



# KEMENTERIAN KEUANGAN REPUBLIK INDONESIA

## SEKRETARIAT JENDERAL

### LEMBAGA PENGELOLA DANA PENDIDIKAN

GEDUNG DANADYAKSA, JALAN CIKINI RAYA NO 91, JAKARTA 10330  
TELEPON (021) 23951607, FAX (021) 21232519, LAMAN: [lpdp.kemenkeu.go.id](http://lpdp.kemenkeu.go.id)  
PUSAT KONTAK LAYANAN KEMENTERIAN KEUANGAN TELEPON:134 dan SUREL: [kemenkeu.prime@kemenkeu.go.id](mailto:kemenkeu.prime@kemenkeu.go.id)

Nomor : S-180/LPDP.4/2026

6 Mei 2026

Sifat : Segera

Lampiran : 2 (dua) berkas

Hal : Pemberitahuan mengenai Program Lab2Market (UK-Indonesia Tech Hub dan Endeavour Indonesia)

Yth. Daftar Terlampir

Dalam rangka mendukung penguatan ekosistem inovasi dan hilirisasi hasil riset di Indonesia, bersama ini kami menyampaikan mengenai pelaksanaan **Program Lab2Market** dengan beberapa informasi sebagai berikut:

1. UK-Indonesia Tech Hub dan Endeavor Indonesia saat ini tengah menyelenggarakan program bertajuk Lab2Market. Program ini bertujuan untuk dapat mendorong dan mempercepat riset yang berpotensi tinggi dari berbagai institusi riset di Indonesia agar siap untuk memasuki pasar. Program ini dirancang dengan tahapan-tahapan yakni validasi pasar, kesiapan kekayaan intelektual (IP), pengembangan model bisnis, serta pendampingan intensif, di mana tim riset dapat mengubah inovasi yang telah tervalidasi menjadi solusi yang layak secara komersial.
2. Program ini juga berfokus untuk menjembatani periset dengan para investor (*business matching*). Para periset yang akan dihubungkan dengan investor, akan melalui proses seleksi terlebih dahulu, kemudian tim terpilih akan diberikan pembekalan/ *capacity building* sebelum akhirnya akan melalui tahapan seleksi kembali untuk dapat melakukan tahapan *market validation*.
3. Secara umum program Lab2Market terbuka untuk riset dengan tema sebagai berikut: **AI, health tech, climate tech, dan advanced materials**.
4. Berkenaan dengan hal tersebut, melalui surat ini kami mendorong para periset alumni pendanaan riset LPDP (RISPRO Kompetisi, Invitasi, Kolaborasi Internasional, dan Mandatori) untuk dapat meneruskan upaya komersialisasi hasil riset dengan mengikuti program Lab2Market. Informasi lengkap terkait dengan desain program, pendaftaran, dan seluruh proses seleksi dapat diakses melalui laman: <https://www.lab2marketindonesia.com>

Demikian informasi yang dapat kami sampaikan dan mohon bantuan Saudara untuk dapat meneruskan informasi mengenai program ini kepada para periset alumni pendanaan riset LPDP. Atas perhatian dan kerja sama Saudara, kami ucapkan terimakasih.

Direktur Fasilitas Riset



Ditandatangani secara elektronik  
Ayom Widipaminto

Tembusan:

1. Kepala Divisi Kerja Sama dan Pengembangan Layanan Pendanaan Riset
2. Kepala Divisi Pendanaan Riset



Lampiran  
Surat Direktur Fasilitas Riset  
Nomor : S-180/LPDP.4/2026  
Tanggal: 6 Mei 2026

#### **DAFTAR INSTITUSI/ LEMBAGA RISET**

1. Organisasi Riset Badan Riset dan Inovasi Nasional
2. Direktur Pendanaan Riset dan Inovasi
3. Badan Standardisasi Nasional
4. PT. Riset Perkebunan Nusantara
5. Rumah Sakit Cipto Mangunkusumo
6. Universitas Gadjah Mada
7. Universitas Hasanuddin
8. Universitas Airlangga
9. Universitas Andalas
10. Universitas Bengkulu
11. Universitas Bhayangkara Surabaya
12. Universitas Bina Nusantara
13. Universitas Bhayangkara Surabaya
14. Universitas Bina Nusantara
15. Universitas Brawijaya
16. Universitas Bumigora Mataram
17. Universitas Bung Hatta Padang
18. Universitas Darussalam Ambon
19. Universitas Diponegoro
20. Universitas Islam Kebangsaan Indonesia Bireuen
21. Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar
22. Universitas Jember
23. Universitas Jenderal Soedirman
24. Universitas Lambung Mangkurat
25. Universitas Mercu Buana
26. Universitas Muhammadiyah Jakarta
27. Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur
28. Universitas Muhammadiyah Kendari
29. Universitas Muhammadiyah Malang
30. Universitas Muhammadiyah Purwokerto
31. Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
32. Universitas Muhammadiyah Surabaya
33. Universitas Mulawarman
34. Universitas Nahdlatul Ulama Purwokerto
35. Universitas Negeri Jakarta
36. Universitas Negeri Makassar
37. Universitas Padjadjaran
38. Universitas Pattimura
39. Universitas Pendidikan Indonesia
40. Universitas Pertamina
41. Universitas PGRI Madiun
42. Universitas Prima Indonesia
43. Universitas Puangrimaggalatung Sengkang
44. Universitas Riau
45. Universitas Sebelas Maret
46. Universitas Sumatera Utara



47. Universitas Syiah Kuala
48. Universitas Tadulako
49. Universitas Tanjungpura
50. Universitas Telkom
51. Universitas Trunojoyo Madura
52. Universitas Udayana
53. Institut Sains dan Teknologi AKPRIND
54. Institut Teknologi Bandung
55. Institut Teknologi Sepuluh Nopember
56. Institut Pertanian Bogor
57. Politeknik Manufaktur Astra
58. Politeknik Negeri Semarang
59. Politeknik Negeri Ujung Pandang
60. STIKes Mitra Keluarga
61. UIN Maulana Malik Ibrahim Malang

Lampiran  
 Surat Direktur Fasilitas Riset  
 Nomor : S-180/LPDP.4/2026  
 Tanggal: 6 Mei 2026

JUDUL RISET	PI	FOKUS	INSTITUSI RISET	INSTITUSI
Pengembangan Perangkat 'ELISA Reader' Untuk Diagnosa Infeksi Virus Hepatitis B Menggunakan Sumber Cahaya LED	Prof. Dr.Ir. TATI LATIFAH ERAWATI RAJAB -	Kesehatan dan Obat	Direktorat Kawasan Sains dan Teknologi Institut Teknologi Bandung	Institut Teknologi Bandung
Scale-Up Teknologi Thermophilic Anaerobic Fluidized Bed Reactor Untuk Produksi Energi Terbarukan Dari Limbah Industri Sebagai Penguatan Industri Berbasis Bioekonomi	Mrs Wiratni Budhijanto PhD	Energi	Direktorat Penelitian Universitas Gadjah Mada	Universitas Gadjah Mada
Pengembangan Platform Smart Safe And Secure Untuk Meningkatkan Kemudahan, Keamanan, Dan Kenyamanan  Studi Kasus : Pelayanan Penumpang Kereta Api	Dr. FADHIL HIDAYAT S.Kom., M.T.	Teknologi Informasi dan Komunikasi	Direktorat Kawasan Sains dan Teknologi Institut Teknologi Bandung	Institut Teknologi Bandung
Permodelan Sistem Dan Kerangka Kebijakan Biobank Untuk Riset Kesehatan Di Indonesia	- Jajah Fachiroh S.P.,M.Si., Ph.D.	Kesehatan dan Obat	Direktorat Penelitian Universitas Gadjah Mada	Universitas Gadjah Mada
Patriot-Net : Prevention And Recovery Networks For Indonesia Natural Disasters Based On The Internet-Of-Things	Assoc. Prof. Dr. Eng. KHOIRUL ANWAR S.T., M. Eng.	Teknologi Informasi dan Komunikasi	PPM Universitas Telkom	Universitas Telkom
Penyaring Udara Molekuler Berbasis Membran Ultrafiltrasi	Prof. Ir. I Gede Wenten Ph.D.	Material Maju	Direktorat Kawasan Sains dan Teknologi Institut Teknologi Bandung	Institut Teknologi Bandung



Rancang Bangun Sistem Turret Untuk Kapal Laut	Dr. Edwar Yazid	Energi	Kedeputian Ilmu Pengetahuan Teknik	Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia
Pengembangan Alat Komunikasi Untuk Kepentingan Strategis	Prof. Dr.-Ing. Ir. KALAMULLAH RAMLI M. Eng.	Teknologi Informasi dan Komunikasi	Direktorat Inovasi dan Riset Berdampak Tinggi Universitas Indonesia (DIRBT UI)	Universitas Indonesia
Komersialisasi Enzim Rekombinan Reverse Transcriptase Asal MMLV SRV Untuk Mendukung Kemandirian Penyediaan Reagensia Biomolekuler Di Indonesia	Dr. drh. JOKO PAMUNGKAS MSc.	Kesehatan dan Obat	Institut Pertanian Bogor	IPB University (Institut Pertanian Bogor)
Rancang Bangun Dan Pengembangan Prototipe Fin Komodo Listrik Tahun Kedua: Pre-Series Production	DR Muhammad Nur Yuniarto -	Kendaraan Listrik	Direktorat Inovasi dan Kawasan Sains Teknologi, Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
Rancang Bangun Unit Pemungutan Litium Dari Baterai Li-Ion Bekas	Dr. Indra Perdana ST.,MT	Kendaraan Listrik	Direktorat Penelitian Universitas Gadjah Mada	Universitas Gadjah Mada
Kendaraan Listrik Untuk Kebutuhan Khusus (Tim Mesin)	Dr.Eng.M. Muhammad Arif Wibisono ST.,MT.	Kendaraan Listrik	Direktorat Penelitian Universitas Gadjah Mada	Universitas Gadjah Mada
Rancang Bangun Motor Listrik Bldc 120 Kw Dan Motor Listrik Srm 5 Kw	Dr.Ir. Agus Purwadi MT.	Kendaraan Listrik	Direktorat Kawasan Sains dan Teknologi Institut Teknologi Bandung	Institut Teknologi Bandung
Rancangan Bangun Inverter Sistem Penggerak (Drive) Motor Listrik BLDC 120 Kw Dan Motor Listrik SRM 5 Kw	Dr. Ir. Hilwadi Hindersah M.Sc.	Kendaraan Listrik	Direktorat Kawasan Sains dan Teknologi Institut Teknologi Bandung	Institut Teknologi Bandung
Pengembangan Sistem Manajemen Baterai (SMB) Untuk ITB E-TRIKE Dan E-Bus	Ir. Edi Leksono M.Eng., Ph.D.	Kendaraan Listrik	Direktorat Kawasan Sains dan Teknologi Institut Teknologi Bandung	Institut Teknologi Bandung
Pengembangan Smartdashboard Untuk Kendaraan Motor Listrik E-Trike	Dr. Ir. Adi Indrayanto MSc	Kendaraan Listrik	Direktorat Kawasan Sains dan Teknologi Institut Teknologi Bandung	Institut Teknologi Bandung

Pengembangan Range Extender untuk Bus Listrik	Dr. Eng. Ir. Iman Kartolaksiono Reksowardojo M.Eng.	Kendaraan Listrik	Direktorat Kawasan Sains dan Teknologi Institut Teknologi Bandung	Institut Teknologi Bandung
Pengembangan Produksi Material Aktif Katoda Sebagai Baku Baterai Lithium Ion Untuk Aplikasi Kendaraan Listrik	Prof. Dr. Eng. AGUS PURWANTO ST., MT.	Kendaraan Listrik	Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Sebelas Maret	Universitas Sebelas Maret
Produk Elektronika Daya Inovatif untuk Sistem Listrik Hibrid Energi Terbarukan pada Rumah Mandiri Energi Masa Depan	Prof. Dr.-Ing. Ir. Faizal Arya Samman IPU, ACPE, APEC Eng.	Energi	LPPM Universitas Hasanuddin	Universitas Hasanuddin
Rancang Bangun Aplikasi Patroli Terpadu dalam Mendukung Kebijakan Pencegahan Karhutla	Prof. Dr Imas Sukaesih Sitanggung S.Si, M.Kom	Manajemen Penanggulangan Bencana dan Pelestarian Lingkungan	Institut Pertanian Bogor	IPB University (Institut Pertanian Bogor)
RANCANG BANGUN CAR BODY KERETA SEMI CEPAT JAKARTA-SURABAYA	Dr AGUS WINDHARTO DEA	Transportasi	Direktorat Inovasi dan Kawasan Sains Teknologi, Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
Teknologi Penentuan Kedalaman Dasar Laut Secara Cepat Melalui Inversi Citra Radar X-Band Untuk Peningkatan Produktifitas Pelabuhan	Dr. Andreas Wijaya S.Si., M.Si.	Kemaritiman	Bahari Berjaya Indonesia RnD	Bahari Berjaya Indonesia
YOGURT BERBASIS UBI JALAR UNGU (Ipomoea batatas): Eksplorasi Uji Pra Klinik sampai Klinik Fase 2 menuju Produk Minuman Fungsional bagi Individu Dislipidemia	dr Astrid Feinisa Khairani M.Kes., Ph.D	Farmasi dan Alat Kesehatan	Direktorat Riset dan Pengabdian pada Masyarakat Universitas Padjadjaran	Universitas Padjadjaran
PENGEMBANGAN GENERATOR 3 DIMENSI AKURAT BERDASARKAN CITRA MEDIS ANATOMI DAN MORFOLOGI OTAK UNTUK PERENCANAAN BEDAH SARAF OTAK	Prof. Drs.Ec. Ir. RIYANARTO SARNO M.Sc., Ph.D	Farmasi dan Alat Kesehatan	Direktorat Inovasi dan Kawasan Sains Teknologi, Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Institut Teknologi Sepuluh Nopember

Pasta Gigi Terfortifikasi Nanohidroksiapatit dan Senyawa Aktif Rimpang Temu Hitam: Upaya Minimalisasi Insidensi Karies Gigi di Indonesia	Dr. Yessie Widya Sari M.Si	Farmasi dan Alat Kesehatan	Institut Pertanian Bogor	IPB University (Institut Pertanian Bogor)
Pengembangan Sumber Energi Terbarukan Co-Generation Berbasis Batubara dan Biomassa	Dr. ANGGORO TRI MURSITO ST., M.Sc.	Energi	Pusat Penelitian Geoteknologi	Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia
Antibodi Monoklonal Amiloid Untuk Kit Penapisan Penyakit Saraf Degeneratif Alzheimer	Drh Huda Shalahudin Darusman MSi, PhD	Farmasi dan Alat Kesehatan	Institut Pertanian Bogor	IPB University (Institut Pertanian Bogor)
Sintesa Matrik Utama (Poly(methyl methacrylate);PMMA), dan Formulasi Adonan Semen Tulang Buatan Yang Melibatkan Pelarut, Inisiator, Aktivator, dan Filler	Dr Ir Sumarno - MEng	Farmasi dan Alat Kesehatan	Direktorat Inovasi dan Kawasan Sains Teknologi, Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
- Komersialisasi Skala IKM Produksi Rubber Seal Berkualitas SNI Berbasis Karet Alam untuk Katup Tabung LPG -	Dr. Ir. Dadi Rusadi Maspanger MT	Material Maju	Pusat Penelitian Karet	PT. Riset Perkebunan Nusantara
Pengembangan Metode Evaluasi Keamanan Bahan Tambahan Pangan (BTP) Berbasis Metode Komputasi (In silico) sebagai Supporting System dalam Implementasi Kebijakan dan Tata Kelola Terkait Prosedur Perizinan BTP Baru di Badan Pengawas Obat dan Makanan (BPOM)	Dr.rer.nat. Rahmana Emran Kartasasmita M.Si.,Apt.	Kesehatan dan Obat	Direktorat Kawasan Sains dan Teknologi Institut Teknologi Bandung	Institut Teknologi Bandung
Pengembangan Proses Ramah Lingkungan untuk Produksi Parasetamol dan Salbutamol	Dr. rer. nat. Didin Mujahidin M.Si.	Farmasi dan Alat Kesehatan	Direktorat Kawasan Sains dan Teknologi Institut Teknologi Bandung	Institut Teknologi Bandung
Sistem Cerdas Penentu Jenis Gangguan Otak berbasis Deep Learning untuk Mendukung Penegakan Diagnosis Medis.	Dr. I Ketut Eddy Purnama ST., MT.	Farmasi dan Alat Kesehatan	Direktorat Inovasi dan Kawasan Sains Teknologi, Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Institut Teknologi Sepuluh Nopember

Komersialisasi Obat Herbal Terstandar (OHT) Asal Kapang Endofit Daun Sirsak sebagai Terapi Adjuvant Kanker Payudara untuk Mendukung Ketersediaan Terapi Berbasis Bahan Baku Lokal Indonesia	Dr. Ir Akhmad Endang Zainal Hasan MSi	Kesehatan dan Obat	Institut Pertanian Bogor	IPB University (Institut Pertanian Bogor)
Pembuatan Sport Supplement Nanocurcumin Dalam Rangka Meningkatkan Performa Pelaku Olahraga / Atlet	dr Hamidie Ronald Daniel Ray M.Pd, Ph.D	Farmasi dan Alat Kesehatan	DPPM Universitas Pendidikan Indonesia	Universitas Pendidikan Indonesia
Model Intervensi Pengendalian Kelelahan Psikologis pada Karyawan Air Traffic Controller (ATC) di Indonesia untuk Meningkatkan Derajat Kesehatan, Produktivitas, dan Kualitas Hidup di Tempat Kerja	Dr LALU MUHAMMAD SALEH SKM, M.Kes	Farmasi dan Alat Kesehatan	LPPM Universitas Hasanuddin	Universitas Hasanuddin
Senyawa marker dan senyawa berkhasiat untuk bahan baku obat herbal	Dr. ELFAHMI M.Si., Apt.	Farmasi dan Alat Kesehatan	Direktorat Kawasan Sains dan Teknologi Institut Teknologi Bandung	Institut Teknologi Bandung
Komersialisasi Produk Riset Implan Tulang Kraniomaksilofasial Mampu Luruh sebagai Penunjang Kemandirian Kesehatan Nasional	Dr Yudan Whulanza ST, MSc	Farmasi dan Alat Kesehatan	Direktorat Inovasi dan Riset Berdampak Tinggi Universitas Indonesia (DIRBT UI)	Universitas Indonesia
PEMANFAATAN PURWARUPA TEKNOLOGI GASIFIKASI BERGERAK (MOBILE GASIFIER) BERBAHAN BAKAR SEKAM PADI SEBAGAI PEMBANGKIT LISTRIK BERKAPASITAS 10 KW	Professor DR Adi Surjosatyo M.Eng	Energi	Direktorat Inovasi dan Riset Berdampak Tinggi Universitas Indonesia (DIRBT UI)	Universitas Indonesia
Sistem Pencahayaan Cerdas untuk membangun Green Ecosystem berbasis Internet of Things (IoT) study kasus : Pt Bio Farma	Prof .Dr. MAMAN ABDUROHMAN ST., MT.	Teknologi Informasi dan Komunikasi	PPM Universitas Telkom	Universitas Telkom

Tata Kelola Kebijakan Perawatan Metode Kanguru (PMK) di Rumah Sakit Umum Daerah (RSUD) Kota Depok dan Dinas Kesehatan (Dinkes) Kota Depok tahun 2019	Prof. dr. Hadi Pratomo MPH, DrPH	Kesehatan dan Obat	Direktorat Inovasi dan Riset Berdampak Tinggi Universitas Indonesia (DIRBT UI)	Universitas Indonesia
PENGEMBANGAN SISTEM AUTOMATIC GUIDED VEHICLE (AGV) CONTAINER DALAM SISTEM OTOMATISASI TERMINAL KONTAINER	Prof. Dr.-Ing. Ir. YUL YUNAZWIN NAZARUDDIN M.Sc.DIC	Transportasi	Direktorat Kawasan Sains dan Teknologi Institut Teknologi Bandung	Institut Teknologi Bandung
PENGEMBANGAN BERBAGAI JENIS TEKNOLOGI PERLEBAHAN SEBAGAI MATERIAL FUNGSIONAL UNTUK PENINGKATAN DAYA SAING BAHAN BAKU INDUSTRI NASIONAL DAN EKSPOR	Dr. Ir. ANANG LASTRIYANTO M.Si	Material Maju	Direktorat Riset dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya
INTERNET OF THINGS PEMANTAUAN, PENDETEKSIAN, ANALISIS, DAN PENGONTROLAN WABAH DENGUE	Prof. Ir. ENDRA JOELIANTO Ph.D.	Farmasi dan Alat Kesehatan	Direktorat Kawasan Sains dan Teknologi Institut Teknologi Bandung	Institut Teknologi Bandung
Industrialisasi Bovin Hidroksiapatit sebagai Bahan Baku Biokompatibel Bonegraft	Dr Aniek Setiya Budiatin M.Si., Apt	Kesehatan dan Obat	Direktorat Riset dan Inovasi Universitas Airlangga	Universitas Airlangga
Pengembangan Sediaan Kombinasi Ekstrak Binahong (Anredera cordifolia (Ten.) Steenis Dan Ekstrak Tempuyung (Sonchus Arvensis L.) Sebagai Kandidat Fitofarmaka Untuk Antihipertensi	Prof. Dr. ELIN YULINAH SUKANDAR Apt.	Farmasi dan Alat Kesehatan	Direktorat Kawasan Sains dan Teknologi Institut Teknologi Bandung	Institut Teknologi Bandung
Program Deteksi Dini Skabies oleh Tenaga Non-Medis	Dr. dr. SANDRA WIDATY SpKK(K)	Kesehatan dan Obat	Direktorat Inovasi dan Riset Berdampak Tinggi Universitas Indonesia (DIRBT UI)	Universitas Indonesia

KONSEP TATA KELOLA INFRASTRUKTUR KEDARURATAN UNTUK POTENSI GEMPA BUMI DI SURABAYA	- Adjie Pamungkas S.T., M.Dev.Plg., PhD.	Manajemen Penanggulangan Bencana dan Pelestarian Lingkungan	Direktorat Inovasi dan Kawasan Sains Teknologi, Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
"Obat Herbal Terstandar Pelangsing Berbasis Ekstrak Asam Gelugur yang Mempunyai Nilai Keekonomian Tinggi"	Prof Dyah Iswantini MSc.Agr	Farmasi dan Alat Kesehatan	Institut Pertanian Bogor	IPB University (Institut Pertanian Bogor)
PEMBUATAN PERANGKAT 3D SURFACE - BOREHOLE TOMOGRAFI INDUCED POLARIZATION & RESISTIVITY DAN MAGNETOTELURIK UNTUK KARAKTERISASI RESERVOAR ENERGI TERBARUKAN GEOTHERMAL	Dr. Eng Bagus Endar Bachtiar Nurhandoko M.Si	Energi	Direktorat Kawasan Sains dan Teknologi Institut Teknologi Bandung	Institut Teknologi Bandung
INOVASI PENGEMBANGAN PRODUKSI PASTA GIGI ANTI INFLAMASI BERBAHAN DASAR NIGELLA SATIVA SEBAGAI PROSPEK INDUSTRI DI BIDANG KESEHATAN GIGI	Prof. Dr Erni Maduratna drg, M.Kes, Sp,Perio	Farmasi dan Alat Kesehatan	Direktorat Riset dan Inovasi Universitas Airlangga	Universitas Airlangga
-RANCANG BANGUN VIRTUAL SURGICAL ROBOT	Prof. Dr. Ir. H. YUSEP ROSMANSYAH Ph.D.	Farmasi dan Alat Kesehatan	Direktorat Kawasan Sains dan Teknologi Institut Teknologi Bandung	Institut Teknologi Bandung
TATA KELOLA BAHAYA DAN BENCANA EKOWISATA DI KAWASAN RAWAN BENCANA Studi Kasus di Taman Nasional Gunung Rinjani, Lombok	Prof.Dr. E.K.S. Harini Muntasib MS	Manajemen Penanggulangan Bencana dan Pelestarian Lingkungan	Institut Pertanian Bogor	IPB University (Institut Pertanian Bogor)
Teknologi Manufaktur Arang Aktif dengan Super Heating Reaktor dan Komersialisasi Produk	Dr. Saptadi Darmawan S.Hut., M.Si.	Material Maju	Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan	Badan Riset dan Inovasi Nasional

Model Restorasi Bencana Kerusakan Danau Maninjau Untuk Ketahanan Air	Prof. Dr. Ir Hafrijal Syandri MS	Manajemen Penanggulangan Bencana dan Pelestarian Lingkungan	LPPM Universitas Bung Hatta Padang	Universitas Bung Hatta Padang
Pengembangan Sistem Aplikasi Pelaporan Posyandu Berbasis Web dan Implementasi Machine Learning untuk Prediksi dan Rekomendasi dalam Kerangka Kolaborasi Multi Mitra Penta-Helix	Dr FEDRI RULUWEDRATA RINAWAN MScPH., PhD	Farmasi dan Alat Kesehatan	Direktorat Riset dan Pengabdian pada Masyarakat Universitas Padjadjaran	Universitas Padjadjaran
Pengembangan Gama Melon Parfum (Cucumis melo L. GMP) sebagai Bahan Baku Industri Kosmetik PT. Gizi Indonesia	Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono M.Agr.Sc.	Kesehatan dan Obat	Direktorat Penelitian Universitas Gadjah Mada	Universitas Gadjah Mada
Mesin Batik Tulis Portabel dengan Modul Mesin Berjalan untuk Meminimalkan Biaya Produksi Menuju Batik 4.0	Ir. Andi Sudiarso S.T., M.T., M.Sc., Ph.D., IPM	Teknologi Informasi dan Komunikasi	Direktorat Penelitian Universitas Gadjah Mada	Universitas Gadjah Mada
STUDI IMPLEMENTASI KEBIJAKAN PERAN AHLI GIZI DI LINGKUNGAN KEMENTERIAN PEMUDA DAN OLAHRAGA REPUBLIK INDONESIA DALAM RANGKA MENUNJANG PRESTASI ATLET NASIONAL	Dr Mirza Hapsari Sakti Titis Penggalih	Kesehatan dan Obat	Direktorat Penelitian Universitas Gadjah Mada	Universitas Gadjah Mada
Pengembangan kebijakan Kemitraan Pemerintah dan Swasta dalam Penangana Tuberkulosis di Kabupaten Purwakarta	Dr Deni Sunjaya dr, DESS	Farmasi dan Alat Kesehatan	Direktorat Riset dan Pengabdian pada Masyarakat Universitas Padjadjaran	Universitas Padjadjaran
Produksi dan Komersilisasi Nano Solid Perfume Aromatheraphy Berbasis Minyak Atsiri Lokal Indonesia	DR YENNY MELIANA M.Si	Kesehatan dan Obat	Kedeputian Ilmu Pengetahuan Teknik	Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia
Penyusunan Standar Nasional dan Sistem Geocoding Alamat Wilayah Perkotaan dan Perdesaan Indonesia	- Heri Sutanta ST., M.Sc., Ph.D.	Teknologi Informasi dan Komunikasi	Direktorat Penelitian Universitas Gadjah Mada	Universitas Gadjah Mada

<p>PENGEMBANGAN DAN UJI COBA PERANGKAT DETEKSI CEPAT RETINOPATI DIABETIKA DAN KEBUTAAN AKIBAT DIABETES</p> <p>(RAPID ASSESSMENT DIABETIC RETINOPATHY [RADR])</p> <p>BERBASIS TELE-OFTALMOLOGI</p>	<p>dr. Muhammad Bayu Sasongko M.Epi, PhD, Sp.M</p>	<p>Farmasi dan Alat Kesehatan</p>	<p>Direktorat Penelitian Universitas Gadjah Mada</p>	<p>Universitas Gadjah Mada</p>
<p>PENGEMBANGAN STRATEGI PENCEGAHAN BUNUH DIRI BERBASIS INSTITUSI PENDIDIKAN</p>	<p>Doktor Veranita Pandia dr., SpKJ(K), M.Kes</p>	<p>Farmasi dan Alat Kesehatan</p>	<p>Direktorat Riset dan Pengabdian pada Masyarakat Universitas Padjadjaran</p>	<p>Universitas Padjadjaran</p>
<p>MENGAWAL TATA KELOLA DAN REGULASI e-DIAGNOSTIK MALARIA JARAK JAUH</p>	<p>Prof. dr. E. Elsa Herdiana Murhandarwati M.Kes., Ph.D.</p>	<p>Kesehatan dan Obat</p>	<p>Direktorat Penelitian Universitas Gadjah Mada</p>	<p>Universitas Gadjah Mada</p>
<p>MEKANISASI TEKNOLOGI PEWARNAAN KAIN DAN BENANG DENGAN PEWARNA ALAMI</p> <p>SEBAGAI SARANA AKSELERASI APLIKASI PEWARNA ALAMI</p>	<p>Dr.Ir Edia Rahayuningsih MS</p>	<p>Material Maju</p>	<p>Direktorat Penelitian Universitas Gadjah Mada</p>	<p>Universitas Gadjah Mada</p>
<p>KEBIJAKAN DETEKSI DINI PENYAKIT JANTUNG BAWAAN PADA ANAK MENGGUNAKAN METODE BERBASIS ELEKTROKARDIOGRAFI YANG DIINTEGRASIKAN DENGAN PROGRAM SKRINING TAHUNAN PUSKESMAS DAN UNIT KESEHATAN SEKOLAH</p>	<p>Dr., dr. Lucia Kris Dinarti Sp.PD, Sp.JP(K)</p>	<p>Farmasi dan Alat Kesehatan</p>	<p>Direktorat Penelitian Universitas Gadjah Mada</p>	<p>Universitas Gadjah Mada</p>
<p>MANUFAKTUR PESAWAT TANPA AWAK (DRONE) UNTUK DETEKSI DINI</p> <p>KEBAKARAN HUTAN BERBASIS</p>	<p>Prof. Dr. Ir. GESANG NUGROHO ST. MT.</p>	<p>Manajemen Penanggulangan Bencana dan Pelestarian Lingkungan</p>	<p>Direktorat Penelitian Universitas Gadjah Mada</p>	<p>Universitas Gadjah Mada</p>

KAMERA THERMAL DAN SENSOR CERDAS				
Kemandirian Bangsa dalam Teknologi Proses Pembuatan Alat Pengukuran Kadar Hb Darah Non Invasif	Prof. Dr. Ir. Irzaman Husein, M.Si	Farmasi dan Alat Kesehatan	Institut Pertanian Bogor	IPB University (Institut Pertanian Bogor)
Pengembangan Produk Epoksida Minyak Sawit Menjadi Bio Poliakrilat untuk Industri Perekat Keperluan Medis	Dr. Eng. Yessi Permana S. Si, M. Eng.	Farmasi dan Alat Kesehatan	Direktorat Kawasan Sains dan Teknologi Institut Teknologi Bandung	Institut Teknologi Bandung
Bangkit Jiwa:  Pengembangan Model Pelayanan Kesehatan Jiwa  Berorientasi Pemulihan (Recovery)	Prof. Drs. S Subandi MA, PhD	Kesehatan dan Obat	Direktorat Penelitian Universitas Gadjah Mada	Universitas Gadjah Mada
PENINGKATAN KAPASITAS PRODUK VAKSIN KOKTAIL Aeromonas hydrophila DAN Streptococcus agalactiae DALAM SKALA INDUSTRI UNTUK PENCEGAHAN PENYAKIT PADA IKAN NILA	Dr DESY SUGIANI SPi, MSi	Kemaritiman	Balai Riset Perikanan Budidaya Air Tawar dan Penyuluhan Perikanan	Kementerian Kelautan dan Perikanan
PENGEMBANGAN PERANGKAT BIOPATFORM UNTUK KOLEKSI DAN ANALISIS EKSOSOM DARI SAMPEL URIN DAN PLASMA UNTUK DIAGNOSIS PENYAKIT JANTUNG	Dr. Isa Anshori S.T., M.Eng.	Farmasi dan Alat Kesehatan	Direktorat Kawasan Sains dan Teknologi Institut Teknologi Bandung	Institut Teknologi Bandung
Pengembangan Sensor Hepatitis Berbasis Material MOF Berstruktur Nano	Prof BRIAN YULIARTO ST., M.Eng., Ph.D	Farmasi dan Alat Kesehatan	Direktorat Kawasan Sains dan Teknologi Institut Teknologi Bandung	Institut Teknologi Bandung

Perangkat Audiometri Ruang Terbuka Untuk Pengawasan Gangguan Pendengaran Pada Pasien Resistensi Obat Berganda (Multidrug-Resistance Tuberculosis) Mendukung Program Nasional Indonesia Sehat	Dr. Eng. Dhany Arifianto ST., M.Eng.	Farmasi dan Alat Kesehatan	Direktorat Inovasi dan Kawasan Sains Teknologi, Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
Optimasi Proses Produksi Skala Pilot Gelatin Halal dan Aplikasinya untuk Kapsul Cangkang Keras pada Produk Farmasi dan Kesehatan	Prof. Dr. Mala Nurilmala S.Pi, M.Si	Farmasi dan Alat Kesehatan	Institut Pertanian Bogor	IPB University (Institut Pertanian Bogor)
Pengembangan Program Komputer Backcalc (Back Calculation) Berbasis Web Untuk Desain dan Evaluasi Preservasi Jalan Dalam Menunjang Implementasi Sistem Manajemen Perkerasan	Ir. Idwan Santoso M.Sc., DIC., Ph.D	Transportasi	Direktorat Kawasan Sains dan Teknologi Institut Teknologi Bandung	Institut Teknologi Bandung
Pengembangan Generator Ozon Medis Berstandar untuk Pemenuhan Kebutuhan Aplikasi Medis Nasional	Prof. Dr Muhammad Nur DEA	Kesehatan dan Obat	Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Diponegoro	Universitas Diponegoro
PENGEMBANGAN AUTOMATISASI SISTEM PEMETAAN KEDALAMAN PERAIRAN DANGKAL TANPA DATA PENERUMAN BERBASIS CITRA MULTISPEKTRAL UNTUK EKOSISTEM TERUMBU KARANG	Dr. Eng. MASITA DWI MANDINI MANESSA S.Si., M.Si., M.Eng.	Kemaritiman	Direktorat Inovasi dan Riset Berdampak Tinggi Universitas Indonesia (DIRBT UI)	Universitas Indonesia
Pengembangan Teknologi Informasi Spasial untuk Pemetaan Perkebunan Kelapa Sawit Rakyat	Prof. Dr. Ir. Ernan Rustiadi M.Agr	Teknologi Informasi dan Komunikasi	Institut Pertanian Bogor	IPB University (Institut Pertanian Bogor)
Pengembangan OST-D dari Suplemen menjadi Obat untuk Terapi Defisiensi Vitamin D berbasis Teknologi Nano	Dr.rer.nat Ronny Martien M.Si	Kesehatan dan Obat	Direktorat Penelitian Universitas Gadjah Mada	Universitas Gadjah Mada

Hilirisasi Piranti Lunak Stowage Planning Kapal Berstandar Internasional dalam Rangka Menuju Pasar ASEAN dan Industri 4.0	Dr.-Ing SETYO NUGROHO ,-	Kemaritiman	Direktorat Inovasi dan Kawasan Sains Teknologi, Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
Pengembangan Teknologi Pengenal Wicara Otomatis untuk Pendidik dan Medis	Dr. Dipl.Ing (FH) ASRIL JARIN M.Sc	Teknologi Informasi dan Komunikasi	Pusat Pelayanan Teknologi (Pusyantek)	Badan Riset dan Inovasi Nasional
DETEKSI DINI AUTOIMMUNE THYROID DISEASE MELALUI RAPID TEST BERBASIS THYROID PEROXIDASE (TPO) DAN THYROID STIMULATING HORMONE RECEPTOR (TSHR) UNTUK PENINGKATAN PELAYANAN KESEHATAN IBU HAMIL	Prof., Dr Aulanniam drh., DES	Kesehatan dan Obat	Direktorat Riset dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya
Implementation of Low Energy Affordable Apartment in The Hot-Humid Climate of Indoensia (Towards Nearly Zero Energy Building/ NEZB)	Hj. Dewi Larasati Ph.D	Energi	Direktorat Kawasan Sains dan Teknologi Institut Teknologi Bandung	Institut Teknologi Bandung
Komersialisasi dan Pengembangan Produk dari Ekstrak Bahan Alam Mikrokapsul Propolis	Dr. Eng. Muhamad Sahlan S.Si, M.Eng	Kesehatan dan Obat	Direktorat Inovasi dan Riset Berdampak Tinggi Universitas Indonesia (DIRBT UI)	Universitas Indonesia
Komersialisasi Mesin CNC dengan Kemampuan Multi Fungsi (milling, laser cutting, 3d printing) untuk mengurangi import	- HARKI APRI YANTO Ph.D	Teknologi Informasi dan Komunikasi	LPPM Politeknik Manufaktur Astra	Politeknik Manufaktur Astra
Pengembangan teknologi pengendalian eutrofikasi pada kegiatan perikanan untuk mendukung program Citarum Harum	Dr Lismining Pujiyani Astuti SP, MSi	Manajemen Penanggulangan Bencana dan Pelestarian Lingkungan	Organisasi Riset Kebumihan dan Maritim	Badan Riset dan Inovasi Nasional
BIOADITIF BERBASIS MINYAK ATSIRI UNTUK MENINGKATKAN MUTU DAN KINERJA BIOSOLAR	Dr. Ir. Meika Syahbana Rusli M.Sc. Agr	Energi	Institut Pertanian Bogor	IPB University (Institut Pertanian Bogor)

PEMBUATAN BAHAN PENCETAK CERDAS 3D (SMART 3D INK AND FILAMENT PRINTING) BERBASIS LIMBAH TANDAN KOSONG KELAPA SAWIT	Dr Ir Tjahjono Herawan MSc	Making Indonesia 4.0 : Kimia	Pusat Unggulan Iptek Kelapa Sawit	PT. Riset Perkebunan Nusantara
Metode Pemetaan Kandungan Air Tanah pada Pertanian Berbasis Sistem Radar untuk Pemupukan Presisi Pada Perkebunan Teh	Dr Aloysius Adya Pramudita ST.,MT.	Making Indonesia 4.0 : Makanan & Minuman	PPM Universitas Telkom	Universitas Telkom
Biorefinery Tandan Kosong Sawit Untuk Produksi Bioetanol G2 Dan Co-Products Dengan Otomasi Sistem Kontrol untuk Mendukung Industri 4.0	Dr Roni Maryana MSc.Eng	Making Indonesia 4.0 : Kimia	Kedeputan Ilmu Pengetahuan Teknik	Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia
Peningkatan Daya Saing Industri Manufaktur Nasional Padat Karya Melalui Penerapan Kerangka Kerja Configurable Virtual Workstation	Dr. Ir. SRI RAHARNO S.T., M.T.	Making Indonesia 4.0 : Otomotif	Direktorat Kawasan Sains dan Teknologi Institut Teknologi Bandung	Institut Teknologi Bandung
Implementasi Teknologi Otomasi Proses dan Nir Limbah pada Produksi Protein Hidrolisat dari Ikan Rucah Sebagai Bahan Pangan Balita	Dr. Sri Priatni MSi.	Making Indonesia 4.0 : Makanan & Minuman	Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan	Badan Riset dan Inovasi Nasional
Sistem Perangkat Cerdas Prediksi Perubahan Kualitas Buah Klimaterik Tropika Untuk Mendukung Logistik 4.0 Dalam Rangka Meningkatkan Ekspor	Prof.Dr.Ir YOHANES ARIS PURWANTO M.Sc.	Making Indonesia 4.0 : Makanan & Minuman	Institut Pertanian Bogor	IPB University (Institut Pertanian Bogor)
Decision Support System towards Precision and Smart Farming for Vegetable Production	Prof. Dr. Awang Maharijaya SP., MSi	Making Indonesia 4.0 : Makanan & Minuman	Institut Pertanian Bogor	IPB University (Institut Pertanian Bogor)
Pengembangan Produksi Pangan Fungsional Berbasis Bioaktif dari Tanaman Kecombrang (Etlingera elatior) dengan Teknologi Computerised Integrated Manufacturing System	Dr RIFDA NAUFALIN S.P	Making Indonesia 4.0 : Makanan & Minuman	LPPM Universitas Jenderal Soedirman	Universitas Jenderal Soedirman

Sistem Cerdas Kontrol dan Manajemen untuk Kereta Api	Prof. Dr. ANDRY ALAMSYAH S.Si, M.Sc	Making Indonesia 4.0 : Otomotif	PPM Universitas Telkom	Universitas Telkom
Pengembangan Sistem Pendeteksian dan Pengenalan Objek untuk Aplikasi Kendaraan Listrik Otonom	Dr. Eng Arief Suryadi Satyawan M.T.	Making Indonesia 4.0 : Otomotif	Kedeputan Ilmu Pengetahuan Teknik	Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia
SMART MACHINE VISION BERBASIS PENCITRAAN MULTISPEKTRAL UNTUK SORTASI DAN GRADING TANDAN BUAH SEGAR KELAPA SAWIT	Prof. Dr. MINARNI M.Sc	Making Indonesia 4.0 : Makanan & Minuman	LPPM Universitas Riau	Universitas Riau
AgriSoil: Sistem Cerdas Kontrol Unsur Hara NPK Tanah Portable Untuk Tanaman Kedelai berbasis IoT Menggunakan Long Range Communication (LoRa) untuk Menciptakan Swasembada Kedelai di Jawa Tengah pada Era 4.0	Dr. Doan Perdana S.T., M.T.	Making Indonesia 4.0 : Makanan & Minuman	PPM Universitas Telkom	Universitas Telkom
INTELLIGENT ENERGY MANAGEMENT SYSTEM (IEMS)	Dr Muhammad Ary Murti ST., MT.	Making Indonesia 4.0 : Elektronik	PPM Universitas Telkom	Universitas Telkom
Kontinuitas Produksi Sidat sebagai Ikan Migrasi di Danau dan Sungai Poso Sulawesi Tengah untuk Menunjang Ketahanan Pangan	Dr Triyanto . S.Pi, M.Si	Making Indonesia 4.0 : Makanan & Minuman	Organisasi Riset Kebumihan dan Maritim	Badan Riset dan Inovasi Nasional
Peningkatan Keandalan dan Efisiensi DC - DC Konverter Untuk Peralatan Rumah Tangga	Dr.-Ing. EKO ADHI SETIAWAN S.T., M.T.	Making Indonesia 4.0 : Elektronik	Direktorat Inovasi dan Riset Berdampak Tinggi Universitas Indonesia (DIRBT UI)	Universitas Indonesia
OTOMATISASI DAN SCALE UP PRODUKSI BENIH KLONAL TEBU UNGGUL DALAM TEMPORARY IMMERSION BIOREACTOR (TIB)	Dr IMRON RIYADI M.Si	Making Indonesia 4.0 : Makanan & Minuman	Pusat Penelitian Kelapa Sawit Unit Khusus Bioteknologi dan Bioindustri (PPKS - UKBB)	PT. Riset Perkebunan Nusantara

Alat Pengusir Burung Pemakan Padi di Sawah Menggunakan Teknologi Artificial Intelligence Berbasis Iot yang Murah dan Mudah Dibuat Mendukung Making Indonesia 4.0	Dr Bambang Lelono Widjiantoro ST. MT	Making Indonesia 4.0 : Makanan & Minuman	Direktorat Inovasi dan Kawasan Sains Teknologi, Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
Pengembangan Chipset IoT Indonesia	Prof. Trio Adiono ST., MT., Ph.D	Making Indonesia 4.0 : Elektronik	Direktorat Kawasan Sains dan Teknologi Institut Teknologi Bandung	Institut Teknologi Bandung
Pengembangan sistem kalibrator Thermal Imager dengan konsep kalibrasi jarak jauh untuk menjamin kualitas produk di industri otomotif	Dr. Aditya Achmadi M.T.	Making Indonesia 4.0 : Otomotif	Pusat Pengembangan Sumber Daya Manusia Standarisasi dan Penilaian Kesesuaian (Pusbang SDM SPK) BSN	Badan Standardisasi Nasional
ADSORPSI SIMULTAN NIKEL(II), VANADIUM(V) DAN ORGANOSULFUR DARI CRUDE OIL DENGAN MATERIAL HIBRIDA KALIKS[4]RESORSINARENA-KARBON AKTIF PADA SISTEM KOLOM TEROTOMASI	Prof. Drs. Jumina Ph.D.	Making Indonesia 4.0 : Kimia	Direktorat Penelitian Universitas Gadjah Mada	Universitas Gadjah Mada
Sistem IoT dan Mobile App berbasis AI untuk Aplikasi Diseases Screening Tanaman Sayuran dalam rangka Mewujudkan Pertanian 4.0	Dr. Ir. IRMAN IDRIS M.Sc.	Making Indonesia 4.0 : Makanan & Minuman	Direktorat Kawasan Sains dan Teknologi Institut Teknologi Bandung	Institut Teknologi Bandung
PENGEMBANGAN SISTEM KONTROL CERDAS BERBASIS INTERNET OF THINGS UNTUK PENINGKATAN PRODUKTIVITAS DAN MUTU PURWOCENG SEBAGAI BAHAN BAKU INDUSTRI JAMU	Prof. Dr. Ir. Herry Suhardiyanto M.Sc.	Making Indonesia 4.0 : Makanan & Minuman	Institut Pertanian Bogor	IPB University (Institut Pertanian Bogor)
3D nano-engineered silicon anodes for high-energy-density lithium-ion rechargeable batteries	AFRIYANTI SUMBOJA Ph.D	Material Maju	DRI Institut Teknologi Bandung	Institut Teknologi Bandung
PENGEMBANGAN KEBIJAKAN MODEL WARUNG SEHAT DI SEKITAR SEKOLAH DI BANYUWANGI MELALUI	Dr Susy Katikana Sebayang SP., M.Sc., Ph.D	Kesehatan dan Obat	Direktorat Riset dan Inovasi Universitas Airlangga	Universitas Airlangga

KEMITRAAN SEKOLAH, PEDAGANG DAN PEMERINTAH				
High-value chemicals and syngas production from Indonesian marine macro-algae under sub- and supercritical conditions	Dr. Eng. Obie Farobie M.Si	Kemaritiman	Institut Pertanian Bogor	IPB University (Institut Pertanian Bogor)
SMARThealth COVID-19: an innovative multifaceted mobile technology for community mitigation management of COVID-19 pandemic in rural Indonesia	Dr Sujarwoto S.IP, M.Si, M.PA	Kesehatan dan Obat	Direktorat Riset dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya
Development of Quantum Dot (QD) Materials for Nano-energy, Nano-sensing, and Nano-medicine Applications	Prof. Dr. Eng. FERRY ISKANDAR M. Eng.	Material Maju	DRI Institut Teknologi Bandung	Institut Teknologi Bandung
Rational Design of Nanocatalysts for the Direct Conversion of Greenhouse Gases to Value-Added Chemicals	Dr.Eng. MUHAMMAD HARIS MAHYUDDIN S.T., M.Eng.	Material Maju	DRI Institut Teknologi Bandung	Institut Teknologi Bandung
Translational research of tubercular uveitis in high and low endemic country: Indonesian-Netherlands Consortium Project	dr Rina La Distia Nora Sp.M (K), PhD	Kesehatan dan Obat	Divisi IIM - Departemen Ilmu Kesehatan Mata - RS Dr Cipto Mangunkusumo	Rumah Sakit Cipto Mangunkusumo
Nanomaterial Synthesis and Its Application for Converting Natural Gas to Hydrogen as Clean Energy in the Future	Prof. Dr. Ir. Yogi Wibisono Budhi S.T.,M.T.,I.P.M.	Material Maju	DRI Institut Teknologi Bandung	Institut Teknologi Bandung
Pengembangan Membran Ultrafiltrasi untuk Aplikasi Pengolahan Air dalam Recirculation Aquaculture System (RAS) Budidaya Super-Intensif Udang Vannamei ( <i>Litopenaeus vannamei</i> )	Prof. Dr. I Nyoman Widiasta S.T., M.T.	Pengolahan Air dan Sampah/Limbah	Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Diponegoro	Universitas Diponegoro

Pangan Sehat Berbasis Cassava yang Berdaya Saing dan Berkelanjutan	Prof. Dr. Ir. SLAMET BUDIJANTO M.Agr. APU	Making Indonesia 4.0 : Makanan & Minuman	Lembaga Kawasan Sains dan Teknologi IPB University	IPB University (Institut Pertanian Bogor)
Pengembangan Kendaraan Otonom dengan Menggunakan Artificial Intelligence	Prof. Dr. Ir. BAMBANG RIYANTO TRILAKSONO MSc.	Making Indonesia 4.0 : Elektronik	Direktorat Kawasan Sains dan Teknologi Institut Teknologi Bandung	Institut Teknologi Bandung
Evaluasi Dampak Program Kartu Prakerja dengan Metode Evaluasi Acak	Dr. Ir. BAGDJA MULJARIJADI SE., MS	Manajemen SDM dan Ketenagakerjaan	Direktorat Riset dan Pengabdian pada Masyarakat Universitas Padjadjaran	Universitas Padjadjaran
Model Risiko Keuangan Negara yang Berasal dari Pembiayaan Risiko Bencana	Dr IRWAN MEILANO S.T., M.Sc	Manajemen Penanggulangan Bencana Alam - Model Risiko Bencana Alam untuk Pembiayaan Risiko Bencana Alam di Indonesia	Direktorat Kawasan Sains dan Teknologi Institut Teknologi Bandung	Institut Teknologi Bandung
SupेरISKa : Sistem Pendukung Keputusan untuk Pembiayaan dan Asuransi Risiko Bencana Berbasis Karakteristik Ancaman	Prof. Dr. SYAMSIDIK S.T., M.Sc	Manajemen Penanggulangan Bencana Alam - Model Risiko Bencana Alam untuk Pembiayaan Risiko Bencana Alam di Indonesia	LPPM Universitas Syiah Kuala	Universitas Syiah Kuala
PEMANFAATAN ASPHALT SOLID WASTE DARI PROSES EKSTRAKSI BITUMEN ASBUTON SEBAGAI BAHAN INFRASTRUKTUR RAMAH LINGKUNGAN	Dr. Ir. Susianto DEA	Pengolahan Air dan Sampah/Limbah	Direktorat Inovasi dan Kawasan Sains Teknologi, Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
Inverter Statik untuk Sistem Propulsi Tram Hibrida	Ir. EKA FIRMANSYAH S.T., M.Eng., Ph.D., IPM	Kendaraan Listrik	Direktorat Penelitian Universitas Gadjah Mada	Universitas Gadjah Mada
Pengembangan Modul dan Pack baterai LFP untuk Aplikasi Sistem Pendukung Angkutan Massal Listrik	Prof. Dr.T. Ir Endah Retno Dyartanti M.T.	Kendaraan Listrik	Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Sebelas Maret	Universitas Sebelas Maret

Sistem Tracking dan Tracing Produk Industri Berbasis IoT	Dr. BIMO SUNARFRI HANTONO S.T., M.Eng.	Making Indonesia 4.0 : Elektronik	Direktorat Penelitian Universitas Gadjah Mada	Universitas Gadjah Mada
Visi, Misi dan Peta Jalan LPDP Menuju Indonesia Emas 2045	Dr. Ratminto M.Pol.Admin.	Manajemen SDM dan Ketenagakerjaan	Direktorat Penelitian Universitas Gadjah Mada	Universitas Gadjah Mada
Kajian Teknologi Produksi Kapal Mini LNG untuk Peningkatan Kemampuan Daya Saing Galangan Kapal Nasional	Prof. Dr. Ir. Buana Maruf M.Sc., MM	Kemaritiman	Organisasi Riset Energi dan Manufaktur	Badan Riset dan Inovasi Nasional
Pengembangan Teknologi Pembuatan Emulsi Biodiesel-Air dan Uji Kinerjanya Sebagai Bahan Bakar Alternatif untuk Pengeringan Karet Remah	Dr. Ir. Dadi Rusadi Maspanger MT	Energi	Pusat Penelitian Karet	PT. Riset Perkebunan Nusantara
Pengembangan elektroda karbon pada sel surya berbasis perovskite untuk aplikasi kendaraan listrik	Dr. Natalita Maulani Nursam	Transportasi	Organisasi Riset Elektronika dan Informatika	Badan Riset dan Inovasi Nasional
PENGEMBANGAN SISTEM BIG DATA PERKOTAAN BERBASIS KECERDASAN BUATAN UNTUK ANALISIS KEPATUHAN BANGUNAN TERHADAP RENCANA TATA RUANG WILAYAH DAN PERIJINAN PEMBANGUNAN DALAM RANGKA PENINGKATAN PENDAPATAN DAERAH DAN PERLINDUNGAN KUALITAS LINGKUNGAN PERKOTAAN	Ahmad Gamal S.Ars., M.Si., MUP., Ph.D	Rekayasa Keteknikan	Direktorat Inovasi dan Riset Berdampak Tinggi Universitas Indonesia (DIRBT UI)	Universitas Indonesia
Pengembangan Sistem Telekomunikasi pada Kereta Cepat.	Dr. Iskandar ST. MT.	Transportasi	DRI Institut Teknologi Bandung	Institut Teknologi Bandung
IMPLEMENTASI ROBOTIC PROCESS AUTOMATION PADA SMART CITY PLATFORM	Dr. FETTY FITRIYANTI LUBIS S.T, M.T	Rekayasa Keteknikan	DRI Institut Teknologi Bandung	Institut Teknologi Bandung
Studi Evaluasi Properti Material dan Analisa Biaya Bekisting Polimer Berbahan Dasar Limbah Plastik Domestik pada Konstruksi Struktur Atas Bangunan	Dr. Jessica Sjah S.T., M.T., M.Sc.	Rekayasa Keteknikan	Direktorat Inovasi dan Riset Berdampak Tinggi Universitas Indonesia (DIRBT UI)	Universitas Indonesia

Desain dan Prototyping Door System untuk Kereta Api Cepat	Dr. Dipl. Ing. Mulyadi Sinung Harjono MT	Transportasi	Organisasi Riset Energi dan Manufaktur	Badan Riset dan Inovasi Nasional
Pengembangan Laminated Veneer Lumber dari Kayu Cepat Tumbuh Untuk Komponen Lantai Dalam Rumah Tahan Gempa Berkonstruksi Beton	Dr Eka Mulya Alamsyah M.Agr.Sc	Rekayasa Keteknikan	DRI Institut Teknologi Bandung	Institut Teknologi Bandung
Pengembangan Sistem Big Data Wajah pada Automatic Face Recognition untuk Automatic Border Control	Dr. FADHIL HIDAYAT S.Kom., M.T.	Rekayasa Keteknikan	DRI Institut Teknologi Bandung	Institut Teknologi Bandung
SINTESIS NANOPARTIKEL LOKAL, KARAKTERISASI, TERMAL PROPERTIES HIBRIDA NANOFUIDA SEBAGAI COOLANT DI MODEL SISTEM PENDINGIN SMALL MODULAR REACTOR (SMR)	Prof. Dr. Ir. TRI YUNI HENDRAWATI M.Si, IPM, ASEAN. ENG	Energi	LPPM Universitas Muhammadiyah Jakarta	Universitas Muhammadiyah Jakarta
Pengembangan Komposit Plastik Kulit Kayu untuk Komponen Lantai Rumah Tahan Gempa Berkonstruksi Beton	Dr. Ir. SUTRISNO M.Si., IPU	Rekayasa Keteknikan	DRI Institut Teknologi Bandung	Institut Teknologi Bandung
SINTESIS, PEMURNIAN DAN OPTIMASI PRODUKSI OBAT COVID-19 FAVIPRAFIR (AVIGAN®)	Dr. Anita alni B.appl.Sc(Hons)	Kesehatan dan Obat	DRI Institut Teknologi Bandung	Institut Teknologi Bandung
IMPLEMENTASI DIMER-BASED SCREENING SYSTEM (DBSS) DALAM MENYELEKSI KANDIDAT OBAT COVID-19 DARI BIODIVERSITAS INDONESIA	Dr Azzania Fibriani S.Si, M.Si	Kesehatan dan Obat	Direktorat Kawasan Sains dan Teknologi Institut Teknologi Bandung	Institut Teknologi Bandung
Protease Rekombinan dari Virus SarsCov2 Sebagai Protein Target untuk Skrining Inhibitor Protease Kandidat Anti Covid19 dari Sumber Herbal dan Mikroba Indonesia	Dr. Is Helianti MSc	Kesehatan dan Obat	Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan	Badan Riset dan Inovasi Nasional
Pengembangan SARS-CoV-2 virus like particle (VLP) sebagai bahan	Prof. Dr. Ir. Moch. Djati M.S	Farmasi dan Alat Kesehatan	Direktorat Riset dan Pengabdian Kepada	Universitas Brawijaya

baku diagnosis dan skrining obat COVID-19			Masyarakat Universitas Brawijaya	
INOVASI PRODUK MEDICATED OIL BERBASIS MINYAK NILAM SEBAGAI ANTIVIRUS DAN ANTIKANKER	Dr Binawati Ginting S.Si, M.Si	Kesehatan dan Obat	LPPM Universitas Syiah Kuala	Universitas Syiah Kuala
Sistem Terapi Konsentrator Oksigen Secara Mobile	Prof. Ir. Emir Husni M.Sc., Ph.D.	Kesehatan dan Obat	DRI Institut Teknologi Bandung	Institut Teknologi Bandung
Pengembangan Reverse Transcriptase dari Moloney Murine Leukimia Virus (M-MLV) untuk Aplikasi Deteksi COVID-19: Karakterisasi dan Optimasi Proses Produksi	Fina Amreta Laksmi S.TP.,M.Sc.	Farmasi dan Alat Kesehatan	Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan	Badan Riset dan Inovasi Nasional
Optimalisasi dan Validasi Lanjut Robot Ekstraksi Magnetik RNA Open System untuk Pemeriksaan COVID-19	Dr. HESTI LINA WIRASWATI M.Si	Farmasi dan Alat Kesehatan	Direktorat Riset dan Pengabdian pada Masyarakat Universitas Padjadjaran	Universitas Padjadjaran
PENGEMBANGAN SIMULATOR PLTN TIPE SMR PWR	Dr. SYAIFUL BAKHRI	Energi	Organisasi Riset Tenaga Nuklir	Badan Riset dan Inovasi Nasional
Peptida bioaktif bersifat antioksidan dari tempe Koro Benguk: Desain reaktor sintesis, produksi kontinu dan karakterisasi aktivitas biologisnya	Prof. Dr.-Ing AZIS BOING SITANGGANG	Rekayasa Keteknikan	Institut Pertanian Bogor	IPB University (Institut Pertanian Bogor)
PENGEMBANGAN METODE BARU UNTUK KLASIFIKASI COVID-19 PADA CITRA RADIOGRAFI X-RAY DADA BERBASIS DEEP LEARNING SEBAGAI UPAYA PERCEPATAN DIAGNOSIS PENYAKIT	Prof. Dr. RIMA TRI WAHYUNINGRUM ST MT.	Farmasi dan Alat Kesehatan	LPPM Universitas Trunojoyo Madura	Universitas Trunojoyo Madura
Terapi Kulit Substitusi pada Luka Bakar dengan Graft Biologis Ko-Kultur Sel Keratinosit Pasien dan Sel Punca	Dr. dr. R. ADITYA WARDHANA SpBP-RE(K)	Farmasi dan Alat Kesehatan	Direktorat Inovasi dan Riset Berdampak Tinggi Universitas Indonesia (DIRBT UI)	Universitas Indonesia

PENGEMBANGAN OBAT HERBAL TERSTANDAR ANTIDIABETES DAN ANTIHIPERKOLESTEROLEMIA DARI EKSTRAK DAUN UNDIS DAN JAHE	Prof. Drh Tutik Wresdiyati Ph.D., AHVet(K).	Kesehatan dan Obat	Institut Pertanian Bogor	IPB University (Institut Pertanian Bogor)
Pengembangan Material Turbin PLTP Condensing Tahun 2022 (Tahun ke -2 / Tahap II)	Dr. (PhD.). Ir.(ST.) Agus Hadi Santosa Wargadipura MSc.(Master of Science)	Energi	Organisasi Riset Nanoteknologi dan Material	Badan Riset dan Inovasi Nasional
Permodelan Performa Sistem Propulsi Kereta Api Cepat Indonesia	Dr. Ir. Lukman Shalahuddin MSc.	Transportasi	Organisasi Riset Energi dan Manufaktur	Badan Riset dan Inovasi Nasional
REAKSI KATALITIK MINYAK JELANTAH MENJADI BAHAN BAKAR DIESEL NABATI (GREEN DIESEL) MENGGUNAKAN KATALIS BERBASIS LEMPUNG BERPILLAR	Dr. ROBERT RONAL WIDJAYA M.Si.	Energi	Organisasi Riset Nanoteknologi dan Material	Badan Riset dan Inovasi Nasional
Pengembangan Produk Imunogama sebagai Obat Herbal Terstandar dan Kandidat Fitofarmaka Imunomodulator	drh RETNO MURWANTI M.P., Ph.D.	Kesehatan dan Obat	Direktorat Penelitian Universitas Gadjah Mada	Universitas Gadjah Mada
Pengembangan Protease Serupa Tripsin (PST) dari Bakteri Asam Laktat Indonesia untuk Enzim Pencernaan	Dr. Ir. Trismilah Siswodarsono MSi.	Kesehatan dan Obat	Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan	Badan Riset dan Inovasi Nasional
KAJIAN DEMOGRAFI UNTUK KESELAMATAN MASYARAKAT DI RADIUS ZONA PERENCANAAN KEDARURATAN NUKLIR KALIMANTAN BARAT	Dr Yarlina Yacoub M.Si	Energi	LPPM Universitas Tanjungpura	Universitas Tanjungpura
LANJUTAN – PENGEMBANGAN METODE BAKU PENENTUAN KUALITAS BAHAN BAKU DAN PRODUK INOVATIF MALSAI (MALSAI WBS 6 WP 6.1)	Dr. WIDIASTUTI SETYANINGSIH S.T.P., M.Sc	Kemaritiman	Direktorat Penelitian Universitas Gadjah Mada	Universitas Gadjah Mada
ENERGI BARU TERBARUKAN LIMBAH BIOMASSA SEBAGAI SUMBER KALOR	Dr. ANAK AGUNG PUTU SUSASTRIAWAN S.T, M.Tech	Energi	Direktorat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat	Institut Sains dan Teknologi AKPRIND

MESIN PENGERING PRODUK PERTANIAN				
Pengembangan Elektrokardiogram Telemetri Portabel untuk Evaluasi Irama Jantung pada Pasien COVID-19 yang Mendapat Pengobatan Antivirus	dr. ANGGORO BUDI HARTOPO M.Sc., Ph.D., Sp.PD., KKV., Sp.JP	Farmasi dan Alat Kesehatan	Direktorat Penelitian Universitas Gadjah Mada	Universitas Gadjah Mada
Saintifikasi dan Pengembangan Umbi Bawang Dayak ( <i>Eleutherine bulbosa</i> [Mill.] Urb.) Sebagai Sumber Bahan Baku Sediaan Farmasi Untuk Antioksidan dan antiaging	Dr. ISLAMUDIN AHMAD S.Si., M.Si., Apt.	Kesehatan dan Obat	LP2M Universitas Mulawarman	Universitas Mulawarman
Teknologi Hybrid Fenton-Electrochemical sebagai Unit Post Treatment IPAL Industri Tekstil	Dr. ARIS MUKIMIN S.Si., M.Si.	Kesehatan dan Pengelolaan Lingkungan	Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan	Badan Riset dan Inovasi Nasional
Hibridisasi Lipid Nanopartikel Terfungsionalisasi Transferrin-Technetium-99m dan Dissolvable Microneedle Sebagai Strategi Baru Pengantaran Rivastigmine Menuju Otak Melalui Rute Trigeminal Pada Wajah pada Terapi Alzheimer	ANDI DIAN PERMANA S.Si., M.Si., Ph.D., Apt	Farmasi dan Alat Kesehatan	LPPM Universitas Hasanuddin	Universitas Hasanuddin
Pengembangan Radiofarmaka Baru <sup>177</sup> Lu-PSMA Terkonjugasi Nanopartikel Emas Sebagai Agen Multimodalitas untuk Diagnosa dan Terapi Terarah Kanker Prostat	Dr. rer. nat. Rien Ritawidya M.Farm	Farmasi dan Alat Kesehatan	Organisasi Riset Tenaga Nuklir	Badan Riset dan Inovasi Nasional
TRANSFORMASI SISTEM PENGHIDUPAN KOMUNITAS TERDAMPAK BENCANA: Strategi Afirmasi Aksi dalam Siklus Manajemen Bencana	Prof. Dr. Ir RACHMINI SAPARITA M.T	Making Indonesia 4.0 : Elektronik	Organisasi Riset Tata Kelola Pemerintahan, Ekonomi, dan Kesejahteraan Masyarakat	Badan Riset dan Inovasi Nasional
TEKNOLOGI DAN FORMULASI PEMBUATAN NORI BERBASIS RUMPUT LAUT LOKAL INDONESIA	Dr. ELLYA SINURAT S.Si, M.Si	Kemaritiman	Organisasi Riset Kebumihan dan Maritim	Badan Riset dan Inovasi Nasional

<p>INOVASI PENGEMBANGAN POTENSI HUTAN MANGROVE MELALUI INTEGRASI TATA KELOLA KEANEKARAGAMAN HAYATI, KEMANDIRIAN PANGAN DAN EKONOMI KREATIF DI SULAWESI SELATAN</p>	<p>Amal Arfan S.Pi, M.Si, Ph.D</p>	<p>Kehutanan</p>	<p>LP2M Universitas Negeri Makassar</p>	<p>Universitas Negeri Makassar</p>
<p>KARAKTERISASI PROTEASE BAKTERI SIMBION Anopheles sp. SEBAGAI AGENS BARU PENGENDALI HAYATI VEKTOR MALARIA</p>	<p>Prof. Dr. rer. nat. KARTIKA SENJARINI S.Si., M.Si.</p>	<p>Kesehatan dan Obat</p>	<p>LPPM Universitas Jember</p>	<p>Universitas Jember</p>
<p>Pendekatan Genome Mining Pemanfaatan Aktinomisetes sebagai Inhibitor Biofilm</p>	<p>Prof. Dr. PUSPITA LISDIYANTI M. Agr. Chem</p>	<p>Kesehatan dan Obat</p>	<p>Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan</p>	<p>Badan Riset dan Inovasi Nasional</p>
<p>KAJIAN BERBASIS EKOSISTEM SEBAGAI REKOMENDASI PENGELOLAAN PERIKANAN LOBSTER DI PERAIRAN GUNUNGKIDUL BAGI KESEJAHTERAAN MASYARAKAT</p>	<p>Prof. Dr ALI SUMAN</p>	<p>Making Indonesia 4.0 : Elektronik</p>	<p>Organisasi Riset Kebumian dan Maritim</p>	<p>Badan Riset dan Inovasi Nasional</p>
<p>Eksplorasi Kandidat Gen Penyandi Enzim D-Allulose 3-epimerase Termotabil Penghasil Gula Sehat Dari Sumber Air Panas di Indonesia</p>	<p>Dr Joko Pebrianto Trinugroho S.Si., M.Si.</p>	<p>Biodiversitas dan Sumber Daya Hayati</p>	<p>Research and Technology Transfer Universitas Bina Nusantara</p>	<p>Universitas Bina Nusantara</p>
<p>Bioprospeksi Antivirus Melalui Mekanisme Penghambatan SARS-CoV-2 Entry dan NF-kB Signaling Menggunakan Gen Reporter sebagai Sistem Uji</p>	<p>Dr. apt. Endah Puji Septisetyani M.Sc.</p>	<p>Farmasi dan Alat Kesehatan</p>	<p>Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan</p>	<p>Badan Riset dan Inovasi Nasional</p>
<p>INTEROPERABILITAS ANTAR SMART GREENHOUSE BERBASIS INTERNET OF THINGS UNTUK MEWUJUDKAN PERTANIAN 4.0 DEMI MENDUKUNG KETAHANAN PANGAN INDONESIA</p>	<p>Dr Eni Dwi Wardihani S.T., M.T.</p>	<p>Making Indonesia 4.0 : Elektronik</p>	<p>Pusat Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (P3M) - Politeknik Negeri Semarang</p>	<p>Politeknik Negeri Semarang</p>

<p>INOVASI MANGROVE <i>Bruguiera gymnorrhiza</i> SEBAGAI SUMBER PREBIOTIK DAN PANGAN FUNGSIONAL MEMODULASI MIKROBIOTA SALURAN CERNA OBESITAS DI PESISIR</p>	<p>Adriyan Pramono S.Gz., M.Si., PhD</p>	<p>Kesehatan dan Obat</p>	<p>Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Diponegoro</p>	<p>Universitas Diponegoro</p>
<p>ANALISIS RISIKO LINGKUNGAN TERHADAP EMERGING CONTAMINANTS MULTI-SUMBER PENCEMAR DI SUNGAI CITARUM</p>	<p>Dr.Eng. DIANA RAHAYUNING WULAN M.T.</p>	<p>Kesehatan dan Pengelolaan Lingkungan</p>	<p>Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan</p>	<p>Badan Riset dan Inovasi Nasional</p>
<p>Produksi Enzim DNA Polimerase <i>Thermus Thermophilus</i> (Tth) Rekombinan pada <i>Escherichia coli</i> BL21(DE3) sebagai komponen kit diagnosis one-step qRT-PCR yang efisien untuk penyakit infeksi berbasis virus RNA</p>	<p>Dr IMAN PERMANA MAKSUM M.Si</p>	<p>Kesehatan dan Obat</p>	<p>Direktorat Riset dan Pengabdian pada Masyarakat Universitas Padjadjaran</p>	<p>Universitas Padjadjaran</p>
<p>PENYEDIAAN HIDROGEL SB/PVA/PDA-NANOENKAPSULASI EKSTRAK DAUN KEMUNING (<i>Muraya paniculata</i> L) SEBAGAI PEMBALUT LUKA DIABETES</p>	<p>SAHARMAN GEA S.Si, M.Si, PhD</p>	<p>Kesehatan dan Obat</p>	<p>Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Sumatera Utara</p>	<p>Universitas Sumatera Utara</p>
<p>INSTRUMEN SKRINING PERKEMBANGAN SOSIAL EMOSIONAL AGES &amp; STAGES QUESTIONNAIRE SOCIAL-EMOTIONAL 2 (ASQ: SE2) VERSI BAHASA INDONESIA: ADAPTASI, VALIDASI DAN KOMPARASI</p>	<p>DR. dr Lili Rohmawati Sp.A(K)</p>	<p>Farmasi dan Alat Kesehatan</p>	<p>Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Sumatera Utara</p>	<p>Universitas Sumatera Utara</p>
<p>Kombinasi Fraksi <i>Sambiloto</i> (<i>Andrographis paniculata</i>) kaya <i>Andrografolid</i> dan Fraksi Jahe (<i>Zingiber officinale</i>) kaya 6-Shogaol sebagai Anti-diabetes Neuropati Poten : Kajian Farmakologi, Penelusuran Mekanisme Aksi dan Pengembangan Prototipe Produk</p>	<p>Prof. AGUNG ENDRO NUGROHO M.Si., PhD, Apt</p>	<p>Kesehatan dan Obat</p>	<p>Direktorat Penelitian Universitas Gadjah Mada</p>	<p>Universitas Gadjah Mada</p>

Strategi Peningkatan Tata Kelola Keamanan dan Diplomasi Maritim di Level Regional dan Global untuk Pengembangan Ekonomi Biru Indonesia	Prof. Dr R WIDYA SETIABUDI SUMADINATA S.IP.,S.Si.,M.T.,M.Si.(Han)	Kemaritiman	Direktorat Riset dan Pengabdian pada Masyarakat Universitas Padjadjaran	Universitas Padjadjaran
IMPLEMENTASI SMART MICROGRID UNTUK DAERAH TERTINGGAL MENUJU DESA MANDIRI ENERGI DI FTE UNIVERSITAS TELKOM	Prof. Dr. Jangkung Raharjo Ir. M.T	Energi	PPM Universitas Telkom	Universitas Telkom
Perbaikan Daya Pada Pembangkit Listrik Tenaga Mikro Hidro Menggunakan Improvement Power Controls for Generator	ZULFATMAN M.Eng., Ph.D.	Energi	LPPM Universitas Muhammadiyah Malang	Universitas Muhammadiyah Malang
Efek Pemberian Tetes Mata Serum Darah Perifer Manusia Dengan Perbedaan Protokol Pembuatan Terhadap Penyembuhan Kornea Pasca Trauma Kimia Basa: Evaluasi Klinis dan Histopatologi Kornea Pada Kelinci	DR. dr. Made Susiyanti Sp.M(K)	Kesehatan dan Obat	Direktorat Inovasi dan Riset Berdampak Tinggi Universitas Indonesia (DIRBT UI)	Universitas Indonesia
Kajian dan pengembangan minyak atsiri kapulaga dan jeruk-jerukan dalam bentuk sediaan Nano-cosmeceuticals sebagai kandidat substansi anti aging	Dr Friardi Ismed Apt	Kesehatan dan Obat	LPPM Universitas Andalas	Universitas Andalas
Teknologi Pembuatan Telapak Ban Ramah Lingkungan (Eco-Friendly Tire Tread) Berbahan Biokomposit Karet Alam dan Bahan Kimia Berbasis Hayati	Dr Mohamad Irfan Fathurrohman ST, MSi	Material Maju	Pusat Penelitian Karet	PT. Riset Perkebunan Nusantara
Perbandingan Respon Imun dan Respon Terhadap Hipoksia Pada Pasien Tuberkulosis Resisten Obat Dengan Kontak Erat	Prof. dr. Mohamad Sadikin, D.Sc	Kesehatan dan Obat	Direktorat Inovasi dan Riset Berdampak Tinggi Universitas Indonesia (DIRBT UI)	Universitas Indonesia

Penentuan Mekanisme Molekuler Isolat Daun Jeruju pada Interaksi Protein Reseptor Estrogen dan Ubiquitin Ligase dalam rangka Penemuan Antikanker Payudara dari Bahan Alam Indonesia dengan Target Spesifik	apt. BINAR ASRINING DHIANI S.Farm., M.Sc., Ph.D.	Kesehatan dan Obat	Lembaga Penelitian dan Pengabdian pada Masyarakat Universitas Muhammadiyah Purwokerto	Universitas Muhammadiyah Purwokerto
MODIFIKASI UNTRANSLATED REGION (UTR) UJUNG 5' MESSENGER RIBONUCLEID ACID DAN PEMBUATAN SISTEM ENKAPSULASI NANOPARTIKEL LIPID SEBAGAI UPAYA MENINGKATKAN EFISIENSI VAKSIN BERBASIS mRNA	Dr dr Budiman Bela SpMK(K)	Kesehatan dan Obat	Direktorat Inovasi dan Riset Berdampak Tinggi Universitas Indonesia (DIRBT UI)	Universitas Indonesia
Desain, Analisa, dan Implementasi Robot Arm untuk Pengganti Mesin CNC Konvensional	Prof. Dr. Ir. ANDI ADRIANSYAH M.Eng	Making Indonesia 4.0 : Elektronik	LPPM Universitas Mercu Buana	Universitas Mercu Buana
Pengembangan Teknologi Pelapisan Temperatur Tinggi pada Tip Nosecone Roket Sonde 2 Tingkat Tanpa Gangguan Terhadap Sistem Telemetri Roket	Dr WIDYASTUTI S.Si., M.Si	Antariksa	Direktorat Riset dan Pengabdian kepada Masyarakat ITS	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
Pengembangan Kayu Samama (Anthocephallus macrophyllus) termodifikasi nanomaterial dan uv-stabilizer sebagai bahan dinding dan lantai rumah prefabrikasi	Prof. Dr. TEKAT DWI CAHYONO S.Hut., M.Si	Material Maju	Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat	Universitas Darussalam Ambon
STUDI INTERVENSI PANGAN FUNGSIONAL BERGIZI TERHADAP PROFIL GUT MIKROBIOTA, SCFA, GUT INTEGRITY, STATUS GIZI, KOGNITIF DAN RESPON IMUN ANAK STUNTING DI NUSA TENGGARA TIMUR : Mekanisme Molekuler	Prof. Ir. INGRID SURYANTI SURONO MSc, PhD	Kesehatan dan Obat	Research and Technology Transfer Universitas Bina Nusantara	Universitas Bina Nusantara

PENGEMBANGAN NANOKOMPOSIT Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> /C DENGAN MEMANFAATKAN LIMBAH SABUT KELAPA SEBAGAI SUMBER KARBON UNTUK APLIKASI ANODA BATERAI LITHIUM-ION	Dr. Witha Berlian Kesuma Putri M.Si	Energi	Organisasi Riset Nanoteknologi dan Material	Badan Riset dan Inovasi Nasional
Pengembangan Seed Vaksin Subunit Melawan Klebsiella Pneumoniae Platform Protein Rekombinan Asli Indonesia	Dr rer nat TRI YUDANI MARDINING RARAS MAppSc	Kesehatan dan Obat	Direktorat Riset dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya
Susu Immune Booster $\beta$ -kasein Alel 2 sebagai langkah Intervensi Spesifik pada Anak Stunting	Dr REVI GAMA HATTA NOVIKA M.Kes	Kesehatan dan Obat	Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Sebelas Maret	Universitas Sebelas Maret
Antimikobakteri Fungi Endofit Asal Tumbuhan Rui ( <i>Harrisonia perforata</i> (Blanco) Merr.) Sebagai Obat TBC (Tuberculosis)	Apt. Syariful Anam, Ph.D	Kesehatan dan Obat	LPPM Universitas Tadulako	Universitas Tadulako
Pengendalian AMR (Antimicrobial Resistance) pada ayam broiler menggunakan alternatif AGP (Antibiotic Growth Promoters)	Dr Eni Kusumaningtyas SSi, MSc	Kesehatan dan Obat	Organisasi Riset Kesehatan	Badan Riset dan Inovasi Nasional
Analisis Fitokimia dan Uji Bioaktivitas Anti-inflamasi Ekstrak 17 Aksesori Rimpang Temu ireng dan Ekstrak Terpurifikasinya	Dr.rer.nat. Chaidir Apt	Kesehatan dan Obat	Organisasi Riset Kesehatan	Badan Riset dan Inovasi Nasional
PEMANFAATAN KAPANG ENDOFIT LAUT (Marine Endophytic fungi) SEBAGAI PENGHASIL SENYAWA AKTIF ANTIBAKTERI MULTIDRUG RESISTANCE (MDR)	Dr. rer.nat. Dr. Agus Supriyono	Kesehatan dan Obat	Organisasi Riset Kesehatan	Badan Riset dan Inovasi Nasional
STANDARISASI DAN FORMULASI TUMBUHAN LOKAL GENITRI ( <i>Elaeocarpus ganitrus</i> ): HILIRISASI OHT GEMUNOS SEBAGAI IMUNOMODULATOR	Dr CICILIA NOVI PRIMIANI M.Pd	Kesehatan dan Obat	LPPM UNIVERSITAS PGRI MADIUN	Universitas PGRI Madiun

PENGEMBANGAN SEDIAAN OBAT HERBAL TERSTANDAR NEW PROLIPID® DENGAN TEKNOLOGI NANO	Prof.Dr HENI RACHMAWATI Apt, M.Si	Farmasi dan Alat Kesehatan	Direktorat Kawasan Sains dan Teknologi Institut Teknologi Bandung	Institut Teknologi Bandung
Riset dan Pengembangan Teknologi Blockchain pada Proses Bisnis Delivery Order Online	Prof. Dr. Ir. YANDRA ARKEMAN M.Eng	Making Indonesia 4.0	Institut Pertanian Bogor	IPB University (Institut Pertanian Bogor)
Inovasi Teknologi Bahan Bakar Boiler Berbasis Biopellet Terintegrasi Zeolit dan NaOH yang Ramah Lingkungan, Anti Kerak, Anti Korosi, dan Penguatan Radiasi Panas	Prof.Dr.Ir. BAMBANG SUSILO M.Sc.Agr	Energi	Direktorat Riset dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya
Rancang Bangun Prototipe Floating Ocean Current Power Plant (FOCPP) dengan Ducted Turbine Berbasis Bantalan Magnetik untuk Pulau-Pulau Kecil Indonesia	WULFILLA MAXMILIAN RUMAHERANG ST., M.Sc., Ph.D.	Energi	LPPM Universitas Pattimura	Universitas Pattimura
REFRACTORY BRICK BERMUTU TINGGI UNTUK ROTARY KILN PADA INDUSTRI SEMEN GUNA MENUNJANG KEMANDIRIAN INDUSTRI SEMEN DI INDONESIA	SITI ZULLAIKAH PhD	Material Maju	Direktorat Inovasi dan Kawasan Sains Teknologi, Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
DIGITALISASI TEKNOLOGI 4.0 PADA BANGUNAN HIJAU (GREEN BUILDING) UNTUK PREDIKSI KUALITAS LINGKUNGAN DALAM RUANGAN (INDOOR ENVIROMENT QUALITY)	Prof. Mohammed Ali Berawi M.Eng,Sc, Ph.D.	Rekayasa Keteknikan	Direktorat Inovasi dan Riset Berdampak Tinggi Universitas Indonesia (DIRBT UI)	Universitas Indonesia
IMPLEMENTASI PROGRAM LA SAPI (LAYANAN SELULER PETERNAKAN TERINTEGRASI) DI DINAS PETERNAKAN DAN KESEHATAN HEWAN PROVINSI ACEH	Dr.drh WENNY NOVITA SARI M.Si	Making Indonesia 4.0 : Elektronik	Universitas Islam Kebangsaan Indonesia Bireuen	Universitas Islam Kebangsaan Indonesia Bireuen

Pengembangan Material Berstruktur Nano Sebagai Material Aktif Biosensor Untuk Mendeteksi Secara Dini Penyakit Demam Berdarah	Dr Robeth Viktoria Manurung MT	Farmasi dan Alat Kesehatan	Organisasi Riset Elektronika dan Informatika	Badan Riset dan Inovasi Nasional
Pengembangan kandidat obat herbal terstandar dari ramuan jamu masuk angin lokal	apt. DWI HARTANTI Ph.D	Kesehatan dan Obat	Lembaga Penelitian dan Pengabdian pada Masyarakat Universitas Muhammadiyah Purwokerto	Universitas Muhammadiyah Purwokerto
Quantum Machine Learning Berbasis Nonextensive Statistics Untuk Prediksi Biomarker Penyakit Kanker	Dr. HILMAN FERDINANDUS PARDEDE S.T., MEICT	Teknologi Informasi dan Komunikasi	Organisasi Riset Elektronika dan Informatika	Badan Riset dan Inovasi Nasional
Smart Aqua Culture berbasis ALoT-LoRa Guna Meningkatkan Produktivitas Udang Vaname di Kabupaten Lebak Propinsi Banten	Dr.Eng PUPUT DANI PRASETYO ADI	Kesehatan dan Pengelolaan Lingkungan	Organisasi Riset Elektronika dan Informatika	Badan Riset dan Inovasi Nasional
Kajian Aktivitas Protein Spesifik <i>Pediococcus pentosaceus</i> SR6 sebagai Senyawa Antikanker pada Sel Lini Kanker Payudara MCF-7	Prof. Dr.drh I WAYAN SUARDANA MSi	Kesehatan dan Obat	LPPM Universitas Udayana	Universitas Udayana
Identifikasi Senyawa Propolis <i>Trigona apicalis</i> sebagai Kandidat Hepatoprotektor dan Peningkatan Profil Farmakokinetik Menggunakan Nanoformulasi	PAULA MARIANA KUSTIAWAN S.Hut., M.Sc., Ph.D.	Kesehatan dan Obat	LPPM Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur	Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur
Peningkatan Performa Kualitas Daya dalam Mitigasi Harmonisa Melalui Pengembangan Optimasi Aliran Daya Harmonisa dalam Perencanaan Terkoordinasi Pada Sistem Distribusi Radial	Dr. MUHIRA DZAR FARABY S.T., M.T.	Energi	P3M POLITEKNIK NEGERI UJUNG PANDANG	Politeknik Negeri Ujung Pandang
DETEKSI KESEGERAN IKAN TANPA MERUSAK MENGGUNAKAN GELOMBANG BAU DAN TAMPILAN PERMUKAAN	Dr. EKO PRASETYO S.Kom., M.Kom.	Teknologi Informasi dan Komunikasi	Lembaga Penelitian dan Pengabdian pada Masyarakat	Universitas Bhayangkara Surabaya

PEMBERDAYAAN PEREMPUAN DALAM PENGOLAHAN RUMPUT LAUT MENJADI PRODUK MAKANAN SEHAT UNTUK MENINGKATKAN EKONOMI KELUARGA	TENRI SAU	Making Indonesia 4.0 : Elektronik	Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (LPPM)	Universitas Puangrimaggalutung Sengkang
Pemanfaatan Kotoran Ternak dengan Penambahan Limbah Pasar Sebagai Energi Alternatif Untuk Pembangkit Listrik Tenaga Biogas Di Desa Sibrama Kabupaten Banyumas	Dr. Ir. Bambang Rijanto Japutra M.Pt	Energi	Universitas Nahdlatul Ulama Purwokerto	Universitas Nahdlatul Ulama Purwokerto
Drug Discovery Terapi Penyakit Parkinson Berbasis Etnomedicine Obat Obatan Asli Indonesia	- Dwi Wahyu Indriani S.Si., Ph.D	Kesehatan dan Obat	Organisasi Riset Kesehatan	Badan Riset dan Inovasi Nasional
PENGEMBANGAN RANCANG BANGUN PROTOTYPE BERBASIS SMART TECHNOLOGY UNTUK PENANGGULANGAN KRISIS AIR BERSIH	Dr.rer.nat. Widodo widodo ST,MT	Energi	DRI Institut Teknologi Bandung	Institut Teknologi Bandung
PRODUKSI HYDROCARBON BIOFUEL DARI MINYAK NABATI NON-EDIBLE DENGAN PROSES HYDROCRACKING MENGGUNAKAN NANO-KATALIS HZSM-5 DENGAN PENGEMBAN LOGAM TRANSISI	Dr MUHAMMAD AL MUTTAQII	Energi	Organisasi Riset Nanoteknologi dan Material	Badan Riset dan Inovasi Nasional
Super hidrogel berbasis pati dan kitosan termodifikasi sebagai agen pelepasan terkendali herbisida alternatif asam nonanoat pengganti parakuat diklorida	- Witta Kartika Restu Ph.D	Material Maju	Organisasi Riset Nanoteknologi dan Material	Badan Riset dan Inovasi Nasional
PENGEMBANGAN SISTEM PENGOLAHAN AIR LIMBAH RAMAH LINGKUNGAN DENGAN ENZIM DISPERSAN YANG BERASAL DARI JAMUR LAUT UNTUK MEWUJUDKAN VISI INDONESIA 2045 MENUJU KETAHANAN AIR	Risky Ayu Kristanti Ph.D.Eng.	Kesehatan dan Pengelolaan Lingkungan	Organisasi Riset Kebumihan dan Maritim	Badan Riset dan Inovasi Nasional

Sintesa Media Kromatografi Berbasis Selulosa Mikrosferis untuk Pemurnian Logam Tanah Jarang	Dr Asep Riswoko B.Eng, M.Eng	Material Maju	Organisasi Riset Nanoteknologi dan Material	Badan Riset dan Inovasi Nasional
Ketertelusuran Data Sosial Ekonomi dalam Perikanan Rajungan untuk mendukung Peningkatan Daya Saing Berbasis Ekonomi Biru	ACHMAD ZAMRONI S.Pi., M.Sc., Ph.D	Blue Economy	Organisasi Riset Tata Kelola Pemerintahan, Ekonomi, dan Kesejahteraan Masyarakat	Badan Riset dan Inovasi Nasional
NANOPARTIKEL EMAS SEBAGAI AGEN ANTIBAKTERI DAN SENSOR KOLORIMETRI UNTUK DETEKSI CEPAT DAN SELEKTIF Fe <sup>3+</sup> PADA AIR TANAH	Dr Agustina Sus Andreani S.Si	Kesehatan dan Pengelolaan Lingkungan	Organisasi Riset Nanoteknologi dan Material	Badan Riset dan Inovasi Nasional
VALIDASI PERFORMA VAKSIN KANKER SERVIKS NASIONAL KIMERA L1-L2 VIRUS LIKE PARTICLE (VLP) SECARA IN-VIVO	Drh Huda Shalahudin Darusman MSi, PhD	Farmasi dan Alat Kesehatan	Institut Pertanian Bogor	IPB University (Institut Pertanian Bogor)
SINTESIS BIODIESEL MENGGUNAKAN LIPASE ISOLAT LOKAL TERMOSTABIL TERAMOBILISASI	Prof Akhmaloka Ph.D	Energi	DRI Institut Teknologi Bandung	Institut Teknologi Bandung
Penyediaan Fasilitas Transportasi Publik yang Inklusif untuk Peningkatan Kesejahteraan dan Kualitas Hidup Kelompok Rentan	Dwi Phalita Upahita ST., MT, PhD	Making Indonesia 4.0 : Elektronik	Organisasi Riset Energi dan Manufaktur	Badan Riset dan Inovasi Nasional
HIDROGENASI ETILEN KARBONAT TURUNAN GAS RUMAH KACA KARBON DIOKSIDA MENJADI ETILEN GLIKOL DAN METANOL SEBAGAI BAHAN BAKU KIMIA DAN BAHAN BAKAR	- Adid Adep Dwiatmoko S. T., M. Eng., Ph. D.	Energi	Organisasi Riset Nanoteknologi dan Material	Badan Riset dan Inovasi Nasional
Pengembangan Mesin Dual-Fuel Diesel/CNG Rendah Emisi Methane Slip dengan Injeksi Oksi-Hidrogen	Dr BETTY ARIANI S.T, M.T	Energi	LPPM Universitas Muhammadiyah Surabaya	Universitas Muhammadiyah Surabaya
Pengembangan Paduan Zirconium Tahan Korosi Untuk Aplikasi Pada Suhu Tinggi	Dr Agus Sukarto Wismogroho	Material Maju	Organisasi Riset Nanoteknologi dan Material	Badan Riset dan Inovasi Nasional

REMEDIASI FOTOKIMIA LINGKUNGAN TERPOLUSI MENGGUNAKAN FOTOKATALIS TITANIA BERSTRUKTUR NANO	Dr. VEINARDI SUENDO M.Eng., S.Si.	Material Maju	DRI Institut Teknologi Bandung	Institut Teknologi Bandung
Komposit Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> NPS/rGO Berbahan Dasar Bahan Alam dan Aplikasinya Sebagai Material Magnetik dan Elektronik	Dr HUSAIN S.Si., M.Si.	Material Maju	LP2M Universitas Negeri Makassar	Universitas Negeri Makassar
Rancang Bangun Sistem Propulsi Elektrik Pada Unmanned Aerial Vehicle (UAV) Menggunakan Bahan Ringan Untuk Meningkatkan Power Density Dengan Penerapan Teknologi 4.0	Dr. Eng. MUIZUDDIN AZKA S.T., M.T.	Farmasi dan Alat Kesehatan	Organisasi Riset Energi dan Manufaktur	Badan Riset dan Inovasi Nasional
EKONOMI SIRKULAR ABU TERBANG BATUBARA SEBAGAI SUMBER LOGAM TANAH JARANG UNTUK BAHAN BAKU PENGEMBANGAN MATERIAL MAJU YANG RAMAH LINGKUNGAN DAN BERKELANJUTAN	Prof. Ir. Siti Khodijah Chaerun S.T., M.T., Ph.D	Material Maju	DRI Institut Teknologi Bandung	Institut Teknologi Bandung
Analisis Metagenomik dan Identifikasi Bakteri Patogen Pada Sampel Feses Balita dan Anak Dengan Kondisi Klinis Diare	Dr Fadilah M.Si	Kesehatan dan Obat	Direktorat Inovasi dan Riset Berdampak Tinggi Universitas Indonesia (DIRBT UI)	Universitas Indonesia
PENGEMBANGAN METODE IN-NETWORK PROCESSING SENSOR NIRKABEL UNTUK ANALISIS VIBRASI STRUKTUR: SEBUAH KEBAHARUAN PADA PROTOKOL KOMUNIKASI DAN PENGIRIMAN DATA DI JARINGAN SENSOR NIRKABEL	Dr. Seno Adi Putra S.Si., M.T	Teknologi Informasi dan Komunikasi	PPM Universitas Telkom	Universitas Telkom
Pengembangan Zero Waste Farming System Ternak Sapi Bali di Kabupaten Barru Sulawesi Selatan menuju Karbon Netral	Ms AMRIANA HIFIZAH	Kesehatan dan Pengelolaan Lingkungan	LPPM Universitas Islam Negeri ALAUDDIN MAKASSAR	Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar

SINTESIS, KARAKTERISASI DAN APLIKASI SCAFFOLD KITOSAN, ALGINAT DAN FUCOIDAN SEBAGAI TERAPI BONE TISSUE ENGINEERING PADA KASUS ALVEOLAR BONE LOSS	Prof. Dr.drg. NURLINDAH HAMRUN M. Kes	Kesehatan dan Obat	LPPM Universitas Hasanuddin	Universitas Hasanuddin
JUSTIFIKASI ENRICHED BIOCHAR SOIL AMENDMENT BERBASIS TEKNIK ISOTOP DAN TEKNIK TERKAIT DALAM PENINGKATAN DAYA DUKUNG LAHAN DAN REDUKSI EMISI METAN DI LINGKUNGAN LAHAN SAWAH	Dr. Ania Citraresmini	Kesehatan dan Pengelolaan Lingkungan	Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan	Badan Riset dan Inovasi Nasional
PENGEMBANGAN PROTOTIPE KOMPONEN FUNGSIONAL UNTUK ECO-HOUSE SISTEM KUBIKASI	Dr Sarah Augustina M.Si	Material Maju	Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan	Badan Riset dan Inovasi Nasional
Ekonomi Sirkular pada Pengembangan Nanoadsorben Multifungsi Berbasis Nanoselulosa Bakteri dari Produk Samping Industri Agro	Prof. Dr. Ir. Myrtha Karina M. Agr.	Material Maju	Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan	Badan Riset dan Inovasi Nasional
PENGEMBANGAN TEKNOLOGI DEKOMPOSISI SIANIDA MENGGUNAKAN PERLAKUAN PANAS UAP AIR (Hydrothermal Decomposition) PADA LIMBAH AIR PERTAMBANGAN EMAS SKALA KECIL (PESK)	Dr Hendra Prasetya M.Sc	Material Maju	Organisasi Riset Nanoteknologi dan Material	Badan Riset dan Inovasi Nasional
PENGEMBANGAN METODE DAUR ULANG BATERAI ION LITIUH HABIS PAKAI MENUJU EKONOMI SIRKULAR NASIONAL	Ir. Taufiq Hidayat ST, MPhil, PhD, IPM	Material Maju	DRI Institut Teknologi Bandung	Institut Teknologi Bandung
Pengembangan Teknologi Bioproses untuk Produksi mRNA Spike-SARS-CoV-2 yang Stabil untuk Menunjang Hilirisasi dan Kemandirian Vaksin di Indonesia	Dr Ernawati Arifin Giri-Rachman Ph.D	Farmasi dan Alat Kesehatan	DRI Institut Teknologi Bandung	Institut Teknologi Bandung

Desain struktur dan Peningkatan Sifat Termoelektrik Type P-CuO/Bi0.5Sb1.5Te3 dan Type N-Bi2Se0.3Te2.7 Untuk Aplikasi Termoelektrik Generator.	DEDI Ph.D.	Material Maju	Organisasi Riset Nanoteknologi dan Material	Badan Riset dan Inovasi Nasional
Pengembangan Model Transcultural Nursing sebagai Intervensi Masalah Stunting pada Etnis Madura di Kabupaten Pamekasan	Dr Pipit Festi Wilianarti S.K.M., M.Kes	Farmasi dan Alat Kesehatan	LPPM Universitas Muhammadiyah Surabaya	Universitas Muhammadiyah Surabaya
PENERAPAN INOVASI SIPAHIMAT UNTUK PENGENDALIAN BANJIR PERKOTAAN DAN KONSERVASI SUMBERDAYA AIR DI DAERAH PENYANGGA IBUKOTA NEGARA (IKN)	Dr TUBAGUS SOLIHUDDIN ST, MT	Kesehatan dan Pengelolaan Lingkungan	Organisasi Riset Kebumihan dan Maritim	Badan Riset dan Inovasi Nasional
TUBI SHOP: TELKOM UNIVERSITY-BRIN SMART SYSTEM SEBAGAI SOLUSI UNTUK TEKNOLOGI PERBELANJAAN MASA DEPAN	SURYO ADHI WIBOWO Ph.D.	Teknologi Informasi dan Komunikasi	PPM Universitas Telkom	Universitas Telkom
TRANSFORMASI PENGELOLAAN KOTA BEKAS TAMBANG MENUJU PEMBANGUNAN SUSTAINABLE NEW GENERATION CITIES UNTUK MENDUKUNG PENGEMBANGAN KAWASAN IKN	- Ridwan Sutriadi ST., MT., Ph.D	Energi	DRI Institut Teknologi Bandung	Institut Teknologi Bandung
EKSPLORASI SUMBER ENERGI BARU TERBARUKAN BERBASIS BAHAN BERLIGNOSELULOSA DAN BERNILAI EKONOMI RENDAH	Dr. Andi Detti Yunianti S.Hut., M.P.	Energi	LPPM Universitas Hasanuddin	Universitas Hasanuddin
PABRIKASI MASKER FILTER UDARA BERBASIS SERAT NANO DARI LIMBAH POLIVINIL Klorida (PVC) YANG MEMILIKI KEMAMPUAN ANTI BAKTERI	Dr. Akmal Zulfi M.Si	Material Maju	Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan	Badan Riset dan Inovasi Nasional

PENGEMBANGAN VAKSIN INFECTIOUS LARYNGOTRACHEITIS (ILT) PADA UNGGAS	Dr. Muharam Saepulloh S.Si, M.Sc	Kesehatan dan Obat	Organisasi Riset Kesehatan	Badan Riset dan Inovasi Nasional
Kajian Pemanfaatan dan Pengelolaan Air Tanah dalam Perspektif Ekologi Politik di Kota Bandung	Dr ANINDRYA NASTITI ST, MT., PhD	Kesehatan dan Pengelolaan Lingkungan	DRI Institut Teknologi Bandung	Institut Teknologi Bandung
Fabrikasi organoid endotel vaskular-epitel airways berbasis human induced Pluripotent Stem Cell sebagai model seluler 3-dimensi untuk studi tranlokasi nanopartikel	Elrade Rofaani ST, M.Sc, PhD	Farmasi dan Alat Kesehatan	Organisasi Riset Kesehatan	Badan Riset dan Inovasi Nasional
"High Throughput Screening " Zat Aktif Antituberkulosis dari Invertebrata Laut (Sponge, Tunikata dan Teripang) Secara "in Silico" dan "in Vitro"	Dr Tutik Murniasih MSi.	Kesehatan dan Obat	Organisasi Riset Kesehatan	Badan Riset dan Inovasi Nasional
INOVASI GASIFIER BIO-BATUBARA UNTUK ENERGI KOMUNAL (GASENAL)	Dr. Ir. Zulfahmi M.T.	Energi	Organisasi Riset Nanoteknologi dan Material	Badan Riset dan Inovasi Nasional
FLEXIBEL GLASS PENGONVERSI PITA ENERGI CAHAYA MATAHARI	Dr. GEDE WIDIA PRATAMA ADHYAKSA Ph.D.	Energi	LPPMI Universitas Pertamina	Universitas Pertamina
PENGEMBANGAN MODEL PENGELOLAAN INDUSTRI KELAPA SAWIT RAMAH LINGKUNGAN DALAM RANGKA Mendukung ENHANCED NATIONAL DETERMINED CONTRIBUTION 2030	Dr Rosmeika - STP,MSc	Kesehatan dan Pengelolaan Lingkungan	Organisasi Riset Energi dan Manufaktur	Badan Riset dan Inovasi Nasional
PEMBUATAN ISOTONIK DARI MINERAL DANAU LAUT MATAHARI INDONESIA GUNA PEMENUHAN KEBUTUHAN MINERAL ANAK, IBU HAMIL DAN MENYUSUI UNTUK MENCEGAH STUNTING	Dr Media Fitri Isma Nugraha SP, M.Si., Ph.D	Farmasi dan Alat Kesehatan	Organisasi Riset Kesehatan	Badan Riset dan Inovasi Nasional

MODEL PEMBANGUNAN KAWASAN INDUSTRI DI INDONESIA YANG INKLUSIF DAN BERKELANJUTAN	Dr. HERI APRIYANTO SSi. MT	Pengembangan Teknologi dan Inovasi Infrastruktur	Organisasi Riset Energi dan Manufaktur	Badan Riset dan Inovasi Nasional
Pengembangan Prototipe Accident Tolerant Fuel Melalui Doping Matriks Bahan Bakar UO <sub>2</sub>	Dr.Eng I Wayan Ngarayana S.T., M.Si(Han), M.Eng	Energi	Organisasi Riset Tenaga Nuklir	Badan Riset dan Inovasi Nasional
DESAIN MODEL PENGEMBANGAN AGRIBISNIS RUMPUT LAUT BERORIENTASI EKSPORT DI SULAWESI TENGGARA	Dr. Ahmad Muhlis Nuryadi S.Pi.,M.Si	Kemaritiman	Direktorat Riset, Teknologi dan Pengabdian Kepada Masyarakat	Universitas Muhammadiyah Kendari
Pengembangan Sistem Pembangkit Daya Dan Pendingin Kabin Berbasis Termoelektrik Dan Heat Pipe Memanfaatkan Panas Gas Buang Knalpot Pada Mobil Niaga	Dr. Ragil Sukarno M.T.	Energi	LPPM Universitas Negeri Jakarta	Universitas Negeri Jakarta
Pengembangan Obat Herbal Rimpang Jahe ( <i>Zingiber officinale</i> ) dan Daun Salam ( <i>Syzygium aromaticum</i> ) sebagai Jamu Saintifik untuk Antidiabetes	Keri Lestari	Kesehatan dan Obat	Direktorat Riset dan Pengabdian pada Masyarakat Universitas Padjadjaran	Universitas Padjadjaran
OPTIMASI PRODUK CO-PYROLYSIS MAKROALGA NON-FOOD SEBAGAI BAHAN BAKU LIQUID DAN SOLID FUEL DENGAN DIRECT CATALYTIC PROCESS SEBAGAI PENDUKUNG BLUE ECONOMIC INDONESIA	Dr.Eng Apip Amrullah ST.,M.Eng	Energi	LPPM UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT	Universitas Lambung Mangkurat
Pengembangan Metaverse Sebagai Media Simulasi dalam Mitigasi Urban Heat Island (UHI) Studi Kasus Kota Malang	Dr. Yunifa Miftachul Arif S.ST., M.T	Teknologi Informasi dan Komunikasi	LPPM Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim	UIN Maulana Malik Ibrahim Malang
Pengujian Dinamik Sistem Deteksi Berat Beban Berjalan Berbasis Sensor Serat Optik	Dr. Ing Andi Setiono S.Si.,M.T.	Making Indonesia 4.0 : Elektronik	Organisasi Riset Nanoteknologi dan Material	Badan Riset dan Inovasi Nasional
Optimalisasi Produksi Kebun Energi Berkelanjutan dalam Mendukung	Decky Indrawan Junaedi M.Env., Ph.d	Biodiversitas dan Sumber Daya Hayati	Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan	Badan Riset dan Inovasi Nasional

Produksi Energi Alternatif Terbarukan				
Pemanfaatan Limbah Oli Bekas Menjadi Bahan Bakar Alternatif Setara Minyak Solar Dengan Metode Catalytic Cracking Sistem Kontinyu	Dr. Ir Wahyu Purwanta M.T	Pengolahan Air dan Sampah/Limbah	Organisasi Riset Hayati dan Lingkungan	Badan Riset dan Inovasi Nasional
Pengembangan Kawat Berbasis Paduan MgB2 Sebagai Pembangkit Medan Magnet Tinggi untuk Aplikasi Pemindai Tumor Otak	Dr. SIGIT DWI YUDANTO M.Si	Farmasi dan Alat Kesehatan	Organisasi Riset Nanoteknologi dan Material	Badan Riset dan Inovasi Nasional
Pengembangan alat portabel uji kualitas mikrobiologis air minum berbahan dasar media cair	NOOR ANDRYAN ILSAN Ph.D	Farmasi dan Alat Kesehatan	P3M STIKes Mitra Keluarga	STIKes Mitra Keluarga
PENGEMBANGAN ALAT UJI SAFETY BATTERY Li-Ion KENDARAAN LISTRIK STANDARD UNITED NATION UNTUK Mendukung PROGRAM KBLBB	Dr. Ir. BASUKI RAHMAT MT	Energi	PPM Universitas Telkom	Universitas Telkom
INVESTIGASI STRUKTURAL DAN PROPERTI FISIS MATERIAL SUPERKONDUKTOR KERAMIK KONTEMPORER BERBASIS PERAK OKSIDA Ba <sub>2</sub> XAg <sub>3</sub> O <sub>8</sub> (X = Y, Al) DEMI MENYONGSOK KEMAJUAN SAINS MENUJU INDONESIA EMAS 2045	Dr. AGUNG IMADUDDIN M.Eng.	Material Maju	Organisasi Riset Nanoteknologi dan Material	Badan Riset dan Inovasi Nasional
Serum DNA Salmon, Ekstrak Bengkuang, Rosela, Kedelai, dan Nanas Terstandar BPOM Untuk Mencegah dan Menghambat Penuaan Dini	Prof. Dr. ERMI GIRSANG M.Kes., M.Biomed., AIFO.	Kesehatan dan Obat	LPPM Universitas Prima Indonesia	Universitas Prima Indonesia
APLIKASI SISTEM CERDAS PENGENALAN HURUF HIJAIYAH PADA BAHASA ISYARAT UNTUK ANAK TEMAN TULI (TUNA RUNGU) DENGAN METODE DEEP LEARNING	Dr DADANG PRIYANTO M.Kom.	Teknologi Informasi dan Komunikasi	LPPM Universitas Bumigora	UNIVERSITAS BUMIGORA MATARAM

Menuju Net Zero Emission: Pengembangan Sistem Pelacak dan Penangkap Karbon On-Hotspot di Udara Perkotaan Berbasis Pengukuran Digital Maju	Dr. R. Rudi Anggoro Samodro S.Si., M.Sc.	Lingkungan	Organisasi Riset Energi dan Manufaktur	Badan Riset dan Inovasi Nasional
Riset dan Rancang bangun Sistem Kelistrikan Platform Observasi Laut Dalam	Dr.-Ing Michael Andreas Purwoadi DEA, APU, IPU	Making Indonesia 4.0 : Elektronik	Organisasi Riset Elektronika dan Informatika	Badan Riset dan Inovasi Nasional
KAJIAN DAN REGIMENTASI DOSIS KRATOM (MITRAGYNA SPECIOSA) DALAM PENGHAMBATAN GLIAL ACTIVATION (TOLL LIKE RECEPTOR-4) SEBAGAI ANALGETIK (OPIAT, NON-OPIAT) TANPA TOLERANSI DAN DEPENDANSI OPIOID PEMBANGKIT KEMANDIRIAN EKONOMI DAN KESEHATAN BERBASIS KEKAYAAN ALAM DAN BUDAYA LOKAL	Dr Fajar Prasetya S.Farm., M.Si., Apt	Kesehatan dan Obat	LP2M Universitas Mulawarman	Universitas Mulawarman
Pengembangan Desain Sistem Manajemen Resiko Untuk Pengembangan Produk Umkm Berbasis Kemitraan Inklusif Di Wilayah Jawa Timur	Dr RITA AMBARWATI SUKMONO S.E., M.MT	Green Economy	DRPM Universitas Muhammadiyah Sidoarjo	Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
APLIKASI PULSE & CONTINOUS ULTRASOUND PADA EKSTRAKSI OLEORESIN JAHE MERAH SERTA PENGARUHNYA PADA KADAR GINGEROL & SHOGAOL SEBAGAI BAHAN ANTI INFLAMASI	Wa Ode Cakra Nirwana ST.,MT.,Ph.D.	Kehutanan	Direktorat Riset dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya
PERFORMA MATERIAL BARU DIELEKTRIK KAPASITOR Na <sub>0,5</sub> Bi <sub>0,5</sub> TiO <sub>3</sub> TERMODIFIKASI BiFeO <sub>3</sub> DAN CaTiO <sub>3</sub> SEBAGAI BAHAN PENYIMPANAN ENERGI SUHU TINGGI	Dr TIO PUTRA WENDARI S.Si	Material Maju	LPPM Universitas Andalas	Universitas Andalas

Pengembangan Aplikasi Deteksi Dini Penyakit Diabetes Berbasis Kombinasi Algoritme Metaheuristik dan Machine Learning	Ir SIRMAYANTI S.T., M.T., Ph.D., IPM., ASEAN Eng	Teknologi Informasi dan Komunikasi	P3M POLITEKNIK NEGERI UJUNG PANDANG	Politeknik Negeri Ujung Pandang
Pengembangan Nano Material Berbasis Titanium Dioksida (TiO <sub>2</sub> ) untuk Sintesis Metanol Hijau (Green Methanol) dari Gas Rumah Kaca Menggunakan Teknologi Fotokatalitik	Dr. Wibawa Hendra Saputera S.Si., M.Si., M.Sc.	Material Maju	DRI Institut Teknologi Bandung	Institut Teknologi Bandung
PEMODELAN BANJIR AKIBAT EROSI-SEDIMENTASI SUNGAI DAN PENIMBUNAN SAMPAH DI DAERAH ALIRAN SUNGAI CITARUM HULU	Hadi Kardhana S.T., M.T., Ph.D.	Manajemen Penanggulangan Bencana dan Pelestarian Lingkungan	DRI Institut Teknologi Bandung	Institut Teknologi Bandung
Pengembangan Sistem Pengiriman Data Berbasis Machine Learning untuk Peningkatan QoE pada Multimedia Internet of Things	PROF. DR. IR. YOANES BANDUNG S.T., M.T.	Teknologi Informasi dan Komunikasi	DRI Institut Teknologi Bandung	Institut Teknologi Bandung
PENGEMBANGAN MODEL "INTEGRATED SUSTAINABILITY PERFORMANCE INDICATORS" PADA PROGRAM SMART CITY KOTA MAKASSAR	Prof. Dr DARMAWANSYAH S.E., M.Si	Eco Growth	LPPM Universitas Hasanuddin	Universitas Hasanuddin
Pengembangan material thin film berbasis silika dengan penambahan agen anti bakteri untuk pelapis permukaan material kaca	Yayuk Astuti, Ph.D	Material Maju	Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Diponegoro	Universitas Diponegoro
Sintesis material fungsional membran bercetakan molekul berbasis PVDF/PMMA untuk pengolahan air gambut dan optimasinya	Prof. Ir. Muhammad Ali Zulfikar M.Si., Ph.D., IPP.	Manajemen Penanggulangan Bencana dan Pelestarian Lingkungan	DRI Institut Teknologi Bandung	Institut Teknologi Bandung

Keanekaragaman Serangga Kutu Putih (Hemiptera: Pseudococcidae) di Kepulauan Borneo/Kalimantan (Fokus Wilayah IKN)	Prof. Agustin Zarkani S.P., M.Si., Ph.D	Biodiversitas dan Sumber Daya Hayati	LPPM Universitas Bengkulu	Universitas Bengkulu
PEMETAAN KERENTANAN SOSIO-EKOLOGI PERIKANAN DARAT UNTUK MITIGASI DARI DAMPAK PENCEMARAN LOGAM BERAT DI DAS MAHAKAM BAGIAN TENGAH: STUDI Keadilan Lingkungan	etik sulistiowati Ningsih S.P., M.Si., Ph.D	Pengungkapan Potensi Lokal	LP2M Universitas Mulawarman	Universitas Mulawarman