



IPB University
— Bogor Indonesia —

Kampus
Merdeka
INDONESIA JAYA



PROFIL

LEMBAGA PENELITIAN

DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Dr. Ir. Ernan Rustiadi, M.Agr

Kepala LPPM IPB



Buku Profil Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) Institut Pertanian Bogor (LPPM IPB), ditujukan untuk mensosialisasikan keberadaan LPPM sebagai organ institusional yang mewadahi pelaksanaan dua dari tiga dharma (tri dharma) perguruan tinggi yakni penelitian dan pengabdian masyarakat di Institut Pertanian Bogor

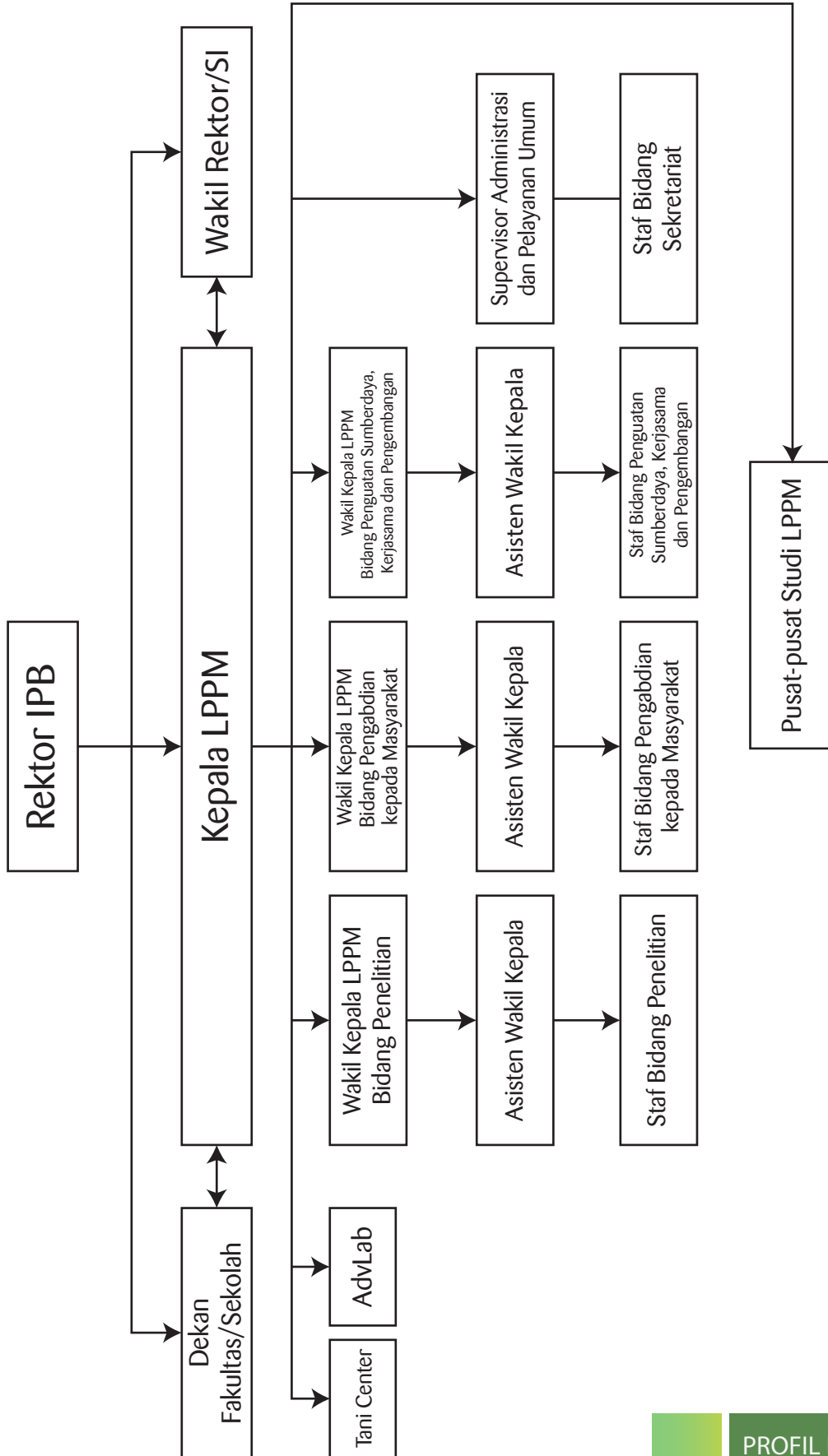
Buku Profil ini berisikan tugas pokok, fungsi, tujuan dan ranah penelitian dan pengabdian kepada masyarakat (PPM), payung dan program prioritas penelitian IPB, Sistem penjaminan mutu desain sasaran mutu serta mitra dan pengalaman kegiatan yang pernah dilakukan termasuk sumberdaya yang dimiliki serta struktur organisasi dan beberapa contoh foto kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat. Secara khusus, penerbitan buku profil ini diharapkan dapat memberikan informasi lengkap mengenai LPPM IPB dan juga sebagai bentuk sosialisasi program dan kegiatan LPPM IPB kepada semua pihak yang berkepentingan, khususnya mitra kerja IPB sehingga dapat terjalin kerjasama yang baik.

Terima kasih.

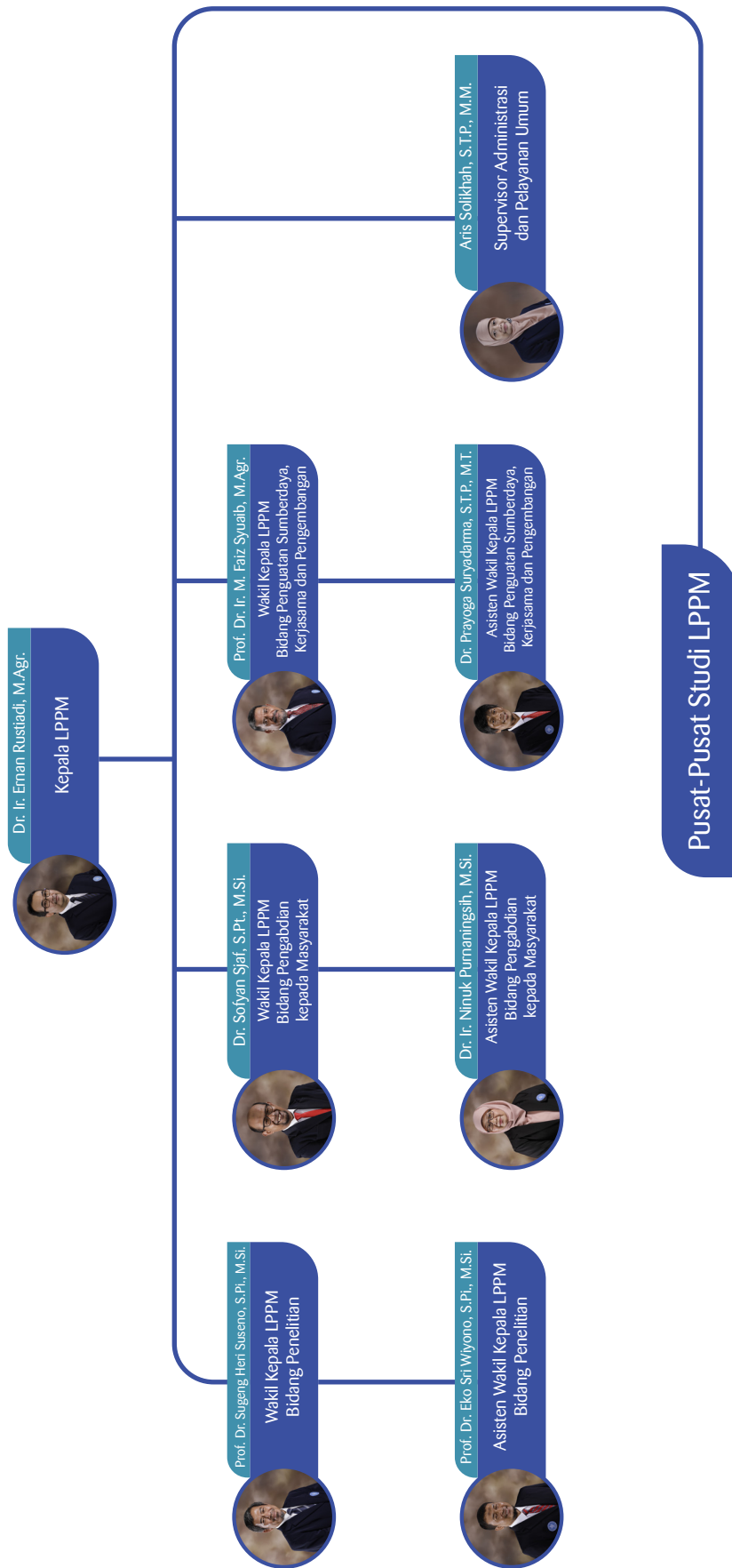
Bogor, Januari 2021
Kepala LPPM,

Dr. Ir. Ernan Rustiadi M.Agr
NIP. 1965101 1199002 1002

STRUKTUR ORGANISASI



STRUKTUR ORGANISASI



PUSAT-PUSAT STUDI



DEFINISI

Definisi, singkatan tetap LPPM (Institute for Research and Community Services) Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (LPPM) IPB University adalah unsur pelaksana akademik yang melaksanakan sebagian tugas pokok dan fungsi IPB University di bidang Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat.

VISI

menjadi terdepan dalam memperkokoh martabat bangsa melalui pendidikan tinggi unggul pada tingkat global di bidang pertanian, kelautan, dan biosains tropika.

MISI

Menyiapkan insan terdidik yang unggul, profesional, dan berkarakter kewirausahaan di bidang pertanian, kelautan, dan biosains tropika.

Memelopori pengembangan ilmu pengetahuan, teknologi, dan seni yang unggul di bidang pertanian, kelautan, dan biosains tropika untuk kemajuan bangsa.

Mentransformasikan ilmu pengetahuan, teknologi, serta seni dan budaya unggul IPB untuk pencerahan, kemaslahatan, dan peningkatan kualitas kehidupan secara berkelanjutan.

TUJUAN

Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) bertujuan untuk melaksanakan tugas strategis dalam mengembangkan program unggulan dalam bidang penelitian dan pengabdian kepada masyarakat, mengelola hasil-hasil riset dan PPM IPB, serta melaksanakan fungsi administrasi dalam merencanakan, mengkoordinasikan, mengendalikan dan menjamin mutu kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang dilakukan oleh pusat, fakultas, departemen dan kelompok dosen.

TUGAS POKOK DAN FUNGSI LPPM

Pengembangan Rencana Induk Penelitian (RIP) dan Rencana Induk Pengabdian kepada Masyarakat (RIPPM) dengan basis keilmuan terintegrasi dan transdisiplin menuju World Class University (WCU)

Pengembangan roadmap riset terapan dan model PPM Sekolah Vokasi

Penguatan posisi IPB dalam membangun aliansi strategis kebijakan nasional dan daerah melalui diseminasi hasil kajian dalam rangka pengarusutamaan pertanian

Pengelolaan sistem manajemen pengetahuan (knowledge management system)

Pelaksanaan pelayanan dan penguatan kapasitas petani, peternak, pembudidaya ikan, nelayan dan masyarakat sekitar hutan melalui Tani Center

Pengembangan kemitraan eco-villages dan penguatan stasiun lapang IPB

Peningkatan kualitas mobile and cyber extension

Penguatan ekonomi, sosial dan ekologi masyarakat lingkaran kampus

Pelaksanaan koordinasi dan diseminasi hasil-hasil kegiatan PPM

Pengembangan dan pengelolaan hibah dan skema insentif penelitian, pengabdian kepada masyarakat

Pengembangan pangkalan data penelitian dan PPM

Penyusunan mekanisme hubungan kerja dan pelaksanaan koordinasi kerjasama penelitian dan PPM dengan pusat, fakultas dan departemen

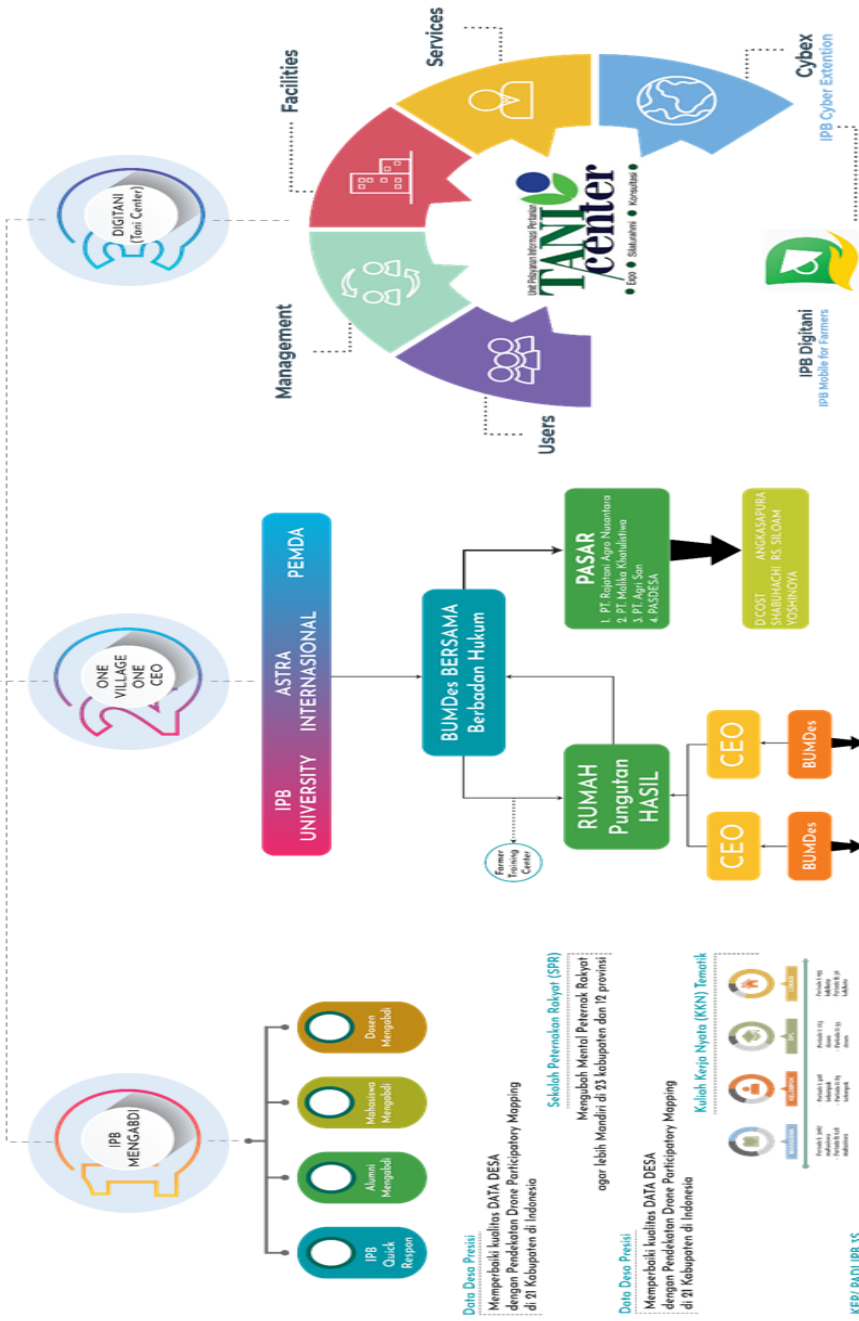
Pelaksanaan koordinasi peningkatan pemanfaatan kapasitas penelitian dan PPM IPB melalui prinsip resource sharing

Pelaksanaan kontrak kerjasama penelitian dan pengabdian kepada masyarakat dengan mitra kerja IPB yang pelaksanaannya dilakukan oleh pusat dan/atau kelompok dosen

Pelaksanaan pemantauan dan evaluasi kinerja pusat secara regular

PROGRAM IPB-SHARE

IPB SHARE



PENGALAMAN KERJASAMA

| No | Judul Kegiatan/Kerjasama | Mitra Kerjasama | Tahun |
|----|--|---|-------|
| 1 | Monitoring dan Evaluasi Program/kegiatan Pembangunan Peternakan | Ditjen Peternakan DEPTAN | 2008 |
| 2 | Pemetaan Kesesuaian Lahan Komoditas Agribisnis | BAPPEDA Kab. Cianjur | 2008 |
| 3 | Konsultan dan Pendamping Pembangunan Agrowisata Berbasis Peternakan | PT.SUSU NUSANTARA | 2008 |
| 4 | Pengembangan Model Pengawasan Gerakan Penanganan Pasca Panen dan Pemasaran Beras mendukung Produksi Beras Nasional | DEPTAN | 2008 |
| 5 | Pekerjaan Jasa Konsultan Penanaman Penghijauan di lokasi Puncakmara dan sekitarnya di PLTA Plengan | PT. INDOPOWER | 2008 |
| 6 | Evaluasi Hasil Pelaksanaan Kegiatan Reklamasi Lahan Bekas Tambang Nikel di Pulau Gebe Melalui Citra Satelit | PT. ANTAM Tbk. | 2009 |
| 7 | Pemetaan Tanah di Kecamatan Bengalon Kutai Timur Provinsi Kalimantan Timur dalam rangka perencanaan pembukaan perkebunan kelapa sawit | PT. ANUGRAH ENERGITAMA | 2010 |
| 8 | Identifikasi dan verifikasi kinerja, potensi dan Kemampuan Industri Primer Perkebunan | PT. (Persero) SUCOFINDO | 2010 |
| 9 | Pekerjaan Jasa Konsultasi Kajian Perencanaan Pertanian Perkotaan | Dinas Pertanian dan Perikanan Kota Depok | 2010 |
| 10 | Pelaksanaan Monitoring Evaluasi Program/Kegiatan Pembangunan Peternakan dan Kesehatan Hewan | Sekdirjen Pertenakan dan Kesehatan Hewan Kementerian Pertanian | 2011 |
| 11 | Pelaksanaan Pekerjaan Evaluasi LM3 dalam rangka Usaha Pengolahan dan Pemasaran Hasil Pertanian Melalui LM3 | Dirjen Pengolahan dan Pemasaran, Kementerian Pertanian | 2011 |
| 12 | Kegiatan Pemetaan Lahan Terbangun Berbasis Pendapatan | Dinas Pendapatan Kota Bekasi | 2011 |
| 13 | Jasa Konsultasi Penyusunan Studi Tambahan RKL-RPL Pengembangan 9 sumur eksplorasi; 26 sumur eksplorasi, G & 6 Seismik sepanjang 800 Km , Pembangunan 2 Platform dan 2 Unit Pemipaan Bawah Laut PT. Pertamina WMO | PT. Pertamina Hulu Energi WMO | 2011 |
| 14 | Assesment Penanganan Sebaran Kondensat dalam Tanah di Desa Sakean, Kec. Kumpeh Ulu, Muara Jambi | Pertamina-Talisman Jambi Merang | 2012 |
| 15 | Jasa Konsultasi Riset dan Studi Kelayakan Penguatan Inkubator Bisnis di BBPPK Lembang | Balai Besar Pengembangan dan Perluasan Kerja KEMENTRANS RI | 2012 |
| 16 | Pelaksanaan Pekerjaan Jasa Konsultasi Pemulihan Tanah Terkonstanisasi sludge dan TBBM Tanjung Uban | PT. PERTAMINA (Persero) | 2013 |
| 17 | Pelaksanaan Swakelola Oleh Instansi Pemerintah Lain Pelaksanaan Swakelola Kegiatan Penyusunan Masterplan Pengelolaan Sumberdaya Pertanian Dalam Arti Luas Provinsi Kalimantan Utara | Dinas Pertanian dan Kehutnan Provinsi Kalimantan Utara | 2014 |
| 18 | Perencanaan dan Pengembangan Perkebunan Kabupaten Tanah Bumbu | Dinas Kehutanan dan Perkebunan Pemerintah Kabupaten Tanah Bumbu | 2014 |

| | | | |
|----|--|--|------|
| 19 | Jasa Konsultan Penyusunan Studi Kelayakan Pembangunan Kebun Buah Tropis PT. Perkebunan Nusantara VIII (Persero) | PT. Perkebunan Nusantara VIII (Persero) | 2014 |
| 20 | Environmental Monitoring Services Semester 1 and 2 Year 2013 for Offshore Block B Operation | ConocoPhillips Indonesia Inc. Ltd | 2014 |
| 21 | Jasa Konsultan Kajian Peningkatan Pembiayaan Perbankan Syariah untuk Sektor Pertanian Sub Sektor Tanaman Pangan | Otoritas Jasa Keuangan Republik Indonesia Departemen Perbankan Syariah | 2015 |
| 22 | Pelaksanaan Swakelola Kegiatan Peningkatan Produksi Kedelai Melalui Teknologi Budidaya Jenuh Air (BJA) | Direktorat Aneka Kacang dan Umbi, Dirjend Tanaman Pangan Kementerian Pertanian RI | 2016 |
| 23 | Jasa-jasa Swakelola untuk Konsultasi & Pengkajian Izin Pengelolaan Limbah Untuk Pengeboran TSB Fase 2 | Kangean Energy Indonesia, Ltd. | 2017 |
| 24 | Pekerjaan Pembuatan Demplot Usaha Pertanian Terintegrasi yang Meliputi Sektor Pertanian, Peternakan, Biogas, dan Pupuk Organik | PT. Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk. Kantor Cabang Purwakarta | 2018 |
| 25 | Kajian Potensi Lahan Pertanian Tanaman Pangan dan Hortilutura di Kabupaten Katingan | BAPPELITBANG Kabupaten Katingan | 2018 |
| 26 | Kajian Potensi Peningkatan Produksi Padi di Sekitar Wilayah Kerja PT. Pertamina EP Asset 3 Subang Field | PT PERTAMINA EP | 2018 |
| 27 | Penyusunan Detail Engineering Design (DED) Pencetakan Sawah Kabupaten Boven Diegoel | Dinas Tanaman Pangan, Hortikultura Peternakan dan Perikanan Kabupaten Boven Digoel | 2018 |
| 28 | Feasibility Survey for Improvement to Agricultural Productivity by Adapting :Sheet-Pipes System", In Republic of Indonesia | Kyouwa Kensetsu Kogyo Co. Ltd | 2018 |
| 29 | Survei Dasar (Baseline Survey) Program Pengembangan Kewirausahaan dan Ketenagakerjaan Pemuda di Sektor Pertanian | Pusat Pendidikan Pertanian, Badan Penyuluhan dan Pengembangan SDM Pertanian, Kementerian Pertanian | 2020 |
| 30 | Penyusunan Kebijakan Revitalisasi Perekonomian Desa Pasca Covid-19 | Kementerian Desa, Pembangunan Daerah Tertinggal, dan Transmigrasi | 2020 |
| 31 | Baseline Study) Program The Development Of Integrated Farming System In Upland Area Project | Direktorat Jenderal Prasarana Dan Sarana Pertanian Kementerian Pertanian Republik Indonesia | 2021 |