

LAMPIRAN 2

PENELITIAN MULTITAHUN BELUM ADA NILAI MONEV INTERNAL

Klaster Penelitian	Institusi	Nama	Judul	Skema
Kelompok PT Mandiri	Institut Pertanian Bogor	C HANNY WIJAYA	PELESTARIAN DAN PENDAYAGUNAAN POTENSI KIMIAWI SUMBER DAYA ALAM LOKAL INDONESIA DALAM PENGEMBANGAN PANGAN FUNGSIONAL DAN INGREDIEN PANGAN ALAMI-Seri 5	Penelitian Berbasis Kompetensi
Kelompok PT Mandiri	Institut Pertanian Bogor	DEDE HERMAWAN	KAYU INDONESIA BERKUALITAS UNGGUL UNTUK KONSTRUKSI MENARA PENDINGIN DI PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA PANAS BUMI (PLTP)	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi
Kelompok PT Mandiri	Institut Pertanian Bogor	DEDE HERMAWAN	Peningkatan Kualitas Kayu Lokal dengan Cara Impregnasi ACQ (Alkaline Copper Quaternary) untuk Konstruksi Menara Pendingin	Penelitian Berbasis Kompetensi
Kelompok PT Mandiri	Institut Pertanian Bogor	GUSTINI SY	KAJIAN FITOKIMIA DAN BIOAKTIVITAS BUAH POHON SOSIS (<i>Kigelia africana</i>) SEBAGAI SITOTOKSIK TERHADAP SEL KANKER PAYUDARA MCF-7 DAN SEL MURIN LEUKEMIA P-388	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi
Kelompok PT Mandiri	Institut Pertanian Bogor	HARDINSYAH	Budaya Makan, Potensi Antioksidan dan Antihiperqlikemia Daun Gandaria (<i>Bouea macrophylla</i> Griff.)	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi
Kelompok PT Mandiri	Institut Pertanian Bogor	HAWIS H M	APLIKASI GENOMIKA DAN METABARKODING DNA LINGKUNGAN (EDNA) PADA HIU BERJALAN ENDEMIK (<i>Hemiscyllium halmahera</i>) DALAM UPAYA DETEKSI HABITAT DAN KONSERVASI JENIS DI HALMAHERA	Penelitian Berbasis Kompetensi

Klaster Penelitian	Institusi	Nama	Judul	Skema
Kelompok PT Mandiri	Institut Pertanian Bogor	LILIK BUDI PRASETYO	IDENTIFYING FIRE IGNITIONS WITHIN TIME SERIES OF REMOTELY SENSED FIRE HOTSPOTS USING AGENT-BASED MODEL	Penelitian Kerja Sama Luar Negeri
Kelompok PT Mandiri	Institut Pertanian Bogor	NARESWORO NUGROHO	Pengembangan Balok Komposit Struktural Menggunakan Pelupuh Bambu dari Jenis Bambu Berdinding Tipis	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi
Kelompok PT Mandiri	Institut Pertanian Bogor	PURNAMA HIDAYAT	Korelasi antara kerapatan dan panjang trikoma daun dengan infestasi kutukebul pada beberapa varitas lokal kedelai	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi
Kelompok PT Mandiri	Institut Pertanian Bogor	RATIH DEWANTI	Mekanisme Sintasan Cronobacter spp dalam Kondisi Viable but Non Culturable (VBNC) dan Metode Deteksinya dalam Pangan	Penelitian Berbasis Kompetensi
Kelompok PT Mandiri	Institut Pertanian Bogor	SUPRIHATIN	PERANCANGAN PROSES PEROLEHAN KEMBALI AMMONIUM DAN FOSFOR DARI AIR LIMBAH SECARA SIMULTAN UNTUK MENCEGAH PENCEMARAN LINGKUNGAN DAN MENGHASILKAN PUPUK SLOW RELEASE	Penelitian Berbasis Kompetensi
Kelompok PT Mandiri	Institut Teknologi Bandung	ADITYA RAKHMAT KARTADIKARIA	DETERMINING PHYSICAL AND BIOLOGICAL DRIVERS OF pCO ₂ IN THE INDONESIAN SEAS FOR COMPREHENSIVE ASSESSMENT AND CONSERVATION OF BLUE CARBON ECOSYSTEMS	Penelitian Kerja Sama Luar Negeri
Kelompok PT Mandiri	Institut Teknologi Bandung	AGUS HANDOYO HARSOLUMAKSO	STUDI GENESA BATUAN MAFIK-ULTRAMAFIK, DAERAH PAGEDONGAN, JAWA TENGAH, SERTA IMPLIKASI NYA TERHADAP POTENSI MINERAL LOGAM	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi
Kelompok PT Mandiri	Institut Teknologi Bandung	ARI WIDYANTI	Desain spektrum dan paparan blue light untuk meningkatkan performansi masinis sebagai upaya meningkatkan keselamatan transportasi kereta api: tinjauan gelombang otak, beban kerja mental, technology acceptance dan visual perception, serta analisis kelayakan teknis dan ekonomi	Penelitian Berbasis Kompetensi

Klaster Penelitian	Institusi	Nama	Judul	Skema
Kelompok PT Mandiri	Institut Teknologi Bandung	ASEP SAEPULOH	Identifikasi Produk dan Struktur Gunungapi Dorman Kaitannya dengan Potensi Reaktivasi di Masa Depan berbasis Data Satelit, Geologi, dan Geofisika	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi
Kelompok PT Mandiri	Institut Teknologi Bandung	BENYAMIN SAPIIE	Model Analog Sandbox untuk Analisis Zona Rupture Sesar Naik Aktif	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi
Kelompok PT Mandiri	Institut Teknologi Bandung	DASAPTA ERWIN IRAWAN	Does Journal Impact Factor controls citation count: an Indonesian geoscience field	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi
Kelompok PT Mandiri	Institut Teknologi Bandung	DASAPTA ERWIN IRAWAN	NUTRIENT DYNAMICS AT THE INTERFACE BETWEEN SURFACE WATER AND GROUNDWATER WITH AQUATIC VEGETATION IN CIKAPUNDUNG RIVER	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi
Kelompok PT Mandiri	Institut Teknologi Bandung	DELIK HUDALAH	Pengembangan Model Perencanaan dan Kelembagaan Proyek Strategis Nasional	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi
Kelompok PT Mandiri	Institut Teknologi Bandung	DWIWAHJU SASONGKO	Pembuatan Batubara Hibrida Melalui Proses Kotorefaksi Batubara Peringkat Rendah dan Biomassa	Penelitian Berbasis Kompetensi
Kelompok PT Mandiri	Institut Teknologi Bandung	ELFAHMI	Transformasi gen kunci biosintesis obat antimalaria artemisinin pada ragi <i>Sacharomyces cereviceae</i>	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi
Kelompok PT Mandiri	Institut Teknologi Bandung	ENDRA JOELIANTO	Pengembangan Algoritma dan Validasi Estimasi dan Prediksi Waktu Tempuh Kendaraan Berbasis GPS untuk Sistem Manajemen Trafik	Penelitian Berbasis Kompetensi
Kelompok PT Mandiri	Institut Teknologi Bandung	HARDIANTO IRIDIASTADI	Rancang Bangun Teknologi Deteksi Kelelahan (TDK) Bagi Pengemudi Komersial Jarak Jauh: Suatu Upaya Bagi Peningkatan Keselamatan Transportasi Jalan Raya	Penelitian Berbasis Kompetensi

Klaster Penelitian	Institusi	Nama	Judul	Skema
Kelompok PT Mandiri	Institut Teknologi Bandung	HARYO WINARSO	PENDANAAN CERDAS UNTUK PEMBANGUNAN MELALUI URBAN LAND VALUE CAPTURING DI PERKOTAAN INDONESIA	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi
Kelompok PT Mandiri	Institut Teknologi Bandung	HERU PURBOYO HIDAYAT PUTRO	Studi Dukungan Infrastruktur untuk Pengembangan Rute dan Angkutan Shuttle Wisata di Pangandaran	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi
Kelompok PT Mandiri	Institut Teknologi Bandung	IFTIKAR ZAHEDI SUTALAKSANA	Perancangan Teknologi Uji Kebugaran Bertugas bagi Masinis untuk Meminimasi Risiko Kecelakaan Kereta Api	Penelitian Berbasis Kompetensi
Kelompok PT Mandiri	Institut Teknologi Bandung	LAMONA IRMUDYAWATI BERNAWIS	Komposisi Massa Air Arus Lintas Indonesia dan Masing-masing Kandungan Panasnya dalam Perubahan Iklim	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi
Kelompok PT Mandiri	Institut Teknologi Bandung	MUHAMAD INSANU	Aplikasi teknologi nano dan isolasi senyawa aktif dari teh putih (<i>Camellia sinensis</i>) sebagai inhibitor enzim asetilkolinesterase	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi
Kelompok PT Mandiri	Institut Teknologi Bandung	NUGRAHA	Peningkatan performansi Dye Sensitized Solar Cells (DSSC) dengan Modifikasi Material Perovskite	Penelitian Berbasis Kompetensi
Kelompok PT Mandiri	Institut Teknologi Bandung	SUPRIJANTO	Pengembangan Perangkat Simulator Needle Insertion sebagai Evaluator Performansi Fitur pada Ultrasonografi	Penelitian Berbasis Kompetensi
Kelompok PT Mandiri	Institut Teknologi Bandung	SURJAMANTO W	Pembuatan Model Manajemen Massa Termal Ruang Menggunakan PCM Berbasis Minyak Kelapa untuk Pengkondisian Udara Pasif dan Penghematan Energi Listrik	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi
Kelompok PT Mandiri	Institut Teknologi Bandung	WIDJAJA MARTOKUSUMO	Strategi Pengembangan Kawasan Cagar Budaya Berbasis Konsep Authenticity dan Integrity	Penelitian Berbasis Kompetensi
Kelompok PT Mandiri	Institut Teknologi Bandung	WIWIK DWI PRATIWI	Tipologi Permukiman dan Hunian di Peri-urban: Transformasi akibat Pariwisata	Penelitian Berbasis Kompetensi

Klaster Penelitian	Institusi	Nama	Judul	Skema
Kelompok PT Mandiri	Institut Teknologi Bandung	YUL YUNAZWIN	Pengembangan Metoda Verifikasi Formal Berbasis Model Checking Untuk Menjamin Keamanan Sistem Interlocking Kereta Api	Penelitian Berbasis Kompetensi
Kelompok PT Mandiri	Universitas Airlangga	ANDY UMARDIONO	PENANGGULANGAN PENYAKIT TROPIS BERBASIS PERILAKU DAN BUDAYA LOKAL MASYARAKAT DI JAWA TIMUR	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi
Kelompok PT Mandiri	Universitas Airlangga	ARIE UTARIANI	KEPATUHAN DAN OUTCOME PENATALAKSANAAN PASIEN SEPSIS DAN SYOK SEPSIS BERDASARKAN SSC (SURVIVING SEPSIS CAMPAIGN) 2016 DI RUANG RESUSITASI DAN INTENSIF RSUD DR SOETOMO	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi
Kelompok PT Mandiri	Universitas Diponegoro	Agung Budi Prasetijo	Web Intelligence untuk Deteksi Berita Hoax Otomatis	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi
Kelompok PT Mandiri	Universitas Diponegoro	F.C. Susila Adiyanta	Konstruksi Yuridis Diskresi Kewenangan Penggunaan Surat Paksa sebagai Model Instrumen Penagihan Pajak yang Antisipatif terhadap Penghindaran Pajak (Tax Avoidance)	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi
Kelompok PT Mandiri	Universitas Hasanuddin	HAFIED CANGARA	KONTROL MEDIA LOKAL TERHADAP KORUPSI DI DAERAH ; MENCIPTAKAN PEMERINTAHAN YANG BERSIH DAN BERKEADILAN DI PROPINSI SULAWESI SELATAN (Suatu Analisis Peran Media dalam Era Pemerintahan Otonomi Daerah)	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi
Kelompok PT Mandiri	Universitas Hasanuddin	NU'MAN AS. DAUD	METAGENOMIK DIVERSITAS MIKROBIOM DARI FESES PASIEN PERLEMAKAN HATI NON-ALKOHOLIK	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi

Klaster Penelitian	Institusi	Nama	Judul	Skema
Kelompok PT Mandiri	Universitas Kristen Satya Wacana	BAYU NUSWANTARA	Peningkatan Produksi Kedelai Varietas Grobogan Melalui Perancangan Model Kemitraan Agribisnis Spesifik Lokasi Kabupaten Semarang, Jawa Tengah	Penelitian Strategis Nasional Institusi
Kelompok PT Mandiri	Universitas Kristen Satya Wacana	LASMONO TRI SUNARYANTO	PENGEMBANGAN KLASSTER MASYARAKAT MANDIRI PANGAN BERBASIS GANDUM TROPIKA	Penelitian Strategis Nasional Institusi
Kelompok PT Mandiri	Universitas Kristen Satya Wacana	MARIA MARINA HERAWATI	Uji Kestabilan Kromosom dan Uji Multilokasi pada Produksi varietas Artemisia cina Berg ex Poljakov poliploid dengan karakter Agronomi dan kandungan artemisinin sebagai anti malaria yang tinggi serta stabil secara genetik	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi
Kelompok PT Mandiri	Universitas Kristen Satya Wacana	RINI DARMASTUTI	MODEL LITERASI MEDIA UNTUK ANAK-ANAK SEKOLAH DASAR DENGAN MENGGUNAKAN MULTIMEDIA INTERAKTIF BERBASIS KEARIFAN LOKAL MASYARAKAT SALATIGA	Penelitian Strategis Nasional Institusi
Kelompok PT Mandiri	Universitas Negeri Semarang	CEPI KURNIAWAN	Metalasi dan transmetalasi zat warna alam sebagai pemanen energi matahari pada sel surya	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi
Kelompok PT Mandiri	Universitas Negeri Semarang	FATHUR ROKHMAN	MODEL PEMBINAAN LITERASI KEILMUAN (SCIENTIFIC LITERACY) UNTUK MENCAPAI TARGET PENDIDIKAN BERKUALITAS PADA SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS (SDGs)	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi
Kelompok PT Mandiri	Universitas Negeri Semarang	KARTONO	ANALISIS KEMAMPUAN HIGH LEVEL MATHEMATICAL THINKING DAN METAKOGNISI PESERTA DIDIK DALAM INFORMAL SMALL GROUP COOPERATIVE LEARNING BERBASIS ASESMEN DIAGNOSTIK	Penelitian Tim Pasca Sarjana
Kelompok PT Mandiri	Universitas Negeri Semarang	MASRUKHI	Pengembangan Model Manajemen Pelatihan Dan Pengembangan Pendidikan Karakter Berlokus Padepokan Karakter	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi

Klaster Penelitian	Institusi	Nama	Judul	Skema
Kelompok PT Mandiri	Universitas Negeri Semarang	MUHAMMAD KHUMAEDI	Pengembangan Bahan Ajar Menggunakan Lembar Kegiatan Siswa Yang Dilengkapi Media Model Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Menggambar Teknik	Penelitian Strategis Nasional Institusi
Kelompok PT Mandiri	Universitas Negeri Semarang	SARWI	Pengembangan Bahan Ajar IPA Terpadu Berbasis Etnosains untuk Mengembangkan Life Skill dan Karakter Siswa Abad 21	Penelitian Tim Pasca Sarjana
Kelompok PT Utama	Politeknik Negeri Jakarta	AGUS WAGYANA	Prototipe Sistem Pengendali Smart Building Berbasis Internet of Things (IoT)	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi
Kelompok PT Utama	Politeknik Negeri Jakarta	MURYETI	Pemanfaatan Limbah Kulit Udang Pada Pembuatan Kertas Anti Rayap	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi
Kelompok PT Utama	Politeknik Negeri Jakarta	YENNIWARTI RAFSYAM	Pengembangan Identifikasi Awan Cumulonimbus (Cb) menggunakan Data Sensor Satelit NOAA Frekuensi 137 MHz untuk mendukung Keselamatan Transportasi	Penelitian Strategis Nasional Institusi
Kelompok PT Utama	Universitas Gunadarma	HOTNIAR SIRINGORINGO	White Marketing	Penelitian Berbasis Kompetensi
Kelompok PT Utama	Universitas Gunadarma	IMAM SUBAWEH	Pengembangan Aplikasi Model Transparansi Kinerja Sebagai Media Pengendalian Berbasis TIK pada Lembaga Keuangan Syariah Menengah, Kecil dan Mikro	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi
Kelompok PT Utama	Universitas Gunadarma	MASODAH	PEMETAAN DAN CLUSTERING USAHA KECIL MENENGAH SERTA PROGRAM-PROGRAM PEMBINAANNYA BERBASIS SISTEM INFORMASI TERPADU BERBASIS WEB SHARING	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi
Kelompok PT Utama	Universitas Gunadarma	RR DHARMA TINTRI EDIRARAS	RELEVANCE EGOVERNANCE AND INTERNAL CONTROL IN ORDER TO DETECT CREATIVE ACCOUNTING IN PUBLIC ENTITIES	Penelitian Kerja Sama Luar Negeri

Klaster Penelitian	Institusi	Nama	Judul	Skema
Kelompok PT Utama	Universitas Gunadarma	TEDDY OSWARI	Development of UML based framework for forecasting consumer's buying behavior for music product	Penelitian Kerja Sama Luar Negeri
Kelompok PT Utama	Universitas Gunadarma	TOTO SUGIHARTO	KINERJA KEUANGAN DAN KONTRIBUSI INDUSTRI PERASURANSIAN PADA PERTUMBUHAN EKONOMI NASIONAL: PERAN KESELARASAN STRATEGI BISNIS DAN STRATEGI SISTEM INFORMASI	Penelitian Strategis Nasional Institusi
Kelompok PT Utama	Universitas Halu Oleo	AHMAD ZAENI	MICROBIAL FUEL CELL (MFC): PEMBANGKIT LISTRIK ALTERNATIF (RAMAH LINGKUNGAN DAN BERKELANJUTAN)	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi
Kelompok PT Utama	Universitas Halu Oleo	ARMAN	STRUKTUR DECOUPLED UNTUK MASALAH INPUT-OUTPUT GROUP DECOUPLING SISTEM DESKRIPTOR LINEAR MENGGUNAKAN PENDEKATAN SUBRUANG TERKONTROL	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi
Kelompok PT Utama	Universitas Halu Oleo	BAHARI	Model Penguatan Kelembagaan Ditingkat Perbenihan Kedelai, Efektifitas Rantai Pasok Dan Risiko Usahatani Dalam Mendukung Program Kemandirian Pangan	Penelitian Strategis Nasional Institusi
Kelompok PT Utama	Universitas Halu Oleo	LA ODE AHMAD NUR RAMADHAN	PASIR BESI LOKAL SULAWESI TENGGARA SEBAGAI BASIS PENGHANTAR LISTRIK DARI KOMPOSIT KITOSAN-PAA-HEMATIT UNTUK ANODA PADA BATERAI LITUM	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi
Kelompok PT Utama	Universitas Halu Oleo	MAULIDIYAH	EKSPLORASI DAN KAJIAN SENYAWA KIMIA BAHAN OBAT DARI ORGANISME UNIK LICHEN SULAWESI TENGGARA	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi
Kelompok PT Utama	Universitas Halu Oleo	MUKHSAR	PEMODELAN HIRARKI BAYESIAN RANGKING SEBAGAI MITIGASI DAN MONITORING OPTIMAL UNTUK KASUS-KASUS EPIDEMIK PADA POPULASI YANG DINAMIS TERHADAP WAKTU DAN LOKASI	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi

Klaster Penelitian	Institusi	Nama	Judul	Skema
Kelompok PT Utama	Universitas Halu Oleo	MUSTARUM MUSARUDDIN	PENGEMBANGAN SISTEM ANALISIS GANGGUAN AUTOMATIS PADA SISTEM TRANSMISI LISTRIK	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi
Kelompok PT Utama	Universitas Halu Oleo	MUZUNI	Mekanisme Ketahanan Tanaman Kakao Terhadap Serangan Penyakit yang Disebabkan oleh Fungi Melalui Pendekatan Fisiologi dan Biologi Molekuler serta Produksi Tanaman Tahan Penyakit Tersebut	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi
Kelompok PT Utama	Universitas Halu Oleo	RASAS RAYA	MODEL BAYESIAN UNTUK MENGANALISIS ANGKA PARTISIPASI ANGKATAN KERJA DALAM KESEMPATAN KERJA DI PROVINSI SULAWESI TENGGARA	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi
Kelompok PT Utama	Universitas Halu Oleo	WAYAN SOMAYASA	Nonstationary Spatial Modeling with Emphasis on Process Convolution and Goodness-of-Fit using Moving Window Approach.	Penelitian Kerja Sama Luar Negeri
Kelompok PT Utama	Universitas Muhammadiyah Ponorogo	SITI MUNAWAROH	UJI KANDUNGAN DAN AKTIVITAS ANTIOKSIDAN BEBERAPA TANAMAN OBAT ANTIHIPERTENSI	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi
Kelompok PT Utama	Universitas Muhammadiyah Yogyakarta	SUKAMTA	Kajian Eksperimental dan Numerik Aliran Dua Fase Adiabatis Pada Minichannel Sebagai Simulasi Aliran Dalam Biomedik	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi
Kelompok PT Utama	Universitas Negeri Jakarta	DWI DESWARY	Pengembangan Model Kebijakan Struktur Organisasi dan Tata Kerja (SOTK) Pendidikan Nasional dan Kebijakan Pendidikan di Era Otonomi Daerah (Desentralisasi Pendidikan)	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi
Kelompok PT Utama	Universitas Negeri Malang	EDY PURWANTO	PENGEMBANGAN BAHAN AJAR GEOGRAFI BERBASIS DATA DAN INFORMASI GEOSPASIAL UNTUK MEMBANGUN KETRAMPILAN BERPIKIR SPATIAL SISWA DENGAN MODEL BECK AND Mc KEOWN	Penelitian Pengembangan Unggulan Perguruan Tinggi
Kelompok PT Utama	Universitas Negeri Malang	KUSUBAKTI ANDAJANI	PENGEMBANGAN PERMAINAN DAN TEBAKAN BERBASIS KEKRITISAN PENALARAN BAGI ANAK USIA SD	Penelitian Pengembangan Unggulan Perguruan Tinggi

Klaster Penelitian	Institusi	Nama	Judul	Skema
Kelompok PT Utama	Universitas Pattimura	AGUSTINUS MARTHIN KALAY	Penguatan Budidaya Tanaman Pangan Dan Sayuran Melalui Aplikasi Pupuk Hayati Berbasis Trichoderma harzianum dan Azotobacter chroococcum indigenus	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi
Kelompok PT Utama	Universitas Pattimura	HENRY KESAULYA	Formulasi Biostimulan Berbahan Aktif Bacillus spp. Sebagai Pemacu Pertumbuhan Tanaman Dalam Mendukung Pertanian Organik	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi
Kelompok PT Utama	Universitas Pattimura	PRULLEY A UNEPUTTY	Kajian Aspek Biologi Siput Jala (Strombus luhuanus) pada perairan pantai Maluku Tengah sebagai dasar pengelolaan sumber daya perikanan berkelanjutan	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi
Kelompok PT Utama	Universitas Pattimura	TANWEY GERSON RATUMANAN	PENGEMBANGAN KURIKULUM MUATAN LOKAL: ANTISIPASI DAMPAK SOSIAL PENGELOLAAN BLOK MASELA PADA SISWA SMP DAN SMA DI PULAU BABAR KABUPATEN MALUKU BARAT DAYA	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi
Kelompok PT Utama	Universitas Pattimura	WOLTER R HETHARIA	Desain Dan Aplikasi Kombinasi Kotak Padat Dan Kantong Udara Untuk Mencegah Tenggelamnya Kapal Penumpang Kecil	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi
Kelompok PT Utama	Universitas Sam Ratulangi	AGUNG SUTRISNO	Integrating FMEA and Bowtie Diagram for Preventing Fragility in Disaster Relief Supply Chain	Penelitian Kerja Sama Luar Negeri
Kelompok PT Utama	Universitas Sam Ratulangi	CHRISTINA LETA SALAKI	PENGEMBANGAN MINYAK ATSIRI SEBAGAI PRODUK PESTISIDA NABATI UNTUK MENGENDALIKAN HAMA UTAMA TANAMAN PADI	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi
Kelompok PT Utama	Universitas Sam Ratulangi	DAVID PAUL ELIA SAERANG	Pengaruh pemahaman pengelolaan keuangan, system akuntansi keuangan daerah dan efektivitas pengawasan intern serta komitmen organisasi terhadap kinerja Keuangan SKPD Pemerintah Daerah Sulawesi Utara	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi

Klaster Penelitian	Institusi	Nama	Judul	Skema
Kelompok PT Utama	Universitas Sam Ratulangi	DOLFIE PAULUS PANDARA	Analisa Fluktuasi Seismo-Ionosferik Dari Gempa Tektonik Sebagai Upaya Peringatan Dini Erupsi Vulkanik - Studi Kasus Gunung Lokon	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi
Kelompok PT Utama	Universitas Sam Ratulangi	FATIMAWALI	ISOLASI, KARAKTERISASI DAN TRANSFORMASI GEN merB SEBAGAI PENDETOKSIFIKASI MERKURI DARI BAKTERI RESISTEN MERKURI DI LOKASI TAMBANG EMAS RAKYAT SULAWESI UTARA	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi
Kelompok PT Utama	Universitas Sam Ratulangi	FETI FATIMAH	PENINGKATAN TEKNOLOGI DAN OPTIMASI PRODUKSI SAUS IKAN TERFERMENTASI (BAKASANG) DARI BERBAGAI JENIS IKAN DI SULAWESI UTARA SEBAGAI UPAYA MEMAJUKAN PRODUK PANGAN TRADISIONAL	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi
Kelompok PT Utama	Universitas Sam Ratulangi	GERALD HENDRIK TAMUNTUAN	Analisis Karakteristik Magnetik, Mineralogi, dan Granulometri Endapan Piroklastik untuk Menentukan Proses Paleovulkanik	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi
Kelompok PT Utama	Universitas Sam Ratulangi	HENNY LIEKE RAMPE	INDUKSI RESISTENSI TANAMAN KACANG TANAH (<i>Arachis hypogaea</i> L.) DENGAN ELISITOR EKSTRAK TUMBUHAN DAN RIZOBAKTERI	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi
Kelompok PT Utama	Universitas Sam Ratulangi	JOHANIS JULLIAN PELEALU	Pengaruh Inokulasi Fungi Mikoriza Arbuskular Terhadap Produksi Ubi Jalar Ungu (<i>Ipomoea batatas</i> L. Poir.)	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi
Kelompok PT Utama	Universitas Sam Ratulangi	JULLIE JEANNETE SONDAKH	MEA dan Dampaknya pada Profesi Akuntan : Aplikasi Theory of Reasoned Action	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi
Kelompok PT Utama	Universitas Sam Ratulangi	LALU WAHYUDI	Potensi Antifertilitas Tumbuhan Pakoba (<i>Syzygium</i> sp.) Melalui Skrining Fitokimia dan Pengaruhnya Terhadap Spermatogenesis Tikus Putih (<i>Rattus norvegicus</i>)	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi

Klaster Penelitian	Institusi	Nama	Judul	Skema
Kelompok PT Utama	Universitas Sam Ratulangi	LIANY AMELIA HENDRATTA	Pengaruh Aliran Bersedimen Terhadap Tinggi Muka Air Banjir dan Morfologi Sungai Tondano di Kecamatan Kalawat Kabupaten Minahasa Utara	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi
Kelompok PT Utama	Universitas Sam Ratulangi	MAX REVOLTA JOHN RUNTUWENE	EKSPLORASI ETNOMEDISIN DAN PEMBUATAN SEDIAAN FITOFARMAKA TUMBUHAN OBAT ETNIS SANGIHE PROPINSI SULAWESI UTARA	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi
Kelompok PT Utama	Universitas Sam Ratulangi	MEISKE SIENTJE SANGI	MODIFIKASI METODE EKSTRAKSI SENYAWA ANTIOKSIDAN DAN ANTIINFLAMASI DARI TEPUNG GABAH PELEPAH AREN	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi
Kelompok PT Utama	Universitas Sam Ratulangi	NELSON NAINGGOLAN	MODEL PREDIKSI LOKASI WAKTU MENGGUNAKAN MODEL GSTAR MULTIVARIAT GARCH, SUDI KASUS: KECEPATAN ANGIN DAN TINGGI GELOMBANG LAUT DI PERAIRAN LAUT MANADO DAN BITUNG	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi
Kelompok PT Utama	Universitas Sam Ratulangi	SEMUEL YACOB RECKY ROMPIS	Studi Pedestrian menggunakan data GPS untuk Pola Pembangunan Transit Oriented Development	Penelitian Pengembangan Unggulan Perguruan Tinggi
Kelompok PT Utama	Universitas Sam Ratulangi	STELLA DEIBY UMBOH	Tingkat Residu Dan Bioakumulasi Fungisida Azoxistrobin Dan Difenokonazol Terhadap Tanah Dan Jamur Puccinia allii Rud. Penyebab Penyakit Karat Bawang Daun (Allium fistulosum L.)	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi
Kelompok PT Utama	Universitas Sam Ratulangi	TRINA EKAWATI TALLEI	DNA Metabarcoding untuk Isolasi dan Karakterisasi Next Generation Probiotics dari Hasil Fermentasi Selada Hidroponik sebagai Suplemen Penurun Kolesterol	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi

Klaster Penelitian	Institusi	Nama	Judul	Skema
Kelompok PT Utama	Universitas Sam Ratulangi	VENTJE ILAT	EFEKTIVITAS SISTEM AKUNTABILITAS PENGELOLAAN DANA DESA UNTUK PENGEMBANGAN PEREKONOMIAN DESA DI KABUPATEN GORONTALO PROPINSI GORONTALO	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi
Kelompok PT Utama	Universitas Sam Ratulangi	WINDY MONONIMBAR	PENYUSUNAN KONSEP PENATAAN KAWASAN SEKITAR DANAU TONDANO MINAHASA DENGAN PENDEKATAN SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS (SDGs)	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi
Kelompok PT Utama	Universitas Sam Ratulangi	YOHANES ANDREAS ROBERT LANGI	Model Pendugaan Biomassa dan Karbon Pohon Cempaka (<i>Elmerillia Sp</i>) pada Tegakan Hutan Rakyat di Kabupaten Minahasa untuk Mengurangi Emisi Gas Rumah Kaca	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi
Kelompok PT Utama	Universitas Semarang	INDARTO	BEST PRACTICE CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY UNTUK KINERJA UMKM YANG BERKELANJUTAN (Studi Pada UKM di Kota Semarang)	Penelitian Strategis Nasional Institusi
Kelompok PT Utama	Universitas Semarang	KESI WIDJAJANTI	MODEL STRATEGI INOVASI UNTUK KEBERLANJUTAN UMKM BATIK	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi
Kelompok PT Utama	Universitas Semarang	MUDJIASTUTI HANDAJANI	Sistem Monitoring dan Passenger Information System Bus Trans Semarang	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi
Kelompok PT Utama	Universitas Semarang	NUR WAKHIDAH	SISTEM PENDETEKSI JALAN RUSAK MENGGUNAKAN AUGMENTED REALITY MAPS PADA SMARTPHONE	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi
Kelompok PT Utama	Universitas Sumatera Utara	ADE FATMA LUBIS	FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PENGETAHUAN DAN PEMAHAMAN ANALISIS TEKNIKAL DAN FUNDAMENTAL ATAS KEINGINAN INVESTASI PADA PASAR UANG DAN PASAR MODAL DI SUMATERA UTARA	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi

Klaster Penelitian	Institusi	Nama	Judul	Skema
Kelompok PT Utama	Universitas Sumatera Utara	BASUKI	Modifikasi, Stabilisasi dan Emulsifikasi Resin Nanokomposit Polistirena dan Karet Alam dengan Komonomer, Nanobentnit Alam, Antioksidan dan Surfaktan sebagai Pengikat Agregat Pasir dan Tanah.	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi
Kelompok PT Utama	Universitas Sumatera Utara	BENNY O Y MARPAUNG	KONTEKS PERANCANGAN KEBIJAKAN UNTUK PENGELOLAAN PERMUKIMAN BERBASIS MASYARAKAT TRADISIONAL DI KAMPUNG NELAYAN BELAWAN MEDAN	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi
Kelompok PT Utama	Universitas Sumatera Utara	DWI LINDARTO HADINUGROHO	Model Revitalisasi Kawasan Kumuh Kota dengan Konsep Retrofitting Suburban	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi
Kelompok PT Utama	Universitas Sumatera Utara	HARRY AGUSNAR	Sintesis dan Karakterisasi Perak /Kitosan Molekul Tinggi Dengan Metode Reduksi Kimia dan Aktivitas Anti Bakteri/Jamur	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi
Kelompok PT Utama	Universitas Sumatera Utara	HILMA TAMIAMI FACHRUDIN	ANALISIS DESAIN DAN STRATEGI INVESTASI PADA KAMPUS HIJAU	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi
Kelompok PT Utama	Universitas Sumatera Utara	IMAM FAISAL PANE	SEMIOTIKA DALAM DISAIN ARSITEKTUR (Mengkaji Objek Arsitektur Sebagai Sistem Komunikasi)	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi
Kelompok PT Utama	Universitas Sumatera Utara	KERISTA SEBAYANG	Produksi Bionanokomposit Berbasis Nanoserat Selulosa dengan Grafena Berbahan Baku Grafit dari Sawahlunto Sumatera Barat sebagai Penguat	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi
Kelompok PT Utama	Universitas Sumatera Utara	MARPONGAHTUN	Modifikasi Carbon-dots dari Selulosa Nanokristal Tandan Kosong Sawit sebagai Prekursor dengan Metode Pirolisis	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi
Kelompok PT Utama	Universitas Sumatera Utara	MINTO SUPENO	REAKSI GLUKOSA MENJADI SORBITOL PADA NANOPORI PILLARI CLAY TiO ₂ / Ni DENGAN INISIASI UV	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi

Klaster Penelitian	Institusi	Nama	Judul	Skema
Kelompok PT Utama	Universitas Sumatera Utara	MORIDA SIAGIAN	KAJIAN PERENCANAAN DAN PERFORMA RUANG SOSIAL DI KAMPUS UNIVERSITAS SUMATERA UTARA MEDAN	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi
Kelompok PT Utama	Universitas Sumatera Utara	NELSON M SIAHAAN	Kajian Sistem Tata Ruang Ekologis Untuk Rumah Tinggal Berdasarkan Kearifan Lokal Arsitektur Vernakular Batak Toba	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi
Kelompok PT Utama	Universitas Sumatera Utara	NURHABSYAH	KESENIAN SIKAMBANG DAN MODEL REVITALISASI: PADA MASYARAKAT PESISIR BARAT TAPANULI	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi
Kelompok PT Utama	Universitas Sumatera Utara	NURLISA	PENATAAN KAWASAN WISATA UNTUK MEREALISASIKAN KONSEP GEOTRAIL DI BAKARA, HUMBANG HASUNDUTAN, SUMATERA UTARA	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi
Kelompok PT Utama	Universitas Sumatera Utara	RIKSON A F SIBURIAN	PRODUKSI ELEKTRODA BATERAI PRIMER BERBAHAN NON-LOGAM (GRAFIT/GRAFENA, GRAFIT/N-GRAFENA DAN GRAFENA/N-GRAFENA)	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi
Kelompok PT Utama	Universitas Sumatera Utara	SUPRAYITNO	DARI LABUHAN KE BELAWAN: PERKEMBANGAN PELABUHAN DI MEDAN PADA MASA KOLONIAL BELANDA TAHUN 1863-1942	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi
Kelompok PT Utama	Universitas Sumatera Utara	TAMRIN	Hidrogel semi jaringan polimer interpenetrasi (IPN) menggunakan nano serat selulosa dari pelepah nipah (<i>nypa fruticans</i>) dengan asam akrilat sebagai Drug Delivery	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi
Kelompok PT Utama	Universitas Sumatera Utara	TULUS IKHSAN NASUTION	ALAT PENDETEKSI KELEMBABAN TANAH DENGAN METODE PENDETEKSIAN NON-KONTAK PADA BUDIDAYA TANAMAN JAMBU MADU DALAM POT MENGGUNAKAN SENSOR FILM KITOSAN	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi

Klaster Penelitian	Institusi	Nama	Judul	Skema
Kelompok PT Utama	Universitas Sumatera Utara	WAHYU UTAMI	PUSAKA SAUJANA DANAU TOBA DALAM TATA RUANG PARIWISATA BERBASIS KOTA TANGGUH. Manajemen Kebencanaan Kota Tangguh Pariwisata	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi
Kelompok PT Utama	Universitas Sumatera Utara	WAHYUNI ZAHRA	PERSEPSI DAN PENGGUNAAN KORIDOR KOTA SEBAGAI RUANG TERBUKA PUBLIK STUDI KASUS KORIDOR RUMAH TOKO DI MEDAN	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi
Kelompok PT Utama	Universitas Syiah Kuala	A HALIM	Pengembangan Modul E-Learning Berbasis Multiple Representation Terintegrasi dengan GeoGebra dan Simulasi PhET	Penelitian Tim Pasca Sarjana
Kelompok PT Utama	Universitas Syiah Kuala	AHMAD SYUHADA	Kajian Sistem Penyerapan Panas Memanfaatkan Saluran Multi Belokan Tajam Untuk Kasus Kolektor Surya	Penelitian Tim Pasca Sarjana
Kelompok PT Utama	Universitas Syiah Kuala	FEBRIANI	Eksplorasi Lipase Termo-halostabil Dari Bakteri Isolat Pria Loat Sabang 80 Dalam Mengkatalis Reaksi Hidrolisis dan Transesterifikasi	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi
Kelompok PT Utama	Universitas Syiah Kuala	HASBI ALI	TRANSFORMASI NILAI NILAI KEARIFAN LOKAL (LOCAL GENIUS) DALAM PROSES PEMBELAJARAN SEBAGAI UPAYA PEMBENTUKAN KARAKTER BANGSA PADA SMA SE-KABUPATEN SIMEULUE	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi
Kelompok PT Utama	Universitas Syiah Kuala	MUHAMMAD DANI SUPARDAN	Sintesis isopropil ester asam lemak dari minyak alpukat menggunakan kavitas hidrodinamik	Penelitian Berbasis Kompetensi
Kelompok PT Utama	Universitas Syiah Kuala	MUHAMMAD HANAFIAH	DETEKSI LALAT SEBAGAI VEKTOR Trypanosoma evansi MENGGUNAKAN Loop-mediated Isothermal Amplification (LAMP)	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi
Kelompok PT Utama	Universitas Syiah Kuala	MUHAMMAD ISA	Penentuan Potensi Panas Bumi Jaboi, Sabang Dengan Pendekatan Teknik Overlay Berdasarkan Analisa Data Geosains dan Data Satelit Yang Terintegrasi	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi

Klaster Penelitian	Institusi	Nama	Judul	Skema
Kelompok PT Utama	Universitas Syiah Kuala	NASRUL	Rancangan Membran Hidrofilik Polyethylene Glycol Hexadecyl Ether Berbasis Polyethersulfone dengan Peningkatan Permeabilitas, Stabilitas dan Sifat Mekanik Untuk Inovasi Teknologi Pemisahan	Penelitian Berbasis Kompetensi
Kelompok PT Utama	Universitas Syiah Kuala	RAHMI	Modifikasi Khitosan Menggunakan Pasir Besi dan Aplikasinya Sebagai Adsorben Limbah Merkuri Pertambangan Emas	Penelitian Berbasis Kompetensi
Kelompok PT Utama	Universitas Syiah Kuala	RINIDAR	THERAPEUTIC DRUG MONITORING (TDM) KANDIDAT OBAT FITOFARMAKA ANALGESIK-ANTIPIRETIK NON-OPIOID SEDIAAN SUSPENSI BERSUMBER TANAMAN <i>Wedelia biflora</i> UNTUK HEWAN	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi
Kelompok PT Utama	Universitas Syiah Kuala	RUSLI YUSUF	PROSES LATEN TRANSFORMASI IDEOLOGI SEPARATIS MANTAN KOMBATAN GERAKAN ACEH MERDEKA PASKA PERJANJIAN DAMAI	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi
Kelompok PT Utama	Universitas Syiah Kuala	SAMINGAN	Teknologi Pengendalian Serangan Rayap pada Industri Perkebunan dan Perumahan dengan Jamur Entomopatogen Baru yang Dikoleksi dari Ekosistem Ulu Masen, Sumatera	Penelitian Strategis Nasional Institusi
Kelompok PT Utama	Universitas Syiah Kuala	SYAUKANI	Revisi Taksonomi dan Biodiversitas Rayap Genus <i>Bulbitermes</i> (Termitidae, Isoptera) di Indonesia	Penelitian Berbasis Kompetensi
Kelompok PT Utama	Universitas Syiah Kuala	VISKA MUTIAWANI	Pengembangan aplikasi pembelajaran pemrograman menggunakan metode pemecahan masalah untuk meningkatkan pemahaman dasar pemrograman	Penelitian Strategis Nasional Institusi
Kelompok PT Madya	Politeknik Negeri Sriwijaya	M MIFTAKUL AMIN	DESAIN FRAMEWORK INTEROPERABILITAS LAYANAN E-HEALTH UNTUK MEWUJUDKAN SISTEM KESEHATAN NASIONAL	Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi

Klaster Penelitian	Institusi	Nama	Judul	Skema
Kelompok PT Madya	Politeknik Perikanan Negeri Tual	ISMAEL MARASABESSY	FORTIFIKASI TEPUNG TULANG IKAN SEBAGAI SUMBER KALSIMUM UNTUK MENINGKATKAN DAYA SAING ENBAL CRISPY SEBAGAI PANGAN LOKAL KEPULAUAN KEI	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi
Kelompok PT Madya	Politeknik Perikanan Negeri Tual	SYAHIBUL KAHFI HAMID	Model MPA (Marine Protected Area) Berbasis Kearifan Lokal Untuk Perikanan Tangkap Dan Ekonomi Wilayah Pesisir Yang Berkelanjutan	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi
Kelompok PT Madya	Universitas Islam Batik	AMIR JUNAIDI	STRATEGI PENINGKATAN PRODUKTIVITAS INDUSTRI KREATIF BATIK EKSPRESI BUDAYA TRADISOANAL MELALUI WUJUD PERLINDUNGAN HUKUM DAN PENGEMBANGAN GREEN ENTERPRENURSHIP BERBASIS MASYARAKAT	Penelitian Strategis Nasional Institusi
Kelompok PT Madya	Universitas Islam Batik	ROCHMI WIDAYANTI	Market Information Accessibility, Solusi Meningkatkan Superior Financial Performance (Cluster Industri Kuningan Berbasis Ekspor di Jawa Tengah)”	Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi
Kelompok PT Madya	Universitas Islam Batik	SITI NURLAELA	PENGEMBANGAN MODEL JEJARING WIRAUSAHA PENDUKUNG PEREKONOMIAN PERSPEKTIF KEUANGAN EDUWISATA BATIK BERBASIS GREEN ENTERPRENURSHIP DI KABUPATEN KARANGANYAR	Penelitian Pengembangan Unggulan Perguruan Tinggi
Kelompok PT Madya	Universitas Islam Batik	SRIE JULI RACHMAWATIE	Pengembangan Sistem Pertanian Terpadu Berbasis Potensi Lokal Guna Meningkatkan Ketahanan Pangan dan Peningkatan Pendapatan Petani : Studi Kasus Desa Jatisari, Kecamatan Jatisrono, Kabupaten Wonogiri	Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi
Kelompok PT Madya	Universitas Islam Batik	TRI RAHAYU	ANALISIS PEMBERIAN PUPUK KANDANG SAPI DAN BIOAKTIVATOR TERHADAP KANDUNGAN DAN MUTU MINYAK BIJI BUNGA MATAHARI (Heliantus annuus L.) DI JATIPURO, JATIJOSO DAN KERJO KABUPATEN KARANGANYAR	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi

Klaster Penelitian	Institusi	Nama	Judul	Skema
Kelompok PT Madya	Universitas Khairun	SAFRUDIN AMIN	INSTITUSIONALISASI KEARIFAN LOKAL BAGI SEKURITAS SOSIAL UNTUK KAUM MISKIN DI MALUKU UTARA	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi
Kelompok PT Madya	Universitas Khairun	SALNUDDIN	REFORMULASI DAN PENGEMBANGAN PENGGUNAAN RITMIK PERGERAKAN PASANG SURUT SEBAGAI INDIKATOR PENENTUAN AWAL BULAN BARU HIJRIAH DARI METODE JOGURU KESULTANAN TIDORE UNTUK PENYATUAN KRITRIA VISIBILITAS HILAL	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi
Kelompok PT Madya	Universitas Komputer Indonesia	RAHMA WAHDINIWATY	Model dan Penerapan Sistem Rekomendasi Perencanaan Perjalanan Wisata di Kawasan Bandung Raya Melalui Keterpaduan Dengan Industri Kreatif Memanfaatkan Teknologi Mobile Application Location Based Service dan Global Positioning System	Penelitian Strategis Nasional Institusi
Kelompok PT Madya	Universitas Pelita Harapan Surabaya	MARIA HELENA SUPRAPTO	PEMBUATAN ALAT PERMAINAN ANAK UNTUK MENINGKATKAN TOLERANSI TERHADAP KEBERAGAMAN DI MASYARAKAT	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi
Kelompok PT Madya	Universitas Pelita Harapan Surabaya	RONALD	KAJI TINDAK (ACTION RESEARCH) PENINGKATAN NILAI JUAL PRODUK LOKAL INDONESIA BERBASIS ETHNOCENTRISM BEHAVIOR	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi
Kelompok PT Madya	Universitas Pesantren Tinggi Darul ulum	AGUS MAHFUDIN	TIPOLOGI PAHAM KEAGAMAAN PESANTREN URBAN DI JAWA	Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi
Kelompok PT Madya	Universitas Pesantren Tinggi Darul ulum	AMRULLOH	EKSISTENSI HADIS DALAM TESIS DAN SKRIPSI TENTANG PENDIDIKAN DI UNIVERSITAS PESANTREN TINGGI DARUL ULUM JOMBANG	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi
Kelompok PT Madya	Universitas Pesantren Tinggi Darul ulum	DINA EKA SHOFIANA	Sistim Akuntansi dan pajak jasa Maklon pada pencatatan, penggolongan, pengikhtisaran dan Pelaporan	Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi

Klaster Penelitian	Institusi	Nama	Judul	Skema
Kelompok PT Madya	Universitas Pesantren Tinggi Darul ulum	MUKHOIROTIN	POTENSI SLOW STROKE BACK MASSAGE, KOMPRES DINGIN DAN KOMPRES HANGAT TERHADAP PERUBAHAN KADAR β ENDORPHIN DAN PENURUNAN INTENSITAS NYERI HAID (DISMENOREA)	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi
Kelompok PT Madya	Universitas Pesantren Tinggi Darul ulum	SITI MUTROFIN	Educational Data Mining Berbasis Klasifikasi Untuk Menganalisis Mahasiswa Berpotensi Berhenti Kuliah Pada Kasus Imbalanced Class Distribution	Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi
Kelompok PT Madya	Universitas Pesantren Tinggi Darul ulum	WIWIT DENNY FITRIANA	Efektivitas Komposisi Jamu Tradisional Ibu Post Partum Ditinjau dari Bioaktivitas Antioksidan dan Toksisitas Terhadap Hewan Mencit	Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi
Kelompok PT Madya	Universitas Wijaya Kusuma Surabaya	MIARSONO SIGIT	Potensi Isolat Human Chorionic gonadotropin (HCG) Sebagai Inhibitor Hipofungsi Ovarium Dan Corpus Luteum Persisten Untuk Meningkatkan Kebutuhan Pada Sapi Potong Lokal	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi
Kelompok PT Mandiri	Institut Pertanian Bogor	ASADATUN ABDULLAH	Pengembangan Metode Single Nucleotide Polymorphism (SNPs) dan Mini-length DNA Barcode untuk Deteksi Mislabeling dan Substitusi Ilegal Produk Perikanan pada Sistem Traceability Terpadu Indonesia.	Penelitian Berbasis Kompetensi
Kelompok PT Binaan	Institut Keguruan dan Ilmu Pendidikan Siliwangi	RADEN IKA MUSTIKA	PENGEMBANGAN KOMPETENSI LITERASI MELALUI MODEL PEMBELAJARAN BERBASIS METAKOGNITIF SEBAGAI SARANA PEMBENTUKKAN KARAKTER SISWA SMP DI KABUPATEN BANDUNG BARAT	Penelitian Tim Pasca Sarjana
Kelompok PT Binaan	Institut Keu Perbankan Dan Inf Asia Perbanas	MERCURIUS BROTO LEGOWO	Model Sistem Informasi Penjaminan Mutu Berbasis Integrasi Akreditasi BAN-PT dan ISO 9001: 2008 Bagi Perguruan Tinggi Bersertifikasi ISO	Penelitian Strategis Nasional Institusi
Kelompok PT Binaan	Politeknik Pos Indonesia	DINI HAMIDIN	Pengembangan Perangkat Cerdas untuk Efisiensi Manajemen Persediaan Budidaya Hidroponik Berbasis IoT (Internet of Things)	Penelitian Strategis Nasional Institusi

Klaster Penelitian	Institusi	Nama	Judul	Skema
Kelompok PT Binaan	STMIK Akakom	SRI REDJEKI	Pengembangan Sistem Wisata Integratif untuk Optimalisasi Pendapatan dan Pengentasan Kemiskinan di Kabupaten Bantul	Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi
Kelompok PT Binaan	Universitas Internasional Semen Indonesia	ANINDITA ADIKAPUTRI VINAYA	Rekonstruksi Sinyal Akustik pada Mesin Berputar dengan Non-negative Matrix Factorization (NMF) sebagai Upaya Pengembangan Teknik Non-contact Condition Monitoring untuk Meningkatkan Produktivitas Industri Strategis Nasional	Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi
Kelompok PT Binaan	Universitas Internasional Semen Indonesia	PUJI ANDAYANI	Model Matematika Penyebaran Virus Zika dengan Laju Penularan Tersaturasi dan Pengaruh Media Sosial sebagai Sarana Edukasi	Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi
Kelompok PT Binaan	Universitas Widyatama	DYAH KUSUMASTUTI	SISTEM MANAJEMEN "KNOWLEDGE WORKER /DOSEN BERBASIS KOMPETENSI BAGI DI PERGURUAN TINGGI MENUJU WORLD CLASS QUALITY (Pemetaan Kompetensi Emosional, Sosial Dan Kognitif Bagi Dosen PT yang Menuju Ke World Class Quality)	Penelitian Berbasis Kompetensi