

**KEPUTUSAN KETUA PELAKSANA
PROGRAM INNOVILLAGE
Nomor : 166/INNOV3/CAE/2022**

**TENTANG PENETAPAN TOP 150 SOCIAL PROJECT
PROGRAM INNOVILLAGE TAHUN 2022**

KETUA PELAKSANA PROGRAM INNOVILLAGE,

Menimbang

- :
- a. bahwa proses pendaftaran program InnoVillage 2022 telah dilaksanakan dengan jumlah pendaftar terdiri dari 1.439 mahasiswa, 310 dosen pendamping yang berasal dari 120 Perguruan Tinggi di Indonesia ;
 - b. bahwa proses review dan penilaian usulan proposal social project mahasiswa peserta telah dilaksanakan;
 - c. bahwa berdasarkan hasil penilaian tim reviewer terhadap usulan proposal social project mahasiswa, telah terpilih 150 Proposal untuk mengikuti proses selanjutnya yaitu mendapatkan pendanaan implementasi;
 - d. bahwa sehubungan dengan butir di atas, maka perlu ditetapkan Keputusan Ketua Pelaksana Program InnoVillage tentang Penetapan Top 150 Social Project Program InnoVillage tahun 2022.

Mengingat

- :
1. Sejalan dengan Program Nasional dalam Transformasi Digital dan peningkatan Perekonomian Masyarakat Desa, serta visi Telkom menjadi *digital telco* pilihan utama untuk memajukan masyarakat.
 2. Sinergi PT Telkom Indonesia bersama Universitas Telkom untuk mewadahi Perguruan Tinggi se-Indonesia dalam menggugah mahasiswa/i selama masa pandemi Covid-19 (menuju new normal) untuk ikut terlibat langsung membantu memberikan solusi terhadap problem-problem sosial masyarakat desa sekitarnya, melalui inovasi-inovasi digital aplikatif dengan memiliki keterkaitan mengenai *Sustainable Development Goals* (SDGs) sehingga tercipta kemanfaatan sosial dan peningkatan ekonomi yang terukur serta berkelanjutan.
 3. Program ini diharapkan menjadi pionir solusi digital terhadap permasalahan masyarakat, sehingga tercipta peningkatan kemanfaatan sosial serta peningkatan ekonomi. Serta mahasiswa didorong untuk mengasah kemampuan inovasi dan digitalisasinya sehingga akan tercipta talenta-talenta digital bagi masa depan bangsa.
 4. Sejalan dengan program Pemerintah melalui Merdeka Belajar - Kampus Merdeka (MBKM) yang telah diimplementasikan dan diadopsi oleh sistem pembelajaran Perguruan Tinggi dan Indikator Kinerja Utama (IKU) Perguruan Tinggi, agar mahasiswa mendapatkan pengalaman di luar kampus selama menempuh pendidikan di Perguruan Tinggi.
 5. Program ini berkolaborasi bersama Forum Rektor Indonesia (FRI), Aliansi Perguruan Tinggi (APERTI) BUMN, Indonesia Career Center Network (ICCN) dan Asosiasi Perguruan Tinggi Informatika dan Ilmu Komputer (APTIKOM).
 6. Surat No. 097, No.098, dan No. 099/ALUM3/CAE/2022 tanggal 20, 21, 22 Juni 2022 Perihal Permohonan Pendanaan Implementasi 150 (seratus lima puluh) Kelompok Social Project Mahasiswa Perguruan Tinggi dalam Program InnoVillage 2022 dari Direktur Pengembangan Karir, Alumni dan Endowment Universitas Telkom kepada SGM Community Development Center PT Telkom Indonesia.

Memperhatikan/ . . .

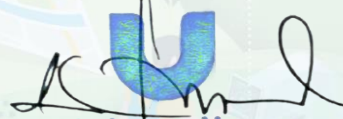
- Memperhatikan :
1. Keputusan Ketua Pelaksana Program Innovillage Nomor : 160/INNOV3/CAE/2022 tentang Penetapan Tim Reviewer Proposal Social Project Program Innovillage tahun 2022 per tanggal 23 September 2022.
 2. Hasil Rapat Pleno seluruh Tim Reviewer bersama Panitia Penyelenggara Program Innovillage tahun 2022 per tanggal 30 September 2022.

MEMUTUSKAN

- Menetapkan : **KEPUTUSAN KETUA PELAKSANA PROGRAM INNOVILLAGE TENTANG PENETAPAN TOP 150 SOCIAL PROJECT PROGRAM INNOVILLAGE TAHUN 2022.**
- PERTAMA : Menetapkan lampiran I daftar judul social project beserta nama-nama yang tercantum pada lampiran surat keputusan ini sebagai top 150 Social Project Innovillage Tahun 2022.
- KEDUA : Menetapkan lampiran II besaran pendanaan implementasi yang disetujui sesuai yang tercantum pada lampiran surat keputusan ini. Serta pencairan akan dilakukan dalam dua termin dengan ketentuan termin-1 sejumlah 75% dan termin-2 sejumlah 25%.
- KETIGA : Adapun periode pelaksanaan implementasi 150 Social Project Program InnoVillage tahun 2022 akan dimulai dari bulan Oktober – November 2022.
- KEEMPAT : Keputusan ini mulai berlaku sejak tanggal ditetapkan, dan jika terdapat kekeliruan atau perubahan akan ditentukan dan ditetapkan kembali dengan surat Keputusan Ketua Pelaksana Program Innovillage.

Ditetapkan di : Bandung
Pada Tanggal : 30 September 2022

PROGRAM INNOVILLAGE



Universitas
Telkom

Ir. Ahmad Tri Hanuranto, M.T.
Ketua Pelaksana

Lampiran I Keputusan Ketua Pelaksana Program Innovillage tahun 2022

Tentang : Penetapan Top 150 Social Project Program Innovillage tahun 2022

Nomor : 166/INNOV3/CAE/2022

Tanggal : 30 September 2022

NO	JUDUL	PERGURUAN TINGGI	PROVINSI LOKASI SOCIAL PROJECT	NAMA KETUA TIM	NAMA ANGGOTA #1	NAMA ANGGOTA #2	NAMA DOSEN PENDAMPING
1	"Kebonku": Sistem Monitoring Parameter Kualitas Tanah Berbasis Website Dengan Menggunakan Internet Of Things (Iot)	Universitas Syiah Kuala	Aceh	Jihan Alifa	M. Syarafuddinil Uqaili	Muhammad Althaf	Roslidar
2	"Rancang Bangun Inovasi Lahan Hidroponik Diatas Laut Dengan Smart Iot Memonitoring Pertumbuhan tanaman Sawi Melalui Smartphone Di Pesisir Desa Perlis" Desa Perlis Kecamatan Berandan Barat Kabupaten Langkat	Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara	Sumatera Utara	Muhammad Zulham	Wita Sania Agustin	Yogi Pratama	Lila Bismala
3	"Tcah Angon" Sistem Investasi Dan Digital Marketing Era 5.0 Berbasis Iot Guna Memperkuat Jejaring Pemasaran Ternak Domba Desa Bumirejo Dampit	Universitas Brawijaya	Jawa Timur	Hendra Darmawan	Bagus Chandra Ramadhan Gunawan	Yusril Ihza Ariyono	Arief Andy Soebroto
4	Aljabar: Aplikasi Pembelajaran Berbasis Augmented Reality (Implementasi Sdn Cibuni)	Universitas Telkom	Jawa Barat	Adi Wijaya Sugiarto	Satria Winekas Herlambang	Diani Putri	Brian Pamukti
5	Aplikasi Assesment Ketunarunguan	Universitas Telkom	Jawa Barat	Raden Juli Artawan	Muhammad Raihan	Bagas Doank	Dr. Istikmal S.T., M.T
6	Aplikasi Dan Kelas Multimedia Bacabaca Sebagai Solusi Pengentasan Buta Huruf	Universitas Pakuan	Jawa Barat	Gesha Annisa Kusdiana	Irwan Supandi	Muhamad Syihab	Langgeng Prima Anggradinata
7	Aplikasi Kartu Tanda Pengenal Kambing (Ktp-K) Berbasis Android Menggunakan Iot Pada Program Fattening Kambing Era 5.0	Universitas Brawijaya	Jawa Timur	Nanda Amaliatus Sholicha	Carles Turawan	Randali Irfandi	Arief Andy Soebroto
8	Aplikasi Management & Alat Mesin Pencacah Rumput Ternak Dalam Mewujudkan Masyarakat Ekonomi Mandiri Berbasis Teknologi Terbarukan	Universitas Telkom	Lampung	Firman Ag Roni	Fakhri Rahmatullah	Ananda Mutiara Prabowo	Rahmat Yasirandi, S.T.,M.T.
9	Aplikasi Pembelajaran Mudah Dan Menyenangkan Untuk Membantu Proses Belajar Anak Tuna Grahita	Universitas Telkom	Banten	Muhammad Azaria Widyadhana	Nur Muhammad Fadhilah	Cantika Candra Rini	Arif Indra Irawan
10	Aplikasi Satu Desa (Satu Pintu Layanan Administrasi Desa)	Sekolah Tinggi Teknologi YBS Internasional	Jawa Barat	Nurjaman	Arbiansah Prianggara	Jajang Sudrajat	Rudi Hermawan
11	Aplikasi Travel Agen Desa Wisata Dan Research Tour Situs Warisan Dunia Museum Sangiran Untuk Meningkatkan Aksesibilitas Penelitian Dan Pariwisata	Universitas Telkom	Jawa Tengah	Hilda Nuraliza	Muhammad Ilham Alhari		Muharman Lubis
12	Aplikasi Xsamp (Ekspedisi Sampah) Berbasis Mobile Dan Upgrading Budaya Maggot (Hermetia Illucens) Sebagai Upaya Manajemen Bank Sampah Desa Kesilir	Universitas Jember	Jawa Timur	Ulil Albab Rijal Rohmatullah	Nur Laila Ida Fitria	Wiguna Yanas Arifandi	Asmoro Lelono

13	Aquaponik Sebagai Urban Village Melalui Digitalisasi Dan Energi Baru Terbarukan Tuk Pengembangan Soft Skill Santri Ponpes Darussholihin	Universitas Wijaya Putra	Jawa Timur	Giri Nata Adi Kusuma	Faisal Fikri Nazarudin	Meita Anggraeni	Nurleila Jum'Ati
14	Aroma Wangi Nusantara: Minyak Atsiri Berstandar Ekspor Menggunakan Metode Fermentasi Dan Penyuling Ramah Lingkungan	Universitas Gadjah Mada	Di Yogyakarta	Faris Amir Faishal	Lutfina Aulia Rahman	Wafa Nisrina Salsabila	Johan Syafri Mahathir Ahmad
15	Asterdewi (Asistensi Tour Guide Desa Wisata)	Institut Teknologi Telkom Purwokerto	Jawa Tengah	Bernardus Tegar Hermawan	Reza Iqbal Pramudya	Andre Citro Febriliyan Lanyak	Novanda Alim Setya Nugraha, S.S., M.Hum,
16	Automatic Tea Garden Watering Dengan Energi Terbarukan (Panel Surya) Untuk Mempermudah Produktivitas Petani Perkebunan Teh Di Provinsi Jawa Barat	Universitas Telkom	Jawa Barat	Wizman Rofiansyah	Mohammad Ariel Chandra Wibowo	Moh. Irsyad Helmy	Leanna Vidya Yovita
17	Ball Seeding Hidrogel Sebagai Solusi Rehabilitasi Lahan Kritis	Universitas Hasanuddin	Sulawesi Selatan	Muhammad Daffa Putra	Hafidz Assidiqie	Hasmawati	Iswanto
18	Baturcoffee Usaha Kopi Berbasis Digital Sociopreneurship Guna Menjadi Desa Produktif	Universitas Pendidikan Ganesha	Bali	Ni Made Ariyani Kumala Sari	Sahda Nabila Pramesti	Ni Kadek Sintya Dewi	I Putu Pasek Suryawan, S.Pd., M.Pd.
19	Bio-Briket Berbahan Dasar Sampah Upakara Sebagai Upaya Mendukung Transisi Ebt Nasional Serta Sdgs 2030 Di Dusun Rawamangun Kecamatan Pulo Gadung Jakarta Timur	Universitas Pertamina	Dki Jakarta	I Putu Krisna Adi Putra	I Wayan Darma Yasa		Evi Siti Sofiyah
20	Camer (Care And E-Commerce Desa Morowudi) Sebagai Platform Pemasaran Dan Monitoring Performa Umkm Desa Serta Penyelamatan Food Waste Layak Konsumsi Guna Mengurangi Faktor Pemanasan Global	Universitas Internasional Semen Indonesia	Jawa Timur	Alya Nur Rahma Eka Pratiwi	Adindatul Islamiyah	Fany Indah Wardianti	Ngatini
21	Cegahbanjir.Id, Penerapan Tanggul Ecobrick Sebagai Mitigasi Banjir Rob Dengan Internet Of Things	Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara	Sumatera Utara	Hanifa Martogi Chairunnisa Siahaan	Muhammad Rionaldo	Muhammad Khairul Arif	Sahran Saputra
22	Checkitmom : Aplikasi Scrining Mandiri Tumbuh Kembang Dan Potensi Stunting Anak	Universitas Pendidikan Ganesha	Bali	Luh Laksmi Mahayuni	Putu Eka Aprilya Purwanti	I Komang Sasra Wiardana	Ni Nyoman Ayu Desy Sekarini
23	Dektorasi (Detektor Ikan Teri Terasi) Pada Nelayan Dusun Benteng Utara Desa Panaongan	Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi KH. Bahaudin Mudhary Madura	Jawa Timur	Achmad Gazali	Fitri Nur Fadhilah		Aminatus Suhra
24	Desa Marketer, Platform Kolaborasi Pemuda Desa Dengan Ukm Untuk Membantu Mengoptimalkan Bisnis Melalui Go-Digital	Universitas PGRI Kanjuruhan Malang	Jawa Timur	Risky Wahyu Kusuma Dewi	Ahmad Syamsudin	Kiki Yuli Setyaningsih	Ririen Indria Dian Ambarsari, Sh, M Hum
25	Desaberdaya.Id: Digitalisasi Sistem Informasi Desa Sebagai Upaya Pembangunan Desa Yang Partisipatif	Universitas Gadjah Mada	Di Yogyakarta	Fery Dwy Setiawan	Ade Firmansyah	Firdaus Bisma Suryakusuma	Yuyun Purbokusumo
26	Destilasi Air Sumur Asin Dengan Charging Battery-Solar Panel Berbasis Iot	Institut Teknologi Telkom Surabaya	Jawa Timur	Cornelia Angela Caezaria	Rizqy Athiyya Nafi'Atus Sa'Idah	Tabina Shafa Nabila Syahda	Mochamad Nizar Palefi Ma'Ady
27	Digitalisasi Bank Sampah Sebagai Optimalisasi Pengolahan Sampah & Pendapatan Baru Bagi Masyarakat	STMIK Primakara	Bali	Gede Andry Dewa Kusuma	I Made Surya Wedanta	I Made Sutresna	Tiawan
28	Pengembangan Sistem Informasi Promosi Pariwisata Adat Melalui Komunitas Informasi Masyarakat Dan Pokdarwis Kampung Todo	Universitas Telkom	Nusa Tenggara Timur	Fath Muhammad Isham	Rifdo Shah Alam	Luciani Gratiarsa Jehadu	Umar Ali Ahmad, Phd
29	Digitalisasi Dan Inovasi Sadar Wisata Taman Suko Sebagai Pendorong Perekonomian Masyarakat Kalipare	Universitas Widya Gama	Jawa Timur	Agus Supriyadi	Edi Wahyudi		Aji Suraji

30	Digitalisasi Desa Wisata Kampung Ikan Dengan Pemanfaatan Teknologi Pembangkit Listrik Turbin Archimedes Sebagai Penerangan Dan Ikon Wisata Di Desa Kluncing Banyuwangi	Politeknik Negeri Banyuwangi	Jawa Timur	A.Syahrudin Kamil	Arya Satria Wibawa	Elsa Nurwahyunianti	Yeddid Yonatan Eka Darma
31	Digitalisasi Pemasaran Hasil Olahan Perikanan Produksi Umkm Dan Pembuatan Alat Monitoring Kualitas Air Kolam Berbasis Iot	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Jawa Timur	Eko Bagus Yanuar	Riza Dwi Febri Saputra	Jundi Abdillah Mundzir	Dr. Diana Purwitasari, S.Kom, M.Sc.
32	Digitalisasi Potensi Desa Berbasis Sistem Informasi Geografis Untuk Menyambut Pariwisata Tangguh Di Desa Wisata Nagari Tuo Pariangan	Universitas Negeri Padang	Sumatera Barat	Dion Lovani	Sutanto Alamsyah	Tsania Khairunnisa	Lailatur Rahmi
33	E-Palet: Pemberdayaan Teknologi Iot Untuk Infrastruktur Budidaya Ikan Lele Dalam Upaya Meningkatkan Pertumbuhan Produktivitas Ekonomi.	Institut Bisnis dan Teknologi Indonesia	Bali	I Gede Fajar Pramana	I Gede Dama Aditya	I Gede Restu Santika	Anak Agung Gde Ekayana
34	Eazyplant (Otomatisasi Penyiraman, Pemupukan, Pemberian Pestisida Pada Tanaman Tomat Di Desa Citeko)	Universitas Telkom	Jawa Barat	Reihan Akmal Harimulya	Hubert Igor Haryatmo Tandri	Putri Choiruniyah	Yanuar Firdaus Arie Wibowo
35	Edu-Tech Smart Tourism	Universitas Hasanuddin	Sulawesi Selatan	Muhammad Faizal	Ahmadja'Farsodik	Andi Mutmainnah Rustam	M. Fadhlirrahman Latief
36	Elinas (Edukasi Limbah Nanas)	Institut Teknologi Telkom Purwokerto	Jawa Tengah	Nunik Oktaviani	Virandita Sekar Kinanti	N. Ricko Afriza Arfiando	Rona Nisa Sofia Amriza
37	Emak Sinau: Sebuah Program Pemberdayaan Ibu-Ibu Pkk Melalui Pelatihan Good Agricultural Practice (Gap) Untuk Pemenuhan Ketahanan Pangan Di Desa Krendowahono, Kecamatan Gondangrejo, Kabupaten Karanganyar	Universitas Sebelas Maret	Jawa Tengah	Khanif Irsyad Fahmi	Ghulam Tasdiqie Ahmad	Muhamad Maulana Khasani	Eksa Rusdiyana
38	Etoya - Implementasi Internet Of Things (Iot) Untuk Manajemen Air Bersih Pada Pamsimas	Institut Teknologi Telkom Purwokerto	Jawa Tengah	Rizki Dwi Rahmawan	Kania Rahmanaputri		Herryawan Pujiharsono
39	Extrash Platform Penukaran Sampah Untuk Membantu Masyarakat Dalam Pengelolaan Manajemen Sampah Sebagai Bentuk Partisipasi Dalam Program Indonesia Bebas Sampah	Universitas Internasional Semen Indonesia	Jawa Timur	Aldinata Noer Hidayat	A. Arjuna Putra Nganro	Nafi' Halimatus Sa'Diyah	Taufiqotul Bariyah
40	Filterisasi Minyak Sereh Wangi Menggunakan Nanofilter Berbasis Iot	Universitas Telkom	Aceh	Cendra Manurung	Tia Nadila	Petter Andersen Tarigan Tua	Dadan Nur Ramadan
41	Flood-Gis, Untuk Mempertahankan Kualitas Pertanian Dari Dampak Banjir Menggunakan Remote Sensing	Universitas Telkom	Kalimantan Selatan	Muklisin	Bridsta Yudha Permana	Fahrhan Dani	Agus Virgono
42	Giriart: Platform Promosi Dan Jual Beli Potensi Seni/Budaya Giriharja Kelurahan Jelesong	Universitas Telkom	Jawa Barat	Hurin Al Maziyyah	Meisfa Safara Subagiyo	Najma Syarifa Rahmah	Dita Pramesti
43	Go Women: Pemberdayaan Perempuan Berbasis Digital Guna Meningkatkan Perekonomian Desa	Universitas Pendidikan Ganesha	Bali	Putu Nesya Pundiwanti	Kadek Jayanta	Kadek Krisnina Maharani	Dr. I Nyoman Sukajaya, M. T.
44	Gocheck: Aplikasi Berbasis Iot Untuk Monitoring Ternak Itik Jarak Jauh	Universitas Internasional Semen Indonesia	Jawa Timur	Ardiva Kamila Rohmadhani	Rafika Wardah Kamilah	Guntur Anugroho Putra Abadi	Doni Setio Pambudi
45	Hero.Bin: Optimalisasi Manajemen Sampah Berbasis Aplikasi Terintegrasi Budidaya Akuaponik Di Desa Sugiale	Universitas Hasanuddin	Sulawesi Selatan	Muhammad Ilham Nur Furqan	Agunawan Ali Nur	Indira Djiloi	Muhammad Alief Fahdal Imran Oemar,S.T., M.Sc

46	I-Ceryos (Iot Coffee Cherry To Compost) : Mesin Akselerator Media Tanam Berbahan Limbah Ceri Kopi Berbasis Iot	Universitas Telkom	Jawa Barat	Muhammad Aflah	Figo Ramadhan Fadhilah Rustandi	Difa Yudha Pratama	Angga Rusdinar
47	I-Clean (Pemanfaatan Teknologi Berbasis Arduino, Guna Mendukung Program Pemerintah Jawa Barat “Citarum Harum” Pada Aspek Penanganan Limbah Industri Dan Pengelolaan Sampah)	Universitas Telkom	Jawa Barat	Rio Samuel	Fadel Muhammad Imbang	Muhammad Iqbal Luthfi Dalimunthe	Muhammad Iqbal
48	Implementasi Portable Dc Kompor Listrik Dan Gardu Energi Berbasis Energi Terbarukan Dengan Sistem Iot Monitoring Baterai	Politeknik Energi dan Mineral Akamigas	Jawa Tengah	Ristakin	Achmad Seviaan Noor	Minggus Febrian Tuasuun	Novan Akhiriyanto
49	Implementasi Sistem Pemilah Sampah Organik Dan Anorganik Untuk Menunjang Pariwisata Bersih Di Kawasan Itdc Benoa Bali.	Institut Bisnis dan Teknologi Indonesia	Bali	I Putu Indra Pradnya Septiana	Nanda Prasetyaningtiyas	I Kadek Adi Widagda	I Gusti Made Ngurah Desnanjaya
50	Imt Tracker : Aplikasi Tracking Pola Makan Untuk Mengendalikan Indeks Massa Tubuh Normal	Universitas Telkom	Jawa Barat	Alfi Rizieq Husaini Daulay	Meutia Wannu Putinagari	Muhammad Rayhan Maulana Al Rasyid	Dita Pramesti
51	Innovillage 2022 - Savages (Sustainable Village Management System) Of Cassava : Sistem Pintar Tata Kelola Pangan Dalam Mengoptimalkan Produksi Ubi Kayu Yang Berkelanjutan Menuju Ekonomi Desa Digital – Universitas Hasanuddin – Desa Benteng Gajah - Kab.Ma	Universitas Hasanuddin	Sulawesi Selatan	Nur Hikmawati Alwi	Muhammad Alif Maulana	Nurul Fathanah Muntasir	Adiansyah
52	Inovasi Pengering Keben Dan Dulang Fiber Khas Bali Otomatis Berbasis Mikrokontroler Guna Meningkatkan Produktivitas Pengrajin Pada Musim Hujan Di Desa Tembuku	Universitas Udayana	Bali	I Wayan Okta Arianta	Ni Kadek Sita Purnamasari	Gede Candra Maha Dharmawan	Ir. I Gusti Ngurah Janardana, Merg.
53	Inovasi Produk Umkm Kerupuk Tahu	Universitas Pakuan	Jawa Barat	Giani Putri Ayuning Asih	Dwi Putra Fajar Ramadan	Tasya Nur Haliza	Eka Patra
54	Intani-Inovasi Aplikasi Untuk Membantu Petani Di Pangalengan Dalam Memilih Investor Yang Layak Agar Terbebas Dari Monopoli Tengkulak	Universitas Telkom	Jawa Barat	Muna Fauziah Az Zahra	Yunia Amelia Chairunisa	Indra Wahyu	Rochmawati
55	Internet Of Things Untuk Pemberdayaan Petani Dalam Pengelolaan Padi Dan Palawija:Controlling Dan Monitoring Hewan Liar Perusak Tanaman	Universitas Telkom	Jawa Tengah	Misbahul Khoirurozikin	Jeremia Bathara Moesag	Rafi Muhammad Mahrus	Tita Haryanti
56	Jasa Bengkel Yang Menjanjikan Dijalur Terdekat Dan Banyak Dipakai Pengguna Jalan Menuju Berbagai Tempat Pelayanan Publik Melewati Desa Kacongan	Universitas KH. Bahaudin Mudhary Madura	Jawa Timur	Muh. Rahmadhani Fatahillah			Aminatus Suhra
57	Jmart - Platform Penjualan Produk Pasar Tradisional, Karya Seni Dan Informasi Wisata Berbasis Mobile Kelurahan Jelekong, Kecamatan Baleendah, Kabupaten Bandung	Universitas Telkom	Jawa Barat	Ganesa Aprilyan Phanama	Dorathe Evelyn Wynneda	Bintang Preciosa S	Suryatiningsih
58	Josh Garden : Sistem Monitoring Budidaya Tanaman Mawar Berbasis Internet Of Things (Iot) Dengan Penerapan Konsep Fuzzy Logic Melalui Model Pertanian Modern Dalam Rangka Mendongkrak Tingkat Produktivitas Petani Di Desa Ngliman	Universitas Telkom	Jawa Timur	Wahyu Eka Kiswardani	Nurfathin Dalila Shafwani		Achmad Manshur Ali Suyanto

59	Kembang Desa : Digitalisasi Umkm Tanaman Hias Terintegrasi Eduwisata Holtikultura Kawasan Lubuk Minturun	Universitas Negeri Padang	Sumatera Barat	Ilma Fahma	Hayati Rahmatika	Aura Zahra Nafisah	Resmi Darni
60	Kotak Pelayanan Posyandu Berbasis Internet Of Things	Sekolah Tinggi Teknologi YBS Internasional	Jawa Barat	Indra	Selfi Sya'Bani		Rudi Hermawan
61	Kualitas Pendidikan Yang Inklusif Dan Merata Dengan Platform "Mapres Cetak Mapres" Berkelanjutan	Universitas Andalas	Sumatera Barat	Irfan Wahendra	Stefani Wijaya	Iqbal Firmansyah	Jeofil Rahmadoni
62	Lagamart - Lagadar Marketplace Andalan Rt	Institut Keguruan dan Ilmu Pendidikan Siliwangi	Jawa Barat	Zaeni Ahmad Musyarop	Inneke Fitria		Iis Siti Salamah Azzahra
63	Lejja Meta-Tourism	Universitas Hasanuddin	Sulawesi Selatan	Sitti Rahma	Wira Drana Wasistha	Debi Rizky Ramadhana	Dr. Indrabayu, S.T., M.T., M.Bus.Sys
64	Light Pests Trap Dan Sistem Penyiraman Berteknologi Digital Pada Pertanian Hortikultura Organik Di Desa Terunyan, Kintamani, Bangli, Bali	Universitas Pendidikan Ganesha	Bali	I Komang Restu Widi Artha	Ni Kadek Semi	Putu Ekayanti	Dr. Ida Bagus Putu Mardana, M.Si
65	Lindungi Padi (Lidi): Sistem Pengusir Hama Padi Berbasis Iot	Institut Teknologi Telkom Jakarta	Jawa Barat	Christoffer Yoel Evandri	Moses Marganda Lumban Tobing	Ririn	Suyatno
66	Macayu, Aplikasi Baca Buku Menggunakan Teknologi Imersif Berbasis Ar (Augmented Reality)	Universitas Telkom	Jawa Barat	Syamsul Nizar	Rifansyah Aditya Mahendra	Muhammad Nabil Usman	Rikman Aherliwan Rudawan
67	Maggiot : Otomatisasi Budidaya Maggot Dengan Internet Of Things	Universitas Pendidikan Indonesia	Jawa Barat	Dhimas Suhtan Putra Nadiwa	Nur Azizyah Putri Dewita	Syahdan Syauqi Mussaffa	Yogi Prasetyo
68	Manajemen Pengelolaan Produk Agrobisnis Di Smk Pembangunan Pertanian (Pp) Negeri Saree, Aceh Besar Melalui Aplikasi Sikula (Sistem Inovasi Terintegrasi Sekolah Dan Desa)	Universitas Syiah Kuala	Aceh	All Hafiq	Al Thahyat Nur	Sulthan Khairullah	Muhammad Dhafir
69	Media Transplantasi Terumbu Karang Menggunakan Metode Laba Laba Dalam Pendidikan	Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Riau	Riau	Retno Suci Rahmadhini	Samuel Persyaratan Laia	Arisman Loozatulo Laia	Siti Syahsudarmi
70	Meningkatkan Pertumbuhan Ekonomi Dan Mutu Pendidikan Dengan Internet	Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Riau	Riau	Rizki Kurnia	Nadya Putri Wijaya		Yulia Harwina
71	Mewujudkan Talisayan Bersinar Dengan Pengembangan Sistem Informasi Desa Di Kampung Talisayan	Universitas Telkom	Kalimantan Timur	Fakhriy Dzakwan Alinanda Sudrajat	Ribhi Gusti Zio	M.Jamil Al Munawar	Reza Rendian Septiawan
72	Model Aplikasi Wastafel Desa Batee Iliet Dengan Iot Berbasis Cloud	Universitas Malikussaleh	Aceh	Abdul Halim	Subhannur Risti	Taufik	Taufiq
73	Modernisasi Perkebunan Jambu Madu Deli Dalam Pot Dengan Penerapan Teknologi Penyiraman Dan Pemupukan Otomatis Yang Terintegrasi Sonic Bloom Dan Gelombang Elf (Extreamly Low Frequency)	Universitas Islam Sumatera Utara	Sumatera Utara	Viqieh Haikal	Christy Ayu Fadillah	Wan Ibnu Shyna Barus	Ikhwanuddin
74	Modifikasi Sampah Organik Dan Anorganik Menjadi Produk Lokal Guna Mengurangi Fragmentasi Tpa Di Desa Terjun	Universitas Medan Area	Sumatera Utara	Noel Saputra Zega	Aldi Maulana		Walyono
75	My-Moojaw (Monitoring Kesehatan Sapi Sebagai Mitigasi Penurunan Hasil Susu Dan	Universitas Telkom	Jawa Tengah	Wahyu Putri Riskiyani	Rahulia Kristanti	Aulia Rahman Harist	Dadan Nur Ramadan
76	Nelayan Desa Adat Kelan Menggeliat Melalui Revitalisasi Pemasaran Sumber Daya Laut Berbasis E-Fishien	Universitas Pendidikan Ganesha	Bali	I Nyoman Arya Apriana	I Komang Mas Haldi Surya Cahyana	Kadek Cahya Hindira Aryanti	Drs. I Wayan Sujana, S.Pd., M.Pd.

77	Ngatour: Virtual Tour Destinasi Wisata Ngarai Sianok	Universitas Telkom	Sumatera Barat	Panji Satrio	Valezka Eugenie	Muhammad Fadhlan Sya'Uqi	Fat'Hah Noor Prawita
78	Ngewaste (Ngentak Smart Village For Waste Management): Pemberdayaan Masyarakat Dalam Pengelolaan Sampah Ramah Lingkungan Melalui Skema Pengembangan Produk Ecobrick Serta Budidaya Maggot Black Soldier Fly Dan Lele Berbasis Internet Of Things	Universitas Gadjah Mada	Di Yogyakarta	Miftakhul Difa Ma'Syar	Arista Nuraini Rahmawati	Fibriana Prashanti	Imam Prakoso
79	Otomatisasi Pengusiran Hama Tanaman Menggunakan Smart System Controller Up And Down Berbasis Intenet Of Things	Universitas Cipasung Tasikmalaya	Jawa Barat	Asep Didin	Tediansyah	Tami Salsa Sabila	Dede Rizal Nursamsi
80	Pemanfaatan Elemen Peltier Sebagai Kotak Pendingin Dan Penghangat (Pelsend) Berbasis Iot	Politeknik Energi dan Mineral Akamigas	Jawa Tengah	Hendra	Alfito Husni Zulfaqar	Farhan Tantra Wardhana	Hafid Suharyadi
81	Pemanfaatan Limbah Jerami Padi Sebagai Penanaman Jamur Merang Sebagai Alternatif Penghasilan Rumah Tangga Berbasis Internet Of Things	Universitas Telkom	Jawa Barat	Syifa Aulia Sakira Nur Rahman	Ardio Pratama Putra	M.H.Prayuda	Efri Suhartono
82	Pemanfaatan Teknologi Smart Farming Untuk Meningkatkan Efisiensi Budidaya Jamur Di Kelompok Tani Elok Mekar Sari Surabaya	Institut Teknologi Telkom Surabaya	Jawa Timur	Leonardo Krisna Gita Dharmawan	Jessica Theodora	Ardhya Ramadani	Nilla Rachmaningrum
83	Pembangkit Listrik Dengan Sistem Multihybrid Dari Tenaga Fotovoltaik Dan Mikrohidro Berbasis Fingerprint Dan Internet Of Things (Iot) Untuk Meningkatkan Penggunaan Energi Terbarukan	Universitas Syiah Kuala	Aceh	Fa'Iq Rizqullah	Muhammad Abi Raihansyah	Muhammad Shadiq Adi Nugraha	Roslidar
84	Pemberdayaan Dan Pengembangan Potensi Gampong Lambadeuk Sebagai Kampung Tangguh Bencana Berbasis Fastezization Dan Ecotourism	Universitas Syiah Kuala	Aceh	Hasnan Hanif	Adelia Maulida	Maulana Kamal	Rina Suryani Oktari
85	Pemberdayaan Pemuda Putus Sekolah Dalam Pembuatan Usaha Jamur Tiram Berbasis Alat Kontrol Otomatis Suhu Dan Kelembaban Untuk Menciptakan Lapangan Pekerjaan Layak Dan Pertumbuhan Ekonomi	Universitas Pendidikan Ganesha	Nusa Tenggara Timur	Jessiana Robiyanti Wela Kasor	Kadek Yudi Wirawan		Dr. Nyoman Santiyadnya, S.Si., M.T.
86	Pemberdayaan Petani Daun Semanggi Di Kampung Semanggi Melalui Efesiensi Pengeringan Daun Menggunakan Teknologi Pengering Berbasis Energi Listrik Panel Surya Dan Iot.	Universitas Wijaya Putra	Jawa Timur	Septian Andi Raharjo	Yogi Tri Agustiyana	Ferdianus Fernando	Ong Andre Wahyu Riyanto, St., Mt
87	Pembuatan Alat Mitigasi Banjir "I-Smile : Tanjung Agung Waspada" (I-Was)	Universitas Telkom	Bengkulu	Rahmad Hidayad	Muhammad Rizki Afandy	Atala Nauval Kenandy	Casi Setianingsih
88	Pembuatan Desa Sehat Dengan Pemanfaatan Tanaman Obat Keluarga (Toga) Di Pekarangan Rumah Berbasis Digital	Universitas Pakuan	Jawa Barat	Muhammad Fajar Saeful Fatah	E. Rahmawati	Meilana Mahmudati Zahroh	Fitria Dewi Sulistiyono, M.Si.
89	Pembuatan Tepung Ubi Sebagai Pemanfaatan Komoditas Pertanian Di Desa Bojongsari Berbasis Pemberdayaan Keluarga Dengan Penerapan Teknologi Digital Solar Dryer	Universitas Telkom	Jawa Barat	Muhamad Haryo Setiawan	Ghia Nisa Insania	Budhi Leksona Anwar	Efri Suhartono
90	Pemetaan Air Layak Konsumsi Berdasarkan Tingkat Kesadahan, Salinitas, Dan Kadar Ph Menggunakan Mikrokontroler Di Desa Playen, Kabupaten Gunungkidul	Universitas Gadjah Mada	Di Yogyakarta	Fitriana	Hanif Rosyadah	Joshua Agung Nurcahyo	Ry Kun Haribowo

91	Penanganan Air Bersih Dan Layak Konsumsi Di Desa Menggala Sakti	Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Riau	Riau	Khoirun	Radi Syahputra	Lina Napitna Sari	Siti Syahsudarmi
92	Penanganan Buta Huruf Al-Qur’An Braille Dengan Qur’An Tunanetra App	Universitas Telkom	Jawa Barat	Niesya Yulianny	Iqbal Arrafi	Luthfi Ardiansyah	Rizza Indah Mega Mandasari
93	Penerapan Agrivoltaic System Pada Pertanian Modern Di Desa Wringinpitu Kab. Banyuwangi Guna Meningkatkan Pertumbuhan Ekonomi	Politeknik Negeri Banyuwangi	Jawa Timur	Achmad Maulana	Nabila Sadrine Zahra Humais	Bagus Setiawan	Yeddid Yonatan Eka Darma
94	Penerapan Dat (Drainage Agriculture Technology) Pada Lahan Pertanian Berbasis Iot Dengan Tenaga Panel Surya	STMIK IKMI Cirebon	Jawa Barat	Bagus Hermawan	Siti Aiwestopa Riyandona	Khusnul Khotimah	Raditya Danar Dana
95	Penerapan Digital Guide Berbasis Augmented Reality Dan Orangutan Early Warning System Berbasis Internet Of Things Sebagai Media Edukasi Konservasi Orangutan Di Ekowisata Bukit Lawang	Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara	Sumatera Utara	Septia Dian Putri	Jasmine Jamilah	Aini Tasya Nadria	Sahran Saputra
96	Pengembangan Aplikasi Penanda Pohon Jati Berbasis Qr Code Dan Geo-Tagging Untuk Membantu Konservasi Ekosistem Jati Alam	Universitas Telkom	Sulawesi Tenggara	Sam Alim Ramadhan	Muhammad Alfi Syahrin	Syahrul Reza Ananda	Reza Rendian Septiawan
97	Pengembangan Kampung Tematik Batik Durenan Indah Dengan Branding	Politeknik Negeri Semarang	Jawa Tengah	Choiruzzia Abdilla Audivatsani	Muhammad Bagus Adi Prayoga	Dinda Destria Nur Aini	Kuwat Santoso
98	Pengembangan Sentra Pertanian Cabai Organik Dengan Sistem Polikultur Hortikultura Berteknologi Digital	Universitas Pendidikan Ganesha	Bali	Anak Agung Gde Suyoga Wiguna	I Wayan Sugihartha	Ni Putu Lista Pebriani	Dr. Ida Bagus Putu Mardana, M.Si
99	Pengembangan Sistem Informasi Penjadwalan Hasil Pertanian Kebun Sayur Masyarakat Kampung Enam	Universitas Telkom	Kalimantan Utara	Agustio	Fahruly Liansyahputra Pratama	Yosua Reynaldi Manurun	Reza Rendian Septiawan
100	Pengembangan Sistem Promosi Pariwisata Kawasan Sinai – Merauke Berbasis Wisata Religi, Budaya, Dan Alam	Universitas Musamus Merauke	Papua	Firmansyah Diana	Fauzi Sofyan	Fajar Wira Cakra Manggala	Umar A
101	Pengembangan Teknologi Tepat Guna Dan Berbasis Iot Dalam Menanggulangi Pencemaran Lingkungan Di Desa Pengastulan	Universitas Pendidikan Ganesha	Bali	Putu Adinda Aneira Adnyana Putri	Ni Komang Ayu Merta Sari	Ketut Ari Sastrawan	Dr. Nyoman Santiyadnya, S.Si., M.T.
102	Peningkatan Digital Dan Inovasi Pemanfaatan Maggot Sebagai Media Pengolahan Sampah Organik Di Bank Tani Cemorokandang	STIKES Widyagama Husada Malang	Jawa Timur	Putri Larasati	Aliyatus Saidah	Wahyu Sekar Nur Fadila	Irfany Rupiwardani
103	Peningkatan Produksi Kerupuk Kamang Dengan Penerapan Inovasi Pengering Kerupuk Berbasis Iot	Universitas Telkom	Sumatera Barat	Ridwan Andrianou	Nizar Ainul Yakin		Radial Anwar
104	Perancangan “Si Hanggawana” Sebagai Sistem Informasi Dan Kalkulasi Pupuk Berbasis 360 Terhadap Kelompok Tani P4S Hanggawana	Institut Teknologi Telkom Purwokerto	Jawa Tengah	Eko Prasetyo	Bunga Laelatul Muna	Hafid Arief Prasetyo	Muhammad Lulu Latif Usman
105	Perancangan Aplikasi E-Bhineka Sebagai Upaya Peningkatan Daya Jual Beli Produk, Edukasi Budaya Dan Media Promosi Objek Wisata Di Kampung Batik Giriloyo	Universitas Telkom	Di Yogyakarta	Lintang Mahesa Prana Sukma	Raihan Nagar Rinaldi	Irham Ghani Rizki	Rully Sumarlin
106	Perisai - Sistem Informasi Terintegrasi Untuk Mengatasi Darurat Kekerasan Seksual Berbasis Smart City Di Salatiga	Universitas Telkom	Jawa Tengah	Dhewa Radya Hanggardha Phat Yoga	Juventius Kriswijanarko	Natalie Diva Krisantya	Warih Puspitasari

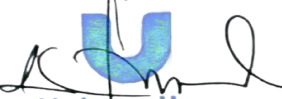
107	Program Pembuatan Precast Dari Limbah Plastik Yang Berwawasan Lingkungan Menggunakan Energi Panel Surya Dalam Upaya Meningkatkan Pertumbuhan Ekonomi Desa Kertosari	Universitas Jember	Jawa Timur	Steven Heri Yulianto Agung Pratama Putra	Naufal Wicaksono	Irza Alfajri	Anik Ratnaningsih
108	Program Pendampingan Penguatan Kelembagaan Dan Kapasitas Masyarakat Lokal Pada Wisata Bahari Gili Labak Menggunakan Aplikasi “Lindungi Gili Labak”	Universitas Hang Tuah	Jawa Timur	Triski Aulia Roffila	Mawantyo Dwi Utomo	Moh.Zaini	Dr. Nirmalasari Idha Wijaya, S.Pi., M.Si., Mh.
109	Rancang Bangun Filter Air Menggunakan Panel Surya	Politeknik Negeri Medan	Sumatera Utara	Deby Vanesa Ramadhani	Muhammad Abdul Hadi	Dito Hasian Sigalingging	Sinta Marito Siagian
110	Rcps : Radio Control Planting System Untuk Peningkatan Produksi Pertanian	Institut Teknologi Telkom Jakarta	Jawa Tengah	Nahda Khoirunnisa	Ricka Maulida	Dimas Aulia Putra Riali	Syifa Nurgaida Yutia
111	Rekayasa Digitalisasi Pertanian Hidroponik Bumdes Mutiara Timur Untuk Mengontrol Kualitas Air Berbasis Iot Guna Mencapai Desa Kedungdalem Yang Digital Dan Mandiri	Institut Teknologi Telkom Surabaya	Jawa Timur	Ivan Sholana	Evan Hadi Sukuriyanto	Muhammad Paksi Satriawan	Muhammad Dzulfikar Fauzi
112	Rekayasa Proses Pembuatan Liquid Palm Sugar Untuk Meningkatkan Daya Saing Dan Pendapatan Petani Desa Pammusureng, Kabupaten Bone, Provinsi Sulawesi Selatan	Universitas Hasanuddin	Sulawesi Selatan	Yogi Anang Budiman	Surya Muh. Furqan Rayu	Muhammad Tegar Rafiadi	Iswanto
113	Sabang (Smart Dryer Based On Biomass Gasification) System Untuk Pengeringan Biji Kopi Di Desa Kebonrejo Kecamatan Kalibaru	Institut Teknologi dan Bisnis Muhammadiyah Banyuwangi	Jawa Timur	Nur Hidayatun Ni'Mah Alfia Nisa'	Nizam Alfi Murtadho	Maulana Kijanto	Setyo Pambudi
114	Scale Up Immunitas Sapi Pasca Pmk Dengan Probiotik Melalui Inovasi Portable Digital Fermentor Di Desa Sentra Sapi Perah Poncokusumo Malang	Universitas Islam Malang	Jawa Timur	Nova Tri Firmansyah	Gita Anggraeni Aprilianti	Wahyu Stio Cahyo	Nurul Humaidah
115	Secure Village By Android	Universitas Telkom	Kalimantan Barat	Joga Yustisa	Naufal Azriel Zheinuary	Nur Aisyah	Denny Darlis
116	Si-Pow Burai : Sistem Informasi Penjualan Online Dan Potensi Wisata Desa Burai Berbasis Website	Universitas Sriwijaya	Sumatera Selatan	Raihan Ramadhan	Dite Geovani	Natasya Adelia	Anita Desiani
117	Siberkah.Id : Platform Pengelola Limbah Organik Perkotaan Dan Pemasaran Produk Hasil Daur Ulang	Universitas Syiah Kuala	Aceh	Hidayatullah	Retika Septi Diana Utari	Khairurrijal	Farid Mulana
118	Sibestie (Sistem Beasiswa Terintegrasi) Sebagai Upaya Mewujudkan Pendidikan Berkelanjutan	Politeknik STTT Bandung	Jawa Tengah	Rahmad Wahid Fuady	Idris Marzuki		Saifurohman
119	Sider : Website Sistem Informasi Pencatatan Dan Perhitungan Kartu Menuju Sehat (Kms) Untuk Meminimalisir Kesalahan Dan Menghemat Waktu Dalam Memasukkan Data Pasien	Universitas Telkom	Jawa Timur	Muhammad Syariful Umam	Kelvyn Lukito	Mohamad Zulistiyan	Yanuar Firdaus Arie Wibowo
120	Siek-Smart: Sistem Pembelajaran Terpadu Bagi Kelompok Belajarak Berkebutuhan Khusus (Abk) Di Slb Negeri 2 Buleleng	Universitas Pendidikan Ganesha	Bali	Ketut Sumbertada	Diva Winding Seciola Syakhinna Winardi	Putu Suwidnyana	Nyoman Karina Wedhanti
121	Simadu “Sistem Informasi Budidaya Lebah Madu” Sebagai Optimalisasi Ict Terhadap Potensi Lebah Madu	Universitas Negeri Padang	Sumatera Barat	Muhammad Reza Fauzan	Rahmatul Hasni Firsya	Nur Khairiyah	Bayu Ramadhani Fajri
122	Simobi: Sistem Monitoring Solar Hydroponik Berbasis Iot (Internet Of Things)	Universitas Pendidikan Ganesha	Bali	I Komang Yuda Muliawan	I Gusti Agung Michael Swisnandya	Ni Luh Eniasih	I Gede Bendesa Subawa, S.Pd., M.Kom
123	Simpedes Kawan “Sistem Pemesanan Paket Wisata Melalui Website Desa Cikakak Untuk Mempermudah Akses Wisatawan”	Institut Teknologi Telkom Purwokerto	Jawa Tengah	Sindi Fatmazio Fergiawati	Luthfi Zian Nasifah	Umar Nur Faozan	Muhammad Eka Purbaya

124	Simpel Ajo : Sistem Pelayanan Online Desa Sukorejo Berbasis Website Untuk Kebutuhan Administrasi, Aduan, Dan Aspirasi Masyarakat Dalam Upaya Awal Menuju Smart Village	Universitas Internasional Semen Indonesia	Jawa Timur	Muhammad Azkal Athar Betmal	Rizka Salsabila Fatiha	Rafli Setiawan	Mohammad Arif Rasyidi
125	Sinau (Sanggar Inovasi Umkm) Sebagai Pusat Pelatihan Digitalisasi Pemasaran Produk Umkm	Universitas Muhammadiyah Mataram	Nusa Tenggara Barat	Baiq Azqiana Satirah	Rismayani		Baiq Harly Widayanti, St.,Mm
126	Sinyapolah: Inovasi Platform Berbasis Website Untuk Mendorong Digitalisasi Dan Diversifikasi Anyaman Khas Rajapolah Menjadi Produk Souvenir Yang Ramah Lingkungan	Universitas Padjadjaran	Jawa Barat	Rifky Adhia Pratama	Syakira Rahma Fauziyah	Anang Muhajirin	Intan Nurma Yulita
127	Sistem Monitoring Cairan Infus Berbasis Iot Dan Cloud	Politeknik Negeri Lhokseumawe	Aceh	Adam Ananta	Saiful Kamil		Muhammad Nasir
128	Sistem Pelayanan Terintegrasi Desa Langonsari Dengan Omnichannel Crm Whatsapp Business Api	Universitas Telkom	Jawa Barat	Andri Junaedi	Glen Davis Kusuma	Renaldi Dafa Saputra	Wardani Muhamad
129	Sistem Pertanian Terintegrasi Terbarukan (Sipinter) Untuk Peningkatan Pendapatan Keluarga	Politeknik Energi dan Mineral Akamigas	Jawa Tengah	Rizky Muhammad Afandi	Muhammad Elan Sinatrya	Pangeran Rafli Pasha	Novan Akhriyanto
130	Smart (Selaawi Smart Market): Etalase Digital Produk Bambu Desa Mekarsari	Universitas Telkom	Jawa Barat	Aqila Zahra Qonita	Fadhly Al-Farizi	Rham Hadi Al-Fauzan	Choiria Anggraini
131	Smart Agribooster: Teknologi Greenhouse Kebun Bersama Berbasis Internet Of Things Bertenaga Panel Surya Untuk Meningkatkan Produktivitas Tanaman	Universitas Diponegoro	Jawa Tengah	Muhammad Adib Ubaidillah	Mohammad Fa'Iz	Bernard Kenny Poya	Hadha Afrisal, S.T., M.Sc.
132	Smart-Electrifying Agriculture Terintegrasi Dengan Iot Melalui Penerapan Algoritma Quine-Mccluskey	Universitas Diponegoro	Jawa Tengah	Syahvan Alviansyah Diva Ritonga	Fahri Rizki Saputra	Maulana Reyhan Savero	Hadha Afrisal, S.T., M.Sc.
133	Smartmangrove: Platform Konservasi Ekowisata Mangrove Dan Optimalisasi Produk Olahan Mangrove	Universitas Negeri Padang	Sumatera Barat	Rendi Prayoga	Febi Marliza	Nur Addina	Bayu Ramadhani Fajri
134	Sosial Project Waste Management System For Disabilities (Wamdies) Pada Kelompok Swadaya Masyarakat Dan Penyandang Disabilitas Di Lingkungan Slb Negeri Tamanwinangun Kabupaten Kebumen	Universitas Negeri Yogyakarta	Jawa Tengah	Ahmad Rizal Rifani	Khaerana Mutahara Kassyaf		Bayu Rahmat Setiadi
135	Star-Pak "Sistem Pendataan Peternak Dan Penjualan Kambing Cikakak"	Institut Teknologi Telkom Purwokerto	Jawa Tengah	Zenun Arifin	Amar Aditia Wilujeng	Irwan Adinata	Halim Qista Karima
136	Sunarfarm: Teknologi Digital Pertanian Dalam Pengendalian Hama Padi Untuk Mengoptimalkan Hasil Panen	STMIK Primakara	Bali	I Gede Ginega Jananuraga	I Gusti Ngurah Gede Purnawa	I Gusti Ayu Made Nindya Parmitasuari	I Gede Juliana Eka Putra, St, Mt
137	Sustainable Fashion: The Percas	Universitas Indonesia	Jawa Barat	Pauline Ghislaine	Alya Heldina Putri	Zeta Prawira Syah	Gina Najjah Hajidah
138	The New Museum Geusan Ulun Berbasis Museum Inklusi	Universitas Telkom	Jawa Barat	Jeng Oetari	Khalif Maulana Syahid	Alaika Sugih Katresna	Morinta Rosandini
139	Top (Tong Pintar) : “Inovasi Aplikasi Teknologi Ramah Lingkungan Sebagai Sistem Tata Kelola Lahan Pertanian Berbasis Iot Demi Mewujudkan Sdg’S 2030”	Institut Teknologi dan Bisnis Bank Rakyat Indonesia	Jawa Timur	Cornelia Antonieta.Dc.	Windi Indah Purnamasari	Tri Utama Haryana	Satya Arisena Hendrawan
140	Trashclean.Id : Sistem Layanan Pengelolaan Sampah Terpadu Untuk Desa Jejeruk Kabupaten Blora Jawa Tengah	Universitas Telkom	Jawa Tengah	Salma	Irba Luthfiah	Hillah Agil Muhamad Wafiq	Robbi Hendriyanto
141	Urusan Desa Jadi Lebih Mudah Dengan Moevi(Mobile E-Village)	Universitas Telkom	Jawa Barat	Rifki Rizkia	Muhammad Naufal Hanif	Raihan Khoerul Imam	Alfian Akbar Gozali
142	Village Administration Smart System	Universitas Trinita	Sulawesi Utara	Henry Hendrawan	Graciela Batlolona	Femilian Maria Koraag	Alex Copernikus Andaria

143	Villager Financial Control	Universitas Telkom	Sulawesi Tengah	Andi Akhmad Wahid			Marastika Wicaksono Aji Bawono.,S.Kom.,M.Kom.,M.M
144	Virtual Reality Tour Dalam Pengenalan Aneka Kerajinan Bamboo Di Desa Belega Menggunakan Object Panorama 360°	Institut Bisnis dan Teknologi Indonesia	Bali	Pande Ketut Adi Surya Pranata	Nihayatul Nikma	Kadek Mahesya	Ida Bagus Ary Indra Iswara
145	Vr-Dewina: Virtual Reality Dan Digitalisasi Desa Wisata Nanas Madu Pemalang (Dewi Nadulang)	Universitas Telkom	Jawa Tengah	Muhammad Anwar Mujahidin	Syarafina Nurshadrina Putri	Muhammad Dani Fardiansyah	Eva Nurhazizah
146	Water Hero, Sistem Otomatisasi Penampungan Dan Penjernihan Air Berbasis Teknologi Sebagai Solusi Kekurangan Air.	Institut Teknologi Telkom Jakarta	Jawa Barat	Nuryunita Fauziah Arrohmah	Muhammad Maulana Akbar	Fauziah Ramadhani	Haifa Nabila
147	Website Banua Pintar Untuk Meningkatkan Kualitas Pendidikan	Universitas Lambung Mangkurat	Kalimantan Selatan	Fidela Berliana Hanifah	Putri Maulida Sarie	Mahdiati	Alfian, Se, M.Si, Ak, Ca
148	Wialung Sebagai Optimalisasi Ict Terhadap Potensi Pariwisata Desa Melung	Institut Teknologi Telkom Purwokerto	Jawa Tengah	Alshalva Berliana Saputri	Dzakiyyah Al Kaazhim	Diyan Febriana Nur Utami	Citra Wiguna
149	X-Anoph (Pemanfaatan Teknologi Berbasis Iot, Sebagai Pencegahan Dan Penanganan Penyakit Malaria Di Desa Kwamki)	Universitas Telkom	Papua	Mila Puspasari Saputra	Rizky Abet Panjaitan	Mulkan Azhiman	Muhammad Iqbal
150	Xedu Mobile Menyalurkan Edukasi Seksual Kepada Masyarakat Desa Dan Pelaporan Kriminalitas Dengan Aplikasi Digital	Universitas Telkom	Jawa Barat	Aqila Rahma	Adilla Chita Hanifa	Dita Kurnia Rahayu Syaputri	Rikman Aherliwan Rudawan

Ditetapkan di : Bandung
Pada tanggal : 30 September 2022

PROGRAM INNOVILLAGE


Universitas
Telkom
Ir. Ahmad Tri Hanuranto, M.T.
Ketua Pelaksana

Lampiran II Keputusan Ketua Pelaksana Program Innovillage tahun 2022

Tentang : Penetapan Top 150 Social Project Program Innovillage tahun 2022

Nomor : 166/INNOV3/CAE/2022

Tanggal : 30 September 2022

NO	JUDUL	NAMA PERGURUAN TINGGI	PENDANAAN IMPLEMENTASI DISETUJUI
1	"Kebonku": Sistem Monitoring Parameter Kualitas Tanah Berbasis Website Dengan Menggunakan Internet Of Things (Iot)	Universitas Syiah Kuala	15.739.553
2	"Rancang Bangun Inovasi Lahan Hidroponik Diatas Laut Dengan Smart Iot Memonitoring Pertumbuhan tanaman Sawi Melalui Smartphone Di Pesisir Desa Perlis" Desa Perlis Kecamatan Berandan Barat Kabupaten Langkat	Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara	15.520.407
3	"Tcah Angon" Sistem Investasi Dan Digital Marketing Era 5.0 Berbasis Iot Guna Memperkuat Jejaring Pemasaran Ternak Domba Desa Bumirejo Dampit	Universitas Brawijaya	14.202.375
4	Aljabar: Aplikasi Pembelajaran Berbasis Augmented Reality (Implementasi Sdn Cibuni)	Universitas Telkom	8.391.914
5	Aplikasi Assesment Ketunarunguan	Universitas Telkom	12.805.560
6	Aplikasi Dan Kelas Multimedia Bacabaca Sebagai Solusi Pengentasan Buta Huruf	Universitas Pakuan	16.459.424
7	Aplikasi Kartu Tanda Pengenal Kambing (Ktp-K) Berbasis Android Menggunakan Iot Pada Program Fattening Kambing Era 5.0	Universitas Brawijaya	16.182.616
8	Aplikasi Management & Alat Mesin Pencacah Rumput Ternak Dalam Mewujudkan Masyarakat Ekonomi Mandiri Berbasis Teknologi Terbarukan	Universitas Telkom	17.034.333
9	Aplikasi Pembelajaran Mudah Dan Menyenangkan Untuk Membantu Proses Belajar Anak Tuna Grahita	Universitas Telkom	13.785.034
10	Aplikasi Satu Desa (Satu Pintu Layanan Administrasi Desa)	Sekolah Tinggi Teknologi YBS Internasional	16.162.516
11	Aplikasi Travel Agen Desa Wisata Dan Research Tour Situs Warisan Dunia Museum Sangiran Untuk Meningkatkan Aksesibilitas Penelitian Dan Pariwisata	Universitas Telkom	16.736.232
12	Aplikasi Xsmp (Ekspedisi Sampah) Berbasis Mobile Dan Upgrading Budidaya Maggot (Hermetia Illucens) Sebagai Upaya Manajemen Bank Sampah Desa Kesilir	Universitas Jember	16.608.475
13	Aquaponik Sebagai Urban Village Melalui Digitalisasi Dan Energi Baru Terbarukan Tuk Pengembangan Soft Skill Santri Ponpes Darussolihin	Universitas Wijaya Putra	17.034.333
14	Aroma Wangi Nusantara: Minyak Atsiri Berstandar Ekspor Menggunakan Metode Fermentasi Dan Penyuling Ramah Lingkungan	Universitas Gadjah Mada	15.518.277
15	Asterdewi (Asistensi Tour Guide Desa Wisata)	Institut Teknologi Telkom Purwokerto	15.416.071
16	Automatic Tea Garden Watering Dengan Energi Terbarukan (Panel Surya) Untuk Mempermudah Produktivitas Petani Perkebunan Teh Di Provinsi Jawa Barat	Universitas Telkom	16.438.131
17	Ball Seeding Hidrogel Sebagai Solusi Rehabilitasi Lahan Kritis	Universitas Hasanuddin	16.642.543

18	Baturcoffee Usaha Kopi Berbasis Digital Sociopreneurship Guna Menjadi Desa Produktif	Universitas Pendidikan Ganesha	14.479.183
19	Bio-Briket Berbahan Dasar Sampah Upakara Sebagai Upaya Mendukung Transisi Ebt Nasional Serta Sdgs 2030 Di Dusun Rawamangun Kecamatan Pulo Gadung Jakarta Timur	Universitas Pertamina	10.599.363
20	Camer (Care And E-Commerce Desa Morowudi) Sebagai Platform Pemasaran Dan Monitoring Performa Umkm Desa Serta Penyelamatan Food Waste Layak Konsumsi Guna Mengurangi Faktor Pemanasan Global	Universitas Internasional Semen Indonesia	17.034.333
21	Cegahbanjir.Id, Penerapan Tanggul Ecobrick Sebagai Mitigasi Banjir Rob Dengan Internet Of Things	Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara	16.872.507
22	Checkitmom : Aplikasi Scrining Mandiri Tumbuh Kembang Dan Potensi Stunting Anak	Universitas Pendidikan Ganesha	16.966.536
23	Dektorasi (Detektor Ikan Teri Terasi) Pada Nelayan Dusun Benteng Utara Desa Panaongan	Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi KH. Bahaudin Mudhary Madura	6.513.127
24	Desa Marketer, Platform Kolaborasi Pemuda Desa Dengan Ukm Untuk Membantu Mengoptimalkan Bisnis Melalui Go-Digital	Universitas PGRI Kanjuruhan Malang	17.034.333
25	Desaberdaya.Id: Digitalisasi Sistem Informasi Desa Sebagai Upaya Pembangunan Desa Yang Partisipatif	Universitas Gadjah Mada	16.991.747
26	Destilasi Air Sumur Asin Dengan Charging Battery-Solar Panel Berbasis Iot	Institut Teknologi Telkom Surabaya	13.201.608
27	Digitalisasi Bank Sampah Sebagai Optimalisasi Pengolahan Sampah & Pendapatan Baru Bagi Masyarakat	STMIK Primakara	17.034.333
28	Pengembangan Sistem Informasi Promosi Pariwisata Adat Melalui Komunitas Informasi Masyarakat Dan Pokdarwis Kampung Todo	Universitas Telkom	16.949.161
29	Digitalisasi Dan Inovasi Sadar Wisata Taman Suko Sebagai Pendorong Perekonomian Masyarakat Kalipare	Universitas Widya Gama	12.349.891
30	Digitalisasi Desa Wisata Kampung Ikan Dengan Pemanfaatan Teknologi Pembangkit Listrik Turbin Archimedes Sebagai Penerangan Dan Ikon Wisata Di Desa Kluncing Banyuwangi	Politeknik Negeri Banyuwangi	16.545.448
31	Digitalisasi Pemasaran Hasil Olahan Perikanan Produksi Umkm Dan Pembuatan Alat Monitoring Kualitas Air Kolam Berbasis Iot	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	16.391.287
32	Digitalisasi Potensi Desa Berbasis Sistem Informasi Geografis Untuk Menyambut Pariwisata Tangguh Di Desa Wisata Nagari Tuo Pariangan	Universitas Negeri Padang	16.948.310
33	E-Palet: Pemberdayaan Teknologi Iot Untuk Infrastruktur Budidaya Ikan Lele Dalam Upaya Meningkatkan Pertumbuhan Produktivitas Ekonomi.	Institut Bisnis dan Teknologi Indonesia	15.884.516
34	Eazyplant (Otomatisasi Penyiraman, Pemupukan, Pemberian Pestisida Pada Tanaman Tomat Di Desa Citeko)	Universitas Telkom	10.937.044
35	Edu-Tech Smart Tourism	Universitas Hasanuddin	16.173.673
36	Elinas (Edukasi Limbah Nanas)	Institut Teknologi Telkom Purwokerto	16.322.724
37	Emak Sinau: Sebuah Program Pemberdayaan Ibu-Ibu Pkk Melalui Pelatihan Good Agricultural Practice (Gap) Untuk Pemenuhan Ketahanan Pangan Di Desa Krendowahono, Kecamatan Gondangrejo, Kabupaten Karanganyar	Universitas Sebelas Maret	16.165.582
38	Etoya - Implementasi Internet Of Things (Iot) Untuk Manajemen Air Bersih Pada Pamsimas	Institut Teknologi Telkom Purwokerto	17.034.333

39	Extrash Platform Penukaran Sampah Untuk Membantu Masyarakat Dalam Pengelolaan Manajemen Sampah Sebagai Bentuk Partisipasi Dalam Program Indonesia Bebas Sampah	Universitas Internasional Semen Indonesia	16.936.386
40	Filterisasi Minyak Sereh Wangi Menggunakan Nanofilter Berbasis Iot	Universitas Telkom	16.531.820
41	Flood-Gis, Untuk Mempertahankan Kualitas Pertanian Dari Dampak Banjir Menggunakan Remote Sensing	Universitas Telkom	11.702.587
42	Giriart: Platform Promosi Dan Jual Beli Potensi Seni/Budaya Giriharja Kelurahan Jelesong	Universitas Telkom	10.556.276
43	Go Women: Pemberdayaan Perempuan Berbasis Digital Guna Meningkatkan Perekonomian Desa	Universitas Pendidikan Ganesha	17.034.333
44	Gocheck: Aplikasi Berbasis Iot Untuk Monitoring Ternak Itik Jarak Jauh	Universitas Internasional Semen Indonesia	16.565.889
45	Hero.Bin: Optimalisasi Manajemen Sampah Berbasis Aplikasi Terintegrasi Budidaya Akuaponik Di Desa Sugiale	Universitas Hasanuddin	16.913.815
46	I-Ceryos (Iot Coffee Cherry To Compost) : Mesin Akselerator Media Tanam Berbahan Limbah Ciri Kopi Berbasis Iot	Universitas Telkom	13.630.022
47	I-Clean (Pemanfaatan Teknologi Berbasis Arduino, Guna Mendukung Program Pemerintah Jawa Barat "Citarum Harum" Pada Aspek Penanganan Limbah Industri Dan Pengelolaan Sampah)	Universitas Telkom	14.053.325
48	Implementasi Portable Dc Kompor Listrik Dan Gardu Energi Berbasis Energi Terbarukan Dengan Sistem Iot Monitoring Baterai	Politeknik Energi dan Mineral Akamigas	17.030.926
49	Implementasi Sistem Pemilahan Sampah Organik Dan Anorganik Untuk Menunjang Pariwisata Bersih Di Kawasan Itdc Benoa Bali.	Institut Bisnis dan Teknologi Indonesia	16.642.543
50	Imt Tracker : Aplikasi Tracking Pola Makan Untuk Mengendalikan Indeks Massa Tubuh Normal	Universitas Telkom	14.551.579
51	Innovillage 2022 - Savages (Sustainable Village Management System) Of Cassava : Sistem Pintar Tata Kelola Pangan Dalam Mengoptimalkan Produksi Ubi Kayu Yang Berkelanjutan Menuju Ekonomi Desa Digital – Universitas Hasanuddin – Desa Benteng Gajah - Kab.Ma	Universitas Hasanuddin	13.201.608
52	Inovasi Pengering Keken Dan Dulang Fiber Khas Bali Otomatis Berbasis Mikrokontroler Guna Meningkatkan Produktivitas Pengrajin Pada Musim Hujan Di Desa Tembuku	Universitas Udayana	10.020.196
53	Inovasi Produk Ukm Kerupuk Tahu	Universitas Pakuan	14.889.711
54	Intani-Inovasi Aplikasi Untuk Membantu Petani Di Pangalengan Dalam Memilih Investor Yang Layak Agar Terbebas Dari Monopoli Tengkulak	Universitas Telkom	11.733.649
55	Internet Of Things Untuk Pemberdayaan Petani Dalam Pengelolaan Padi Dan Palawija:Controlling Dan Monitoring Hewan Liar Perusak Tanaman	Universitas Telkom	15.841.930
56	Jasa Bengkel Yang Menjanjikan Dijalur Terdekat Dan Banyak Dipakai Pengguna Jalan Menuju Berbagai Tempat Pelayanan Publik Melewati Desa Kacongan	Universitas KH. Bahaudin Mudhary Madura	11.422.372
57	Jmart - Platform Penjualan Produk Pasar Tradisional, Karya Seni Dan Informasi Wisata Berbasis Mobile Kelurahan Jelesong, Kecamatan Baleendah, Kabupaten Bandung	Universitas Telkom	16.996.227

58	Josh Garden : Sistem Monitoring Budidaya Tanaman Mawar Berbasis Internet Of Things (Iot) Dengan Penerapan Konsep Fuzzy Logic Melalui Model Pertanian Modern Dalam Rangka Mendongkrak Tingkat Produktivitas Petani Di Desa Ngliman	Universitas Telkom	15.666.732
59	Kembang Desa : Digitalisasi Umkm Tanaman Hias Terintegrasi Eduwisata Holtikultura Kawasan Lubuk Minturun	Universitas Negeri Padang	14.479.183
60	Kotak Pelayanan Posyandu Berbasis Internet Of Things	Sekolah Tinggi Teknologi YBS Internasional	16.613.585
61	Kualitas Pendidikan Yang Inklusif Dan Merata Dengan Platform "Mapres Cetak Mapres" Berkelanjutan	Universitas Andalas	10.130.418
62	Lagamart - Lagadar Marketplace Andalan Rt	Institut Keguruan dan Ilmu Pendidikan Siliwangi	16.736.232
63	Lejja Meta-Tourism	Universitas Hasanuddin	16.933.831
64	Light Pests Trap Dan Sistem Penyiraman Berteknologi Digital Pada Pertanian Hortikultura Organik Di Desa Terunyan, Kintamani, Bangli, Bali	Universitas Pendidikan Ganesha	17.034.333
65	Lindungi Padi (Lidi): Sistem Pengusir Hama Padi Berbasis Iot	Institut Teknologi Telkom Jakarta	17.034.333
66	Macayu, Aplikasi Baca Buku Menggunakan Teknologi Imersif Berbasis Ar (Augmented Reality)	Universitas Telkom	15.245.728
67	Maggiot : Otomatisasi Budidaya Maggot Dengan Internet Of Things	Universitas Pendidikan Indonesia	14.535.567
68	Manajemen Pengelolaan Produk Agrobisnis Di Smk Pembangunan Pertanian (Pp) Negeri Saree, Aceh Besar Melalui Aplikasi Sikula (Sistem Inovasi Terintegrasi Sekolah)	Universitas Syiah Kuala	14.905.041
69	Media Transplantasi Terumbu Karang Menggunakan Metode Laba Laba Dalam Pendidikan	Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Riau	15.756.758
70	Meningkatkan Pertumbuhan Ekonomi Dan Mutu Pendidikan Dengan Internet	Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Riau	14.905.041
71	Mewujudkan Talisayan Bersinar Dengan Pengembangan Sistem Informasi Desa Di Kampung Talisayan	Universitas Telkom	17.034.333
72	Model Aplikasi Wastafel Desa Batee Iliet Dengan Iot Berbasis Cloud	Universitas Malikussaleh	16.966.209
73	Modernisasi Perkebunan Jambu Madu Deli Dalam Pot Dengan Penerapan Teknologi Penyiraman Dan Pemupukan Otomatis Yang Terintegrasi Sonic Bloom Dan Gelombang Elf (Extreamly Low Frequency)	Universitas Islam Sumatera Utara	17.034.333
74	Modifikasi Sampah Organik Dan Anorganik Menjadi Produk Lokal Guna Mengurangi Fragmentasi Tpa Di Desa Terjun	Universitas Medan Area	15.543.829
75	My-Moojaw (Monitoring Kesehatan Sapi Sebagai Mitigasi Penurunan Hasil Susu Dan	Universitas Telkom	16.697.905
76	Nelayan Desa Adat Kelan Menggeliat Melalui Revitalisasi Pemasaran Sumber Daya Laut Berbasis E-Fishien	Universitas Pendidikan Ganesha	14.692.112
77	Ngatour: Virtual Tour Destinasi Wisata Ngarai Sianok	Universitas Telkom	9.256.657

78	Ngewaste (Ngentak Smart Village For Waste Management): Pemberdayaan Masyarakat Dalam Pengelolaan Sampah Ramah Lingkungan Melalui Skema Pengembangan Produk Ecobrick Serta Budidaya Maggot Black Soldier Fly Dan Lele Berbasis Internet Of Things	Universitas Gadjah Mada	10.521.206
79	Otomatisasi Pengusiran Hama Tanaman Menggunakan Smart System Controller Up And Down Berbasis Intenet Of Things	Universitas Cipasung Tasikmalaya	14.458.016
80	Pemanfaatan Elemen Peltier Sebagai Kotak Pendingin Dan Pehangat (Pelsend) Berbasis Iot	Politeknik Energi dan Mineral Akamigas	14.607.707
81	Pemanfaatan Limbah Jerami Padi Sebagai Penanaman Jamur Merang Sebagai Alternatif Penghasilan Rumah Tangga Berbasis Internet Of Things	Universitas Telkom	16.267.788
82	Pemanfaatan Teknologi Smart Farming Untuk Meningkatkan Efisiensi Budidaya Jamur Di Kelompok Tani Elok Mekar Sari Surabaya	Institut Teknologi Telkom Surabaya	15.083.902
83	Pembangkit Listrik Dengan Sistem Multihybrid Dari Tenaga Fotovoltaik Dan Mikrohidro Berbasis Fingerprint Dan Internet Of Things (Iot) Untuk Meningkatkan Penggunaan Energi Terbarukan	Universitas Syiah Kuala	12.775.324
84	Pemberdayaan Dan Pengembangan Potensi Gampong Lambadeuk Sebagai Kampung Tangguh Bencana Berbasis Fasterization Dan Ecotourism	Universitas Syiah Kuala	17.034.333
85	Pemberdayaan Pemuda Putus Sekolah Dalam Pembuatan Usaha Jamur Tiram Berbasis Alat Kontrol Otomatis Suhu Dan Kelembaban Untuk Menciptakan Lapangan Pekerjaan Layak Dan Pertumbuhan Ekonomi	Universitas Pendidikan Ganesha	17.034.333
86	Pemberdayaan Petani Daun Semanggi Di Kampung Semanggi Melalui Efisiensi Pengeringan Daun Menggunakan Teknologi Pengering Berbasis Energi Listrik Panel Surya Dan Iot.	Universitas Wijaya Putra	16.863.564
87	Pembuatan Alat Mitigasi Banjir "I-Smile : Tanjung Agung Waspada" (I-Was)	Universitas Telkom	15.509.760
88	Pembuatan Desa Sehat Dengan Pemanfaatan Tanaman Obat Keluarga (Toga) Di Pekarangan Rumah Berbasis Digital	Universitas Pakuan	14.229.630
89	Pembuatan Tepung Ubi Sebagai Pemanfaatan Komoditas Pertanian Di Desa Bojongsari Berbasis Pemberdayaan Keluarga Dengan Penerapan Teknologi Digital Solar Dryer	Universitas Telkom	16.991.747
90	Pemetaan Air Layak Konsumsi Berdasarkan Tingkat Kesadahan, Salinitas, Dan Kadar Ph Menggunakan Mikrokontroler Di Desa Playen, Kabupaten Gunungkidul	Universitas Gadjah Mada	13.963.043
91	Penanganan Air Bersih Dan Layak Konsumsi Di Desa Menggala Sakti	Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Riau	14.905.041
92	Penanganan Buta Huruf Al-Qur'An Braille Dengan Qur'An Tunanetra App	Universitas Telkom	14.905.041
93	Penerapan Agrivoltaic System Pada Pertanian Modern Di Desa Wringinpitu Kab. Banyuwangi Guna Meningkatkan Pertumbuhan Ekonomi	Politeknik Negeri Banyuwangi	15.373.486
94	Penerapan Dat (Drainage Agriculture Technology) Pada Lahan Pertanian Berbasis Iot Dengan Tenaga Panel Surya	STMIK IKMI Cirebon	16.662.133
95	Penerapan Digital Guide Berbasis Augmented Reality Dan Orangutan Early Warning System Berbasis Internet Of Things Sebagai Media Edukasi Konservasi Orangutan Di Ekowisata Bukit Lawang	Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara	16.218.814
96	Pengembangan Aplikasi Penanda Pohon Jati Berbasis Qr Code Dan Geo-Tagging Untuk Membantu Konservasi Ekosistem Jati Alam	Universitas Telkom	17.034.333

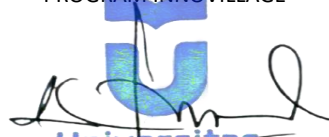
97	Pengembangan Kampung Tematik Batik Durenan Indah Dengan Branding	Politeknik Negeri Semarang	5.035.148
98	Pengembangan Sentra Pertanian Cabai Organik Dengan Sistem Polikultur Hortikultura Berteknologi Digital	Universitas Pendidikan Ganesha	15.386.261
99	Pengembangan Sistem Informasi Penjadwalan Hasil Pertanian Kebun Sayur Masyarakat Kampung Enam	Universitas Telkom	16.949.161
100	Pengembangan Sistem Promosi Pariwisata Kawasan Sinai – Merauke Berbasis Wisata Religi, Budaya, Dan Alam	Universitas Musamus Merauke	16.565.889
101	Pengembangan Teknologi Tepat Guna Dan Berbasis Iot Dalam Menanggulangi Pencemaran Lingkungan Di Desa Pengastulan	Universitas Pendidikan Ganesha	15.543.829
102	Peningkatan Digital Dan Inovasi Pemanfaatan Maggot Sebagai Media Pengolahan Sampah Organik Di Bank Tani Cemorokandang	STIKES Widyagama Husada Malang	17.034.333
103	Peningkatan Produksi Kerupuk Kamang Dengan Penerapan Inovasi Pengering Kerupuk Berbasis Iot	Universitas Telkom	16.199.651
104	Perancangan “Si Hanggawana” Sebagai Sistem Informasi Dan Kalkulasi Pupuk Berbasis 360 Terhadap Kelompok Tani P4S Hanggawana	Institut Teknologi Telkom Purwokerto	16.097.445
105	Perancangan Aplikasi E-Bhineka Sebagai Upaya Peningkatan Daya Jual Beli Produk, Edukasi Budaya Dan Media Promosi Objek Wisata Di Kampung Batik Giriloyo	Universitas Telkom	15.271.280
106	Perisai - Sistem Informasi Terintegrasi Untuk Mengatasi Darurat Kekerasan Seksual Berbasis Smart City Di Salatiga	Universitas Telkom	16.921.481
107	Program Pembuatan Precast Dari Limbah Plastik Yang Berwawasan Lingkungan Menggunakan Energi Panel Surya Dalam Upaya Meningkatkan Pertumbuhan Ekonomi Desa Kertosari	Universitas Jember	16.735.426
108	Program Pendampingan Penguatan Kelembagaan Dan Kapasitas Masyarakat Lokal Pada Wisata Bahari Gili Labak Menggunakan Aplikasi “Lindungi Gili Labak”	Universitas Hang Tuah	17.034.333
109	Rancang Bangun Filter Air Menggunakan Panel Surya	Politeknik Negeri Medan	16.954.272
110	Rcps : Radio Control Planting System Untuk Peningkatan Produksi Pertanian	Institut Teknologi Telkom Jakarta	16.748.582
111	Rekayasa Digitalisasi Pertanian Hidroponik Bumdes Mutiara Timur Untuk Mengontrol Kualitas Air Berbasis Iot Guna Mencapai Desa Kedungdalem Yang Digital Dan Mandiri	Institut Teknologi Telkom Surabaya	17.034.333
112	Rekayasa Proses Pembuatan Liquid Palm Sugar Untuk Meningkatkan Daya Saing Dan Pendapatan Petani Desa Pammusureng, Kabupaten Bone, Provinsi Sulawesi Selatan	Universitas Hasanuddin	16.159.194
113	Sabang (Smart Dryer Based On Biomass Gasification) System Untuk Pengeringan Biji Kopi Di Desa Kebonrejo Kecamatan Kalibaru	Institut Teknologi dan Bisnis Muhammadiyah Banyuwangi	15.725.245
114	Scale Up Immunitas Sapi Pasca Pmk Dengan Probiotik Melalui Inovasi Portable Digital Fermentor Di Desa Sentra Sapi Perah Poncokusumo Malang	Universitas Islam Malang	17.034.333
115	Secure Village By Android	Universitas Telkom	9.621.392
116	Si-Pow Burai : Sistem Informasi Penjualan Online Dan Potensi Wisata Desa Burai Berbasis Website	Universitas Sriwijaya	11.225.124
117	Siberkah.Id : Platform Pengelola Limbah Organik Perkotaan Dan Pemasaran Produk Hasil Daur Ulang	Universitas Syiah Kuala	17.034.333

118	Sibestie (Sistem Beasiswa Terintegrasi) Sebagai Upaya Mewujudkan Pendidikan Berkelanjutan	Politeknik STTT Bandung	13.347.933
119	Sider : Website Sistem Informasi Pencatatan Dan Perhitungan Kartu Menuju Sehat (Kms) Untuk Meminimalisir Kesalahan Dan Menghemat Waktu Dalam Memasukkan Data Pasien	Universitas Telkom	4.729.332
120	Siek-Smart: Sistem Pembelajaran Terpadu Bagi Kelompok Belajarak Berkebutuhan Khusus (Abk) Di Slb Negeri 2 Buleleng	Universitas Pendidikan Ganesha	14.355.684
121	Simadu “Sistem Informasi Budidaya Lebah Madu” Sebagai Optimalisasi Ict Terhadap Potensi Lebah Madu	Universitas Negeri Padang	13.724.562
122	Simobi: Sistem Monitoring Solar Hydroponik Berbasis Iot (Internet Of Things)	Universitas Pendidikan Ganesha	17.009.037
123	Simpedes Kawan “Sistem Pemesanan Paket Wisata Melalui Website Desa Cikakak Untuk Mempermudah Akses Wisatawan”	Institut Teknologi Telkom Purwokerto	16.693.646
124	Simpel Ajo : Sistem Pelayanan Online Desa Sukorejo Berbasis Website Untuk Kebutuhan Administrasi, Aduan, Dan Aspirasi Masyarakat Dalam Upaya Awal Menuju Smart Village	Universitas Internasional Semen Indonesia	16.685.129
125	Sinau (Sanggar Inovasi Umkm) Sebagai Pusat Pelatihan Digitalisasi Pemasaran Produk Umkm	Universitas Muhammadiyah Mataram	16.949.161
126	Sinyapolah: Inovasi Platform Berbasis Website Untuk Mendorong Digitalisasi Dan Diversifikasi Anyaman Khas Rajapolah Menjadi Produk Souvenir Yang Ramah Lingkungan	Universitas Padjadjaran	16.874.210
127	Sistem Monitoring Cairan Infus Berbasis Iot Dan Cloud	Politeknik Negeri Lhokseumawe	10.958.217
128	Sistem Pelayanan Terintegrasi Desa Langonsari Dengan Omnichannel Crm Whatsapp Business Api	Universitas Telkom	16.821.404
129	Sistem Pertanian Terintegrasi Terbaru (Sipinter) Untuk Peningkatan Pendapatan Keluarga	Politeknik Energi dan Mineral Akamigas	16.125.893
130	Smart (Selaawi Smart Market): Etalase Digital Produk Bambu Desa Mekarsari	Universitas Telkom	16.182.616
131	Smart Agribooster: Teknologi Greenhouse Kebun Bersama Berbasis Internet Of Things Bertenaga Panel Surya Untuk Meningkatkan Produktivitas Tanaman	Universitas Diponegoro	16.969.603
132	Smart-Electrifying Agriculture Terintegrasi Dengan Iot Melalui Penerapan Algoritma Quine-Mccluskey	Universitas Diponegoro	16.923.610
133	Smartmangrove: Platform Konservasi Ekowisata Mangrove Dan Optimalisasi Produk Olahan Mangrove	Universitas Negeri Padang	16.885.283
134	Sosial Project Waste Management System For Disabilities (Wamdies) Pada Kelompok Swadaya Masyarakat Dan Penyandang Disabilitas Di Lingkungan Slb Negeri	Universitas Negeri Yogyakarta	14.849.680
135	Star-Pak "Sistem Pendataan Peternak Dan Penjualan Kambing Cikakak"	Institut Teknologi Telkom Purwokerto	16.071.893
136	Sunarfarm: Teknologi Digital Pertanian Dalam Pengendalian Hama Padi Untuk Mengoptimalkan Hasil Panen	STMIK Primakara	16.949.161
137	Sustainable Fashion: The Percas	Universitas Indonesia	12.775.750
138	The New Museum Geusan Ulun Berbasis Museum Inklusi	Universitas Telkom	14.905.041
139	Top (Tong Pintar) : “Inovasi Aplikasi Teknologi Ramah Lingkungan Sebagai Sistem Tata Kelola Lahan Pertanian Berbasis Iot Demi Mewujudkan Sdg’S 2030”	Institut Teknologi dan Bisnis Bank Rakyat Indonesia	15.223.583

140	Trashclean.Id : Sistem Layanan Pengelolaan Sampah Terpadu Untuk Desa Jejeruk Kabupaten Blora Jawa Tengah	Universitas Telkom	16.553.113
141	Urusan Desa Jadi Lebih Mudah Dengan Moevi(Mobile E-Village)	Universitas Telkom	15.993.535
142	Village Administration Smart System	Universitas Trinita	6.951.511
143	Villager Financial Control	Universitas Telkom	9.323.792
144	Virtual Reality Tour Dalam Pengenalan Aneka Kerajinan Bamboo Di Desa Belega Menggunakan Object Panorama 360°	Institut Bisnis dan Teknologi Indonesia	12.392.477
145	Vr-Dewina: Virtual Reality Dan Digitalisasi Desa Wisata Nanas Madu Pemalang (Dewi Nadulang)	Universitas Telkom	16.565.889
146	Water Hero, Sistem Otomatisasi Penampungan Dan Penjernihan Air Berbasis Teknologi Sebagai Solusi Kekurangan Air.	Institut Teknologi Telkom Jakarta	17.017.299
147	Website Banua Pintar Untuk Meningkatkan Kualitas Pendidikan	Universitas Lambung Mangkurat	6.312.723
148	Wialung Sebagai Optimalisasi Ict Terhadap Potensi Pariwisata Desa Melung	Institut Teknologi Telkom Purwokerto	14.798.577
149	X-Anoph (Pemanfaatan Teknologi Berbasis Iot, Sebagai Pencegahan Dan Penanganan Penyakit Malaria Di Desa Kwamki)	Universitas Telkom	16.056.988
150	Xedu Mobile Menyalurkan Edukasi Seksual Kepada Masyarakat Desa Dan Pelaporan Kriminalitas Dengan Aplikasi Digital	Universitas Telkom	10.709.235
		TOTAL PENDANAAN	2.250.000.000

Ditetapkan di : Bandung
Pada tanggal : 30 September 2022

PROGRAM INNOVILLAGE



Ir. Ahmad Tri Hanuranto, M.T.
Ketua Pelaksana