

DATA KI/TTG/BUKU MAHASISWA PROGRAM STUDI S1 TEKNIK MESIN
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS PANCASILA

Tahun 2024/2025

No	Judul Luaran	Nama Dosen	Tanggal	Status	Nomor KI/Registrasi/ISBN
I	HKI				
Paten Sederhana					
1	Alat Pengaduk Otomatis Untuk Mencampur Bumbu dan Nasi Secara Homogen Dengan Gerak Rotasi Bolak Balik Ketika Proses Menggoreng	Wina Libyawati; Hanif Hawari Santoso; Dede Lia Zariatn	11-Okt-24	Terdaftar	S00202411828
Desain Industri					
1	Alat Press Ijuk Sapu Plastik	Agri Suwandi; Dede Lia Zariatn; Dhidik Mahandika; Muhammad Sheva Satriatama; Thofa Luthfi Haryoto; Susilawati	21-Jan-25	Granted	IDD000074425
2	Alat Potong Botol Plastik 3 In 1	Agri Suwandi; Dede Lia Zariatn; Dhidik Mahandika; Muhammad Sheva Satriatama; Thofa Luthfi Haryoto; Susilawati	17-Feb-25	Granted	IDD000075018
II	Teknologi Tepat Guna				
1	Pemberdayaan Kelompok Masyarakat Non Profit di Yayasan Sosial Melalui Diseminasi Teknologi Mesin Pengolah Limbah Botol Plastik dan Penerapan Digital Economy dalam Mencapai Kemandirian Ekonomi	Agri Suwandi, Susilawati, Dede Lia Zariatn, Dhidik Mahandika, Thofa Luthfi Haryoto, Muhammad Sheva Satriatama Nusabaksti	20-Sep-24	TKT 7	TKT-30/UP2M/FT/IX/2024
2	Perancang Dan Pembuatan Mesin Alat Perbaikan Cam Shaft Com Sepeda Motor Untuk UMKM Bengkel Kelurahan Lenteng Agung, Kecamatan Jagakarsa, Kota Jakarta Selatan	Dr. Abid Fahreza Alphanoda, ST.,MT, Dr. Wina Libyawati, ST., MM., MT, Dr. Yani Kurniawan, ST., MT, Ir. Bambang Sulaksono, MT., Erlanda Augupta Pane, STP., M.Si, I Gede Eka Lesmana, ST., MT, Rovida Camalia Hartantrie, ST., MT, Nely Toding Bunga, ST., MT, Dhidik Mahandika, ST., MT, Shofia Putri Aulia, Anang Al-Faragh	04-Feb-25	TKT 7	TKT-32/UP2M/FT/II/2025

Tahun 2023/2024

No	Judul Luaran	Nama Dosen	Tanggal	Status	Nomor KI/Registrasi/ISBN
I	HKI				
Desain Industri					
1	Mesin Pengiris Umbi-Umbian Dua Penggerak	Agri Suwandi; Rafi Ihsan Dhaifulla; Raul Fa'ia Rozanida; Dwi Rahmalina; Susilawati; Dede Lia Zariatn	25-Okt-23	Granted	IDD000067408
II	Teknologi Tepat Guna				
1	Pengembangan Produk Inovasi Kursi Roda Penyandang Disabilitas Tipe Beta Menuju Hilirisasi untuk Menunjang Kemandirian Kesehatan	Dwi Rahmalina, Agri Suwandi, Dede Lia Zariatn, I Gede Eka Lesmana, Dhidik Mahandika, Nur Yulianti Hidayah, Desinta Rahayu, Fahreza Kevin Yudistira, Hanif Hawari Santoso, Raka Aditya Ramadhan, Ricky Ardiansvah	27-Des-23	TKT 8	TKT-25/UP2M/FT/XII/2023
2	Perancang dan Pembuatan Mesin Pencuci Piring Portabel untuk UMKM Kelurahan Nusa Jaya, Kecamatan Karawaci, Kota Tangerang-Banten	Dhidik Mahandika, Bambang Sulaksono, I Gede Eka Lesmana, Arif Riyadi Tatak K, Rovida Camalia Hartantrie, Hary Soebagyo, Rudi Hermawan, Eko Prasetyo, Nely Toding Bunga, Hauzaan Rafi Athallah, Abiyyu Nugroho, M. Sani Fatra, Arie Ramdhan M, Nur Alzar Putra H.,Adnan Fathur Rizki	28-Agu-24	TKT 7	TKT-28/UP2M/FT/VIII/2024

Tahun 2022/2023

No	Judul Luaran	Nama Dosen	Tanggal	Status	Nomor KI/Registrasi/ISBN
I	HKI				
Desain Industri					
1	Mesin Pembuat Adonan Berbahan Dasar Tepung Dua Penggerak	Agri Suwandi; Bileam Panggoloan Tambunan; Rahman Hasudungan; Dwi Rahmalina; Susilawati; Dede Lia Zariatn	12-Apr-23	Granted	IDD000064589
2	Mesin Pencetak Stik Keju Dua Penggerak	Agri Suwandi; Rahmataldy Dwi Saputra; Halomoan Lubis; Dwi Rahmalina; Susilawati; Dede Lia Zariatn	14-Apr-23	Granted (PkM)	IDD000064666
3	Mesin Pengering Bulu Kucing	Agri Suwandi; Nely Toding Bunga; Denis Audrev	13-Jun-23	Granted	IDD000065360

Tahun 2022/2023

No	Judul Luaran	Nama Dosen	Tanggal	Status	Nomor KI/Registrasi/ISBN
II Teknologi Tepat Guna					
1	Riset Inovasi Hilirisasi Desain Rekayasa Prototipe Kursi Roda Berkekuatan Tinggi dan Ringan bagi Anak Penyandang Disabilitas untuk Menunjang Kemandirian Kesehatan	Dwi Rahmalina, Agri Suwandi, Dede Lia Zariatn, I Gede Eka Lesmana, Dhidik Mahandika, Nur Yulianti Hidayah, Desinta Rahayu, Reynaldi, Muhammad Aria Jihad, Adrian Reynaldi, Dimas Yusuf Prasetyo, Moh Romandika Pratama, Surya Sani Adrian, Alfath Arya Denisa, Nurmutia Kharisha Mustika	30-Des-22	TKT 7	TKT-21/UP2M/FT/XII/2022
2	Fixture Go/No-Go Insert Striker Seat Lock Sebagai Alat Bantu Pengecekan Quality Control Di PT Eran Plastindo Utama Di Bogor, Jawa Barat	Dede Lia Zariatn, Wina Libyawati, Agri Suwandi, Zam Zam Tijani	08-Mar-23	TKT 7	TKT-24/UP2M/FT/III/2023

Tahun 2021/2022

No	Judul Luaran	Nama Dosen	Tanggal	Status	Nomor KI/Registrasi/ISBN
I HKI					
Paten Sederhana					
1	Sistem Siklus Rankine Organik Yang Ditingkatkan	Dede Lia Zariatn, Fauzi Maulana, I Gede Eka Lesmana, Rudi Hermawan, Yogi Sirodz Gaos	18-Okt-21	Granted	IDS000004284
Desain Industri					
1	Mesin Pemeras Rimpang	Agri Suwandi; Fikri Nur Fahmi; Taufik Ath Thaariq	14-Des-21	Granted	IDD0000062396
2	Mesin Penepung Rimpang	Agri Suwandi; Yoga Wahyutama; Rivaldi Zayarsi; Dwi Rahmalina; Rudi Hermawan	14-Des-21	Granted	IDD0000062397
3	Mesin Pengaduk Bahan Jamu Herbal	Agri Suwandi; Fransiskus Xaverius Norbert Kopong Beda; Farhan Rafif; Dwi Rahmalina; Rudi Hermawan	14-Des-21	Granted	IDD0000062398
4	Mesin Perajang Rimpang	Agri Suwandi; Andre Wahyu Pratama; Harlan Dwi Kurnianto; Eko Prasetyo	14-Des-21	Granted	IDD0000062399

Tahun 2020/2021

No	Judul Luaran	Nama Dosen	Tanggal	Status	Nomor KI/Registrasi/ISBN
I	HKI				
Paten Sederhana					
1	Tungku Reaktor Pirolisis Yang Ditingkatkan	Dede Lia Zariatini; Rendi Redifan; I Gede Eka Lesmana	20-Apr-21	Granted	IDS000003784
Desain Industri					
1	Mesin Penghancur	Munammad Husen Subagya; Agri Suwandri; Arif Riyadi Tatak K; Wina Libyawati; Chaerani Nisa	30 Des 20	Granted	IDD000057509