STUDY | PPT |
| 78 | BUDI GUNAWAN | Universitas Muria Kudus | Rancang Bangun Sistem Electronics Nose Berbasis Sensor Metal Oxid Semiconductor Untuk Penentuan Klasifikasi Daging | PPT |
| 79 | R RHOEDY SETIAWAN | Universitas Muria Kudus | Perancangan Sistem Informasi dan Database Penelitian Universitas Sebagai Integrated System Berbasis Web | PPT |
| 80 | SISWIYANTI | Universitas Pancasakti | Penerapan Ergonomi pada Perancangan Mesin Pewarna Batik untuk Mengurangi Keluhan dan Meningkatkan Produktivitas di Sentra Industri Batik Tulis Kota Tegal | PPT |
| 81 | Suyono | Universitas Pancasakti | Model Pengembangan Biodisel dari Mangrove Jenis Nyamplung (<i>Callophyllum Inophyllum</i>) sebagai Alternatif Pengganti Bahan Bakar Minyak Fosil bagi Pelaku Usaha Perikanan Pesisir | PPT |

| NO. | Ketua | Perguruan Tinggi | Judul | Skema |
|-----|-------------------------|--------------------------------------|--|-------|
| 82 | TAUFIQULLOH | Universitas Pancasakti | Pengembangan Model Penilaian Diri (Self-Assessment) untuk Mempromosikan Otonomi Belajar kepada Mahasiswa pada Mata Kuliah Menulis yang Berbasis Genre (Genre-Based Writing) | PPT |
| 83 | DEKENG SETYO BUDIARTO | Universitas PGRI Yogyakarta | MENINGKATKAN DAYA SAING UKM DENGAN TEKNOLOGI INFORMASI | PPT |
| 84 | ROSALIA SUSILA PURWANTI | Universitas PGRI Yogyakarta | Pengembangan Model Pendidikan Seksual Melalui Animasi Dongeng Pewayangan untuk Meningkatkan Regulasi Diri Siswa Sekolah Dasar | PPT |
| 85 | ANDRIYA RISDWIYANTO | Universitas Proklamasi 45 | EKSPLORASI MODEL STRATEGI PEMASARAN DAN PENGEMBANGAN PRODUK AGROINDUSTRI GULA SEMUT BERBASIS RANTAI NILAI DI KABUPATEN KULON PROGO YOGYAKARTA | PPT |
| 86 | ENY SULISTYOWATI | Universitas Proklamasi 45 | PENGEMBANGAN MODEL KEMITRAAN PASAR MODERN (ALFAMART & INDOMARET) DENGAN UKM LOKAL DI YOGYAKARTA | PPT |
| 87 | WARDOYO | Universitas Proklamasi 45 | Pemanfaatan Gasifikasi Limbah Sekam Padi untuk Pembangkit Listrik | PPT |
| 88 | HERMAWAN | Universitas Sains Alquran | MODEL RUMAH TINGGAL TRADISIONAL YANG NYAMAN DAN SEHAT DI DAERAH TROPIS DINGIN | PPT |
| 89 | SRI ENDAH PRASETYOWATI | Universitas Sarjanawiyata Tamansiswa | KAJIAN PEMANFAATAN AMELIORAN LOKAL DAN KEDALAMAN OLAH TANAH TERHADAP KUALITAS SERTA HASIL TANAMAN KORO PEDANG (<i>Cavanalia enformis</i>) DI LAHAN MARJINAL TANAH GRUMUSOL | PPT |
| 90 | YUYUN YULIA | Universitas Sarjanawiyata Tamansiswa | Pengembangan Model Kurikulum Bahasa Inggris untuk Pendidikan Guru Sekolah Dasar | PPT |

| NO. | Ketua | Perguruan Tinggi | Judul | Skema |
|-----|----------------------|----------------------------------|--|-------|
| 91 | JASON MERARI | Universitas Setia Budi Surakarta | PEMBUATAN ANGKAK DAN PENERAPAN TEKNOLOGI NANOPARTIKEL UNTUK SEDIAAN KRIM ANTI KERUT | PPT |
| 92 | MARDIYONO | Universitas Setia Budi Surakarta | Kombinasi Elektrokoagulasi dan Bioremediasi untuk Pengolahan Logam Berat Limbah Cair Industri Pelapisan Logam | PPT |
| 93 | NARIMO | Universitas Setia Budi Surakarta | Optimalisasi limbah ampas tebu sebagai nano tablet antidotum ketoksikan akut logam berat | PPT |
| 94 | RINA HEROWATI | Universitas Setia Budi Surakarta | Pengembangan Obat Topikal Polih herbal Untuk Terapi Luka Diabetik (Diabetic Foot Ulcer) | PUPT |
| 95 | SUGIARTI | Universitas Setia Budi Surakarta | Implementasi Corporate Social Responsibility Sebagai Modal Sosial Pada PT.PLN (PERSERO) Kota Surakarta | PPT |
| 96 | AGATHA JUMIATI | Universitas Slamet Riyadi | Model Penjatuhan Sanksi Yang Bernuansakan Pancasila Bagi Anak Yang Melakukan Tindak Pidana | PPT |
| 97 | DEWI RATNA NURHAYATI | Universitas Slamet Riyadi | PENGEMBANGAN WIJEN(Sesamumindicum.L) BERKADAR MINYAK TINGGI MELALUI PENGGUNAAN ARANG AKTIF SEBAGAI UPAYA PEMBERDAYAAN MASYARAKAT DI LAHAN PASIR PANTAI | PPT |
| 98 | Y WURI WULANDARI | Universitas Slamet Riyadi | Pengembangan Isolat Minyak Atsiri Daun Jeruk Purut (Citrus hystrix DC) sebagai Flavoring pangan | PPT |
| 99 | AGUS PRASETYO UTOMO | Universitas Stikubank | DESAIN PERANGKAT BANTU EFEK VIDEO TEKNIK TIE DYE DENGAN PEWARNA ALAMI INDIGOFERA (WARNA BIRU) DAN BUAH JELAWE (WARNA KUNING) BAGI UMKM BATIK TULIS | PPT |

| NO. | Ketua | Perguruan Tinggi | Judul | Skema |
|-----|-----------------------|---|---|-------|
| 100 | FELIX ANDREAS SUTANTO | Universitas Stikubank | Sinergi Web UMKM Handicraft Dengan Metode Rich Site Summary Dan Sosial Media Untuk Optimasi Pemasaran Online | PPT |
| 101 | ISWORO NUGROHO | Universitas Stikubank | INOVASI APLIKASI SISTEM INFORMASI PUBLIK TERINTEGRASI SARANA PRASARANA PENDUKUNG PARIWISATA KOTA SEMARANG | PPT |
| 102 | ADNAN ZAID | Universitas Teknologi Yogyakarta | Model Komunikasi Interaktif Bahasa Inggris Praktis Pariwisata (E-Practical English for Tourism) Bagi Pelaku Wisata Di Yogyakarta Berbasis Android | PPT |
| 103 | DWI SUSILO UTAMI | Universitas Tunas Pembangunan Surakarta (UTP) | KAJIAN KETAHANAN ANGGREK DENDROBIUM JAWA TERHADAP CEKAMAN AIR DENGAN TEKNIK INDUCED RESISTANCE | PUPT |
| 104 | HARYUNI | Universitas Tunas Pembangunan Surakarta (UTP) | PENGENDALIAN PENYAKIT BUSUK BATANG (Fusarium oxysporum f.sp. vanillae) DENGAN TEKNIK INDUCE RESISTENCE JAMUR ANTAGONIS Rhizoctonia binukleat DAN PENINGKATAN KETAHANAN TANAMAN VANILI | PUPT |
| 105 | LAKSONO SUMARTO | Universitas Tunas Pembangunan Surakarta (UTP) | DESAIN STRATEGI DAN PENGEMBANGAN BERAS ORGANIK DALAM KERANGKA KEBERLANJUTAN PERBERASAN DI KABUPATEN SRAGEN - JAWA TENGAH | PPT |
| 106 | SUSWADI | Universitas Tunas Pembangunan Surakarta (UTP) | ICS (Internal control system) sebagai inovasi transformasi menuju kemandirian kelembagaan ekonomi petani organik | PPT |
| 107 | INDAH RIWAYATI | Universitas Wahid Hasyim | SINTESA PARTIKEL NANO ZnO MELALUI REDUKSI DENGAN MENGGUNAKAN EKSTRAK DAUN KENIKIR (Cosmos caudatus) SEBAGAI ADSORBENT PEWARNA PADA LIMBAH BATIK | PPT |

| NO. | Ketua | Perguruan Tinggi | Judul | Skema |
|-----|----------------------------|---------------------------|---|-------|
| 108 | LAELI KURNIASARI | Universitas Wahid Hasyim | Produksi Oleoresin Kayu Manis (<i>Cinnamomum burmanii</i>) Melalui Ekstraksi Berbantu Gelombang Mikro Serta Proses Mikroenkapsulasi | PPT |
| 109 | RITA DWI RATNANI | Universitas Wahid Hasyim | Pengembangan Produksi Karbon Aktif Kombinasi Eceng Gondok (<i>Eichornia Crassipes</i>) dan Arang Sisa Pembakaran Boiler Secara Pirolisis Dengan Konsep Green Technology | PPT |
| 110 | SUWARDIYONO | Universitas Wahid Hasyim | Sistem Monitoring pH dan Suhu Pertumbuhan <i>Acetobacter Xylinum</i> Berbasis Short Message service (SMS) | PPT |
| 111 | ENDANG EKO DJATI SETIAWATI | Universitas Widya Dharma | Model Pembelajaran Apresiasi Sastra dengan Menggunakan Kemahiran Berfikir Kritis Bagi Mahasiswa Pendidikan Bahasa Inggris | PPT |
| 112 | WARSITO | Universitas Widya Dharma | PENGEMBANGAN BAHAN AJAR PENDIDIKAN KARAKTER BERBASIS NILAI-NILAI LUHUR AJARAN KI HAJAR DEWANTARA DALAM PEMBELAJARAN IPS DI SEKOLAH MENENGAH PERTAMA | PPT |
| 113 | AMBAR RUKMINI | Universitas Widya Mataram | Reformulasi pembuatan wingko ubi ungu untuk meningkatkan mutu dan daya simpannya | PPT |
| 114 | NANY NOOR KURNIYATI | Universitas Widya Mataram | MODEL PEMBERDAYAAN USAHA KECIL MENENGAH KERAJINAN TENUN LURIK ATBM MELALUI INOVASI PRODUK GUNA MENINGKATKAN DAYA SAING DAN MENDUKUNG EKONOMI KREATIF DI KABUPATEN SLEMAN | PPT |
| 115 | SITI NUR PURWANDHANI | Universitas Widya Mataram | Potensi Probiotik Bakteri Asam Laktat Penghasil Folat <i>Lactobacillus plantarum</i> -G3 dari Dadih dan Manfaatnya bagi Kesehatan Tubuh | PPT |

| NO. | Ketua | Perguruan Tinggi | Judul | Skema |
|------------|------------------|--------------------------------------|---|--------------|
| 116 | SUPRIYANTA | Universitas Widya Mataram | Penguatan Kelembagaan UMKM Perikanan Melalui Model Pemasaran E-Commerce Pendukung Ekonomi Kreatif Pesisir Kabupaten Bantul | PPT |
| 117 | DOSO SARWANTO | Universitas Wijaya Kusuma Purwokerto | Pengembangan Hijauan Pakan Di Lahan Bekas Penambangan Batu Kapur Untuk Meningkatkan Produktivitas Ternak Kambing | PPT |
| 118 | ELLY KRISTIANI P | Universitas Wijaya Kusuma Purwokerto | Model Penegakkan Hukum Pencemaran laut Dalam Sistem Hukum Laut Indonesia Koherensi Penerapan Konsep "Blue Economy" di Kawasan Industri Minyak | PPT |
| 119 | SARI EKO TUSWATI | Universitas Wijaya Kusuma Purwokerto | Pemanfaatan Limbah Kulit Nanas Sebagai Bahan Aditif Pembuatan Sillase Untuk Meningkatkan Produktivitas Ruminansia | PPT |