

LAMPIRAN Surat Nomor :3214/E3.2/LT/2007 Tanggal 14 agustus 2017

nomor	nidn	nama_ketua	nama_pt	judul
1	0003017008	DWI SETYANINGSIH	Institut Pertanian Bogor	POTENSI BIOADITIF MINYAK ATSIRI SEBAGAI PENSTABIL DAN PENGHEMAT KONSUMSI BAHAN BAKAR DALAM PENINGKATAN KETAHANAN ENERGI DAN PEMBERDAYAAN EKONOMI RAKYAT
2	0012056403	SOBIR	Institut Pertanian Bogor	Peningkatan Ketersediaan Benih Varietas Unggul Bermutu Untuk Mendukung Stabilitas Produksi Bawang Merah Nasional
3	0016017304	SUGENG HERI SUSENO	Institut Pertanian Bogor	Produksi Minyak Ikan Tuna dan Turunannya dalam Memenuhi Kebutuhan Minyak Ikan Nasional
4	0007076709	EMIR MAULUDI HUSNI	Institut Teknologi Bandung	Satelit Nano Hankam: Automatic Identification System (AIS)
5	0003026604	HARDIANTO IRIDIASTADI	Institut Teknologi Bandung	Perancangan Detektor Kelelahan Berbasis Karakteristik Wajah: Aplikasi Bagi Masinis Kereta Api
6	0027075501	SUDARSO KADERI WIRYONO	Institut Teknologi Bandung	Model Pembelajaran Sosial Dan Presepsi Risiko Dalam Mendesain Mobility Management Untuk Meningkatkan Intensi Penggunaan Transportasi Umum
7	0013047805	WIDODO	Institut Teknologi Bandung	Peningkatan Recovery Produksi Minyak Bumi Dengan Pendekatan Keilmuan 2GP (Geologi, Geofisika dan Perminyakan)
8	0021077306	YULI SETYO INDARTONO	Institut Teknologi Bandung	Pengembangan PV Terapung Efisiensi Tinggi Menggunakan Sistem Pendingin Pasif
9	0022037304	ARIF WAHYUDI	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Aplikasi Software Vision Machine sebagai Pengembangan dan Pendukung Sistem Persenjataan Otomatis
10	0020117505	HENDRO NURHADI	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Fire Control System (FCS) Sebagai Pendukung Otomatisasi Sistem Persenjataan
11	0012017408	JANUARTI JAYA EKAPUTRI	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	GBio : Artificial Geopolymer Aggregate-Bio Concrete dari Mikroba Terkapsulasi dalam Limbah B3 PLTU sebagai Penyembuh Retak (Self Healing) pada Beton
12	0016095811	MAURIDHI HERY PURNOMO	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Intelligent Electronic Device "Sebagai Digital Protection Relay and Power Quality Monitoring" Untuk Menjamin Ketersediaan dan Kualitas Energi Listrik di Jaringan Listrik

LAMPIRAN Surat Nomor :3214/E3.2/LT/2007 Tanggal 14 agustus 2017

13	0013037004	SUPENO MARDI SUSIKI NUGROHO	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Difusi Perangkat Intelligent Maritime Transportation System untuk Penegakan Kedaulatan Maritim Indonesia
14	0012027005	TRI ARIEF SARDJONO	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Pembuatan Perangkat Navigasi Penentu Lokasi Arteri dan Posisi Awal Pemasangan Stent Jantung berbasis Ultrasound
15	0014117501	NOVIE AYUB WINDARKO	Politeknik Elektronik Negeri Surabaya	Utilisasi Baterai Kendaraan Listrik Pada Smartgrid (V2G) Untuk Meningkatkan Kinerja Sistem Kelistrikan
16	0011037201	SIDIQ SYAMSUL HIDAYAT	Politeknik Negeri Semarang	Pengembangan Natural Fiber Rami sebagai Biokomposit untuk Material Properti Program Rumah Rakyat dengan Optimalisasi Sistem Pengeringan Menggunakan Jaringan Sensor Nirkabel
17	0029107302	EVITAYANI	Universitas Andalas	Integrasi Program Desa Pilot melalui Pengembangan Sapi Premium Dengan Sistem Perternakan Organik Terpadu Yang Berkelanjutan Di Desa Simatalu, Siberut Barat Kepulauan Mentawai
18	0018086404	GUSDI SASTRA	Universitas Andalas	BIOAKUSTIK DAN MODEL TERAPI WICARA BAGI PENYANDANG DISABILITAS PENDENGARAN
19	0005057413	SYAFII	Universitas Andalas	Realisasi Sistem Optimasi dan Pengembangan Teknologi Supervisi Pembangkit Listrik Tenaga Surya Rooftop Komunal dalam Rangka Peningkatan Ketahanan dan Kemandirian Energi
20	0028056209	EFLITA YOHANA	Universitas Diponegoro	PENGEMBANGAN FOTO PENERANG ADSORPSI-UV TIPE FLUIDISASI VIBRASI KONTINYU UNTUK PRODUKSI FUNCTIONAL FINE POWDER TEH HIJAU
21	0018078004	RIFKY ISMAIL	Universitas Diponegoro	Pengembangan Teknologi Manufaktur dan Komersialisasi Bionic Hand Prosthesis Produk Indonesia untuk Meningkatkan Kemandirian Teknologi Kesehatan Nasional
22	0026126604	SAPTO PURNOMO PUTRO	Universitas Diponegoro	PENGEMBANGAN INDUSTRI PERIKANAN BUDIDAYA PRODUKTIF BERKELANJUTAN MELALUI APLIKASI INTEGRATED MULTI-TROPHIC AQUACULTURE (IMTA) TERINTEGRASI BIOMONITORING

LAMPIRAN Surat Nomor :3214/E3.2/LT/2007 Tanggal 14 agustus 2017

23	0018025302	BAMBANG SUMIARTO MOECHAROM	Universitas Gadjah Mada	Faktor Risiko Wabah dan Surveilans Antraks di Sulawesi Selatan: Dampak terhadap Kesehatan Manusia, Sosio Ekonomik, dan Keamanan Negara berbasis One Health
24	0019096403	CHUSNUL HIDAYAT	Universitas Gadjah Mada	Pengurangan terbentuknya 3-MCPD dalam refined minyak sawit dengan pengembangan teknologi pemisahan by-product (gum dan beta-karoten) berbasis komposit material dari karet alam dan pemanfaatan by-product sebagai bahan neutraceutical
25	0009056003	SUBANDI	Universitas Gadjah Mada	Implementasi dan Evaluasi Program Kesehatan Jiwa Masyarakat (PKJM) Berbasis Puskesmas di Daerah Istimewa Yogyakarta
26	0031126328	LA KARIMUNA	Universitas Halu Oleo	Intensifikasi Budidaya Tumpangsari Kacang Tanah dan Jagung Berbasis Bioteknologi Bokashi Plus Terkontrol dan Pengelolaan Pasca Panennya untuk Kemandirian Masyarakat Perdesaan Indonesia
27	0010126606	LA ODE MUHAMMAD ASLAN	Universitas Halu Oleo	Pengembangan Kawasan Desa Rumput Laut <i>Kappaphycus Alvarezii</i> Hasil Kultur Jaringan Dalam Mendukung Peningkatan Pendapatan Masyarakat Pesisir Di Sulawesi Tenggara
28	0026097004	MA RUF KASIM	Universitas Halu Oleo	Pengembangan INTEKNET (Inovasi Teknologi Jaring) untuk meningkatkan produksi masal rumput laut strain unggul dalam mendukung ketahanan ekonomi masyarakat
29	0027086204	HASNAH NATSIR	Universitas Hasanuddin	Produksi Dan Aplikasi Nanopartikel Kitosan Dari Limbah Rajungan (<i>Portunus pelagicus</i>) Sebagai Bahan Aktif Alternatif Pada Formulasi Obat Penyembuh Luka Bakar Dan Plester Antiseptik (Nanochitoplast)
30	0030037203	RAFIUDDIN SYAM	Universitas Hasanuddin	Desain Underwater Robot untuk Pendeteksi Kebocoran pada Reaktor Nuklir BATAN dengan Pengujian Non-Destruktif
31	0025075403	JEANNE ADIWINATA PAWITAN	Universitas Indonesia	Organoid hati: Teknologi berbasis sel punca dan rekayasa jaringan (tissue engineering) untuk regenerasi hati

LAMPIRAN Surat Nomor :3214/E3.2/LT/2007 Tanggal 14 agustus 2017

32	0314027102	MOHAMAD IVAN FANANY	Universitas Indonesia	Implementasi Pendeteksi Kejadian Abnormal berdasarkan Deep Learning dari Data Video Besar pada Industri
33	0618067501	OLIVIA FAHRUNNISA	Universitas Islam Sultan Agung	PENGEMBANGAN JARINGAN KOLABORASI BERBASIS TEKNOLOGI INFORMASI UNTUK STANDARISASI KOMPETENSI SDM DAN PENINGKATAN KUALITAS PRODUK PADA INDUSTRI KREATIF SUB SEKTOR FASHION
34	0015057601	MUKHTAR EFFENDI	Universitas Jenderal Soedirman	PENGEMBANGAN PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA SURYA TERMAL (PLTst) SKALA 3 kW MENGGUNAKAN TEKNOLOGI PARABOLIC THROUGH CONCENTRATOR DAN ORGANIC RANKINE CYCLE (ORC)
35	0013065811	CHATARINA NIKEN D W S B U	Universitas Lampung	Deformasi Perkerasan Kaku Jalan Tol Propinsi Lampung
36	0024026503	ALUH NIKMATULLAH	Universitas Mataram	Membangun Klaster Perbenihan Bawang Putih Menuju Swasembada Bawang Putih Nasional
37	0016035806	I MADE SUDANTHA	Universitas Mataram	Peningkatan Mutu Benih G0/Bibit Bawang Merah Dengan Teknologi Hayati Untuk Menunjang NTB Sebagai Sentra Benih G0/Bibit Bawang Merah Bersertifikat
38	0027077209	MUHAMAD ALI	Universitas Mataram	Aplikasi Penggunaan IgY dan Aptamer sebagai Pengganti IgG Guna Menghasilkan Kit Imunokromatografi untuk Diagnostik Cepat Malaria
39	0020086606	ANI M HASAN	Universitas Negeri Gorontalo	Diversifikasi Produk Olahan Jagung dalam Meningkatkan Kesejahteraan yang Berkelanjutan bagi Masyarakat di Propinsi Gorontalo
40	0002047405	SITI SENDARI	Universitas Negeri Malang	SMART MONITORING UNTUK SAFETY RIDING BERBASIS INTERNET PADA SEPEDA MOTOR YANG RAMAH LINGKUNGAN

LAMPIRAN Surat Nomor :3214/E3.2/LT/2007 Tanggal 14 agustus 2017

41	0015036506	ISTI HIDAYAH	Universitas Negeri Semarang	Pengembangan Alat Peraga Manipulatif dan Aktivitas Pembelajaran Matematika untuk Mendukung Pengembangan HOTS (Higher Order Thinking skill) Siswa Pendidikan Dasar
42	0016046701	FRIDA ULFAH ERMAWATI	Universitas Negeri Surabaya	FABRIKASI DAN RANCANG BANGUN PROTOTYPE SENSOR ULTRA SENSITIF GAS CO KONSENTRASI RENDAH BERBASIS NANOMATERIAL INDIUM TIN OKSIDA DENGAN DOPING BAHAN LOGAM MULIA MENGGUNAKAN TEKNOLOGI MICROMACHINING
43	0023127101	AGUS SUSANTO	Universitas Padjadjaran	PABRIKASI, DISEMINASI DAN KOMERSIALISASI "ATRAKTAN ME BLOK PLUS" UNTUK PENGENDALIAN LALAT BUAH (<i>Bactrocera</i> spp.) DALAM Mendukung STABILITAS PRODUKSI TANAMAN CABAI SKALA NASIONAL
44	0002105805	RONNIE SUSMAN NATAWIDJAJA	Universitas Padjadjaran	PENGEMBANGAN MODEL HILIRISASI VARIETAS UNGGULAN UBI JALAR PADA SKALA KOMERSIAL UNTUK TUJUAN PASAR DOMESTIK DAN EKSPOR
45	0013127301	TOMY PERDANA	Universitas Padjadjaran	Pengembangan Sistem Rantai Pasok Industri Beras Terintegrasi untuk Meningkatkan Daya Saing dan Kemandirian Pangan Melalui Penciptaan Nilai Bersama
46	0001095905	TOTO SUBROTO	Universitas Padjadjaran	PRODUKSI ALAT DIAGNOSTIK CHIKUNGUNYA BERBASIS IMUNO-KROMATOGRAFI BERBAHAN DASAR KERTAS DENGAN BAHAN AKTIF ANTIBODI MONOKLONAL YANG SPESIFIK DAN SENSITIF TERHADAP CHIKUNGUNYA GALUR LOKAL KHAS INDONESIA
47	0028096606	DARMA	Universitas Papua	PENGEMBANGAN PABRIK SAGU SKALA KECIL DIPROPNSI PAPUA BARAT UNTUK Mendukung KETAHANAN DAN KEDAULATAN PANGAN NASIONAL
48	0128107601	KASPAN EKAPUTRA	Universitas Pembangunan Panca Budi	Model Transit Oriented Development Terintegrasi Dengan Pengembangan Properti Dan Sistem Angkutan Umum Massal
49	0021027503	GEDE RASBEN DANTES	Universitas Pendidikan Ganesha	Standarisasi Gamelan Bali dalam rangka Pelestarian Budaya Berbasis Teknologi Informasi dan Komunikasi

LAMPIRAN Surat Nomor :3214/E3.2/LT/2007 Tanggal 14 agustus 2017

50	0018036507	GREVO SOLEMAN GERUNG	Universitas Sam Ratulangi	Pengembangan Teknologi Budidaya Biota laut Dengan Konsep Integrated Multi Trophic Aquaculture (IMTA) Untuk Ketahanan Pangan dan Industrialisasi Hasil Laut
51	0001095912	HERNI EMMA INONTA SIMBALA	Universitas Sam Ratulangi	PENGEMBANGAN PRODUK, PRODUKSI DAN KOMERSIALISASI EKSTRAK BUAH PINANG YAKI SEBAGAI ANTIKANKER
52	0009064903	SIEGFRIED BERHIMPON	Universitas Sam Ratulangi	Inovasi dan Produksi Ikan Kayu (Katsuobushi) Dengan Pengembangan Tekno-industrial Klaster di Pulau-Pulau Kecil
53	0030057605	SUYITNO	Universitas Sebelas Maret	PENGOLAHAN SAMPAH PRODUKSI WARNA ALAM MENJADI ENERGI PANAS UNTUK MEMENUHI KEBUTUHAN ENERGI PADA INDUSTRI HILIRISASI PEWARNA ALAM UNS
54	0005087005	ALIUDIN	Universitas Sultan Ageng Tirtayasa	KOMERSIALISASI DAN PENGEMBANGAN AGROINDUSTRI HASIL AREN UNTUK Mendukung PRODUKSI HASIL AREN DAN Penguatan EKONOMI PERDESAAN SECARA BERKELANJUTAN
55	0011098303	RIRIN IRNAWATI	Universitas Sultan Ageng Tirtayasa	INDUSTRIALISASI PEMANFAATAN IKAN EKONOMIS RENDAH MENJADI SURIMI DAN GELATIN DI PELABUHAN PERIKANAN NUSANTARA KARANGANTU PROVINSI BANTEN
56	0004037501	IRWANDI	Universitas Syiah Kuala	Integrasi Keunggulan Metode Neo-Deterministik (NDSHA) dan Probabilistik (PSHA) Untuk Meningkatkan Akurasi Peta Bahaya Gempa Secara Neo-Probabilistik (NPSHA) di Sumatera
57	0001057709	KIMAN SIREGAR	Universitas Syiah Kuala	Pengembangan Mesin Pembangkit Listrik Tenaga Biomassa (PLTBm) Skala Komersialisasi Pada Sistem Listrik PLN Melalui Optimalisasi Nilai Heating Value Gas Mampu Bakar dan Penggunaan Gas Engine
58	0028027104	FERRY HADARY	Universitas Tanjungpura	ALAT UJI KUANTITAS DAN KUALITAS SPERMATOZOA UNTUK MENDIAGNOSIS INFERTILITAS SECARA DINI DAN MANDIRI

LAMPIRAN Surat Nomor :3214/E3.2/LT/2007 Tanggal 14 agustus 2017

59	0016017207	TJOKORDA GDE TIRTA NINDHIA	Universitas Udayana	PROGRAM KETAHANAN ENERGI DENGAN PEMBANGUNAN PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA BIOGAS PADA UNIT-UNIT KELOMPOK TERNAK PEMBIBITAN SAPI BALI DI PROVINSI BALI
----	------------	-------------------------------	------------------------	--