

**DATA KI/TTG/BUKU DOSEN PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK MESIN
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS PANCASILA**

Tahun 2024/2025

No	Judul Luaran	Nama Dosen	Tanggal	Status	Nomor KI/Registrasi/ISBN
I	HKI				
Desain Industri					
1	Mesin Bor Tulang dengan Peredam	Ziani Adriant; Dede Lia Zariatin; Dhidik Mahandika	18-Des-24	Granted	IDD000073234
2	Mesin Pembuat Mie Dua Fungsi	Boyma Fugrystiano, Muhajir Fadlu Rohman, Nobel Johannes, Agri Suwandi	30-Des-24	Granted	IDD000073827
3	Mesin Pencacah dan Pencuci Cacahan Botol Plastik	Melvin Nathaniel; Adhitya Rachman; Muhammad Haikal Tegar; Agri Suwandi	30-Des-24	Granted	IDD000074010
4	Mesin Pencetak Filamen 3D Printing	Muhammad Jiddan Hakim; Achmad Rizki Saputra; Rangga Eka Prasetya; Agri Suwandi	30-Des-24	Granted	IDD000074029
5	Instalasi Pengkondisian Atmosfir di Ruang Penyimpanan	Agri Suwandi; Wina Libyawati; Intan Permata Sari; Muhammad Ergi Aprilliano; William Prayoga; Dhidik Mahandika	18-Mar-25	Granted	IDD000075939
6	Alat Press Ijuk Sapu Plastik	Agri Suwandi; Dede Lia Zariatin; Dhidik Mahandika; Muhammad Sheva Satriatama; Thofa Luthfi Haryoto; Susilawati	21-Jan-25	Granted	IDD000074425
7	Mesin Pemotong dan Pencuci Potongan Botol Plastik	Naufal Muammar Arman; Sauqi Haq Syafa Imaman; Muhammad Fahrizal; Agri Suwandi	21-Jan-25	Granted	IDD000074410
8	Tungku Masak Menggunakan Tekanan Udara	Dino Rimantho; Vector Anggit; Erlanda Augupta Pane; Nicolaus Noywuli	03-Des-24	Granted	IDD000076615

Tahun 2024/2025

No	Judul Luaran	Nama Dosen	Tanggal	Status	Nomor KI/Registrasi/ISBN
I	HKI				
Desain Industri					
9	Kotak Sarung Tangan (Glove Box)	Agri Suwandi; Dwi Rahmalina; Reza Abdu Rahman	23-Mei-25	Granted	IDD000077124
10	Alat Potong Botol Plastik 3 In 1	Agri Suwandi; Dede Lia Zariatini; Dhidik Mahandika; Muhammad Sheva Satriatama; Thofa Luthfi Haryoto; Susilawati	17-Feb-25	Granted	IDD000075018
II	Buku ber-ISBN Book Chapter				
1	Pengelolaan Sampah Mandiri dan Ramah Lingkungan Menggunakan Konsep Zero Waste	La Ode Mohammad Firman, Eka Maulana, Agri Suwandi, Dhidik Mahandika	16-Jul-25	Terbit	978-623-133-379-7
2	Elemen Mesin 2	Wina Libyawati, Agri Suwandi, Eko Prasetyo	01-Mar-25	Terbit	978-623-500-834-9
3	Proses Manufaktur Pemesinan Konvensional dan Abrasif	Yani Kurniawan, Dede Lia Zariatini	01-Feb-25	Terbit	978-623-500-733-5
4	Termodinamika Terintegrasi Modul Digital	Abid Fahreza Alphanoda, Nely Toding Bunga	01-Feb-25	Terbit	978-623-500-734-2
5	Perpindahan Kalor dan Massa	Erlanda Augupta Pane, Ismail	01-Feb-25	Terbit	978-623-500-680-2

Tahun 2023/2024

No	Judul Luaran	Nama Dosen	Tanggal	Status	Nomor KI/Registrasi/ISBN
I	HKI				
Desain Industri					
1	Mesin Perajang Singkong Dua Lubang Masuk	Al Diki Akbar Fitrianto, Cornelius Filo Rinensa, Shendi Ardiansyah, Agri Suwandi	03-Mei-24	Granted	IDD000069934
2	Mesin Pengupas dan Penggiling Kacang Tanah	Hapidz Rivaldi, Rahmad Fikri, Dias Aldito Ramadhan, Agri Suwandi	31-Jul-24	Granted	IDD000071100

Tahun 2023/2024

No	Judul Luaran	Nama Dosen	Tanggal	Status	Nomor KI/Registrasi/ISBN
I	HKI				
Desain Industri					
3	Mesin Pengiris Umbi-Umbian Dua Penggerak	Agri Suwandi; Rafi Ihsan Dhaifulla; Raul Fa'ia Rozanida; Dwi Rahmalina; Susilawati; Dede Lia Zariatin	25-Okt-23	Granted	IDD000067408
4	Mesin Pengolahan Air Minum Dalam Kemasan	Hendri Sukma; Sri Widyastuti; Yani Kurniawan; Bambang Sulaksono; Reza Abdu Rahman; Erlanda Augupta Pane	30-Des-24	Granted	IDD000073743
Hak Cipta					
1	Program Aplikasi Sistem XY-T Recorder Untuk Pengujian Statis	Muhammad Gozali; Makmuri Nuramin; Bambang Purnomo Yanuarso; Yudi Irawadi; Mahfudz Al Huda; Djoko Wahyu Karmiadjji ; Anwar; Budi Prasetyo; Yana Heryana; Indra Hardiman; Wardoyo; Wahyu Sulisty; Budi Haryanto; Mustasyar Perkasa; Muhammad Awwaluddin; Wahyu Purnairawan	15-Nov-23	Granted	EC002023112262
II	Buku ber-ISBN Book Chapter				
1	Turbulen	Ismail, Johanis John Verius, Reza Abdu Rahman	Okto 2023	Terbit	978-623-459-607-6

Tahun 2022/2023

No	Judul Luaran	Nama Dosen	Tanggal	Status	Nomor KI/Registrasi/ISBN
I	HKI				
Paten Sederhana					
1	Sudu Turbin Savonius Tipe Bach dengan Kelengkungan yang Ditingkatkan	Ismail, Gunady Haryanto, Erlanda Augupta Pane, Reza Abdu Rahman	17 Januari 2023	Granted	IDS000005479

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 Zariatin	12-Apr-23	Granted	IDD000064589
2	Mesin Pencetak Stik Keju Dua Penggerak	Agri Suwandi; Rahmataldy Dwi Saputra; Halomoan Lubis; Dwi Rahmalina; Susilawati; Dede Lia Zariatin	14-Apr-23	Granted (PkM)	IDD000064666
3	Cetakan Roda 20 Inch	Dwi Rahmalina; Susanto; Agri Suwandi; Dwi Suparno; Dede Lia Zariatin; Wahyudi Sudarsono; Nur Yulianti Hidayah; I Gede Eka Lesmana; Desinta Rahayu N; Dhidik Mahandika	07-Jul-23	Granted	IDD000065957
4	Mesin Pengering Bulu Kucing	Agri Suwandi; Nely Toding Bunga; Denis Audrey	13-Jun-23	Granted	IDD000065360
II	Teknologi Tepat Guna				
1	Mesin Pencacah Sampah Organik Portabel Skala Rumah Tangga	Dino Rimantho, Budhi M Suyitno, Vector Anggit Pratomo, Gunady Haryanto, I Nyoman Teguh Praseidha, Nungky Puspita	1/11/2022	TKT 4	TKT-12/UP2M/FT/XI/2022
2	Pakan Ternak Berbasis Manggot BSF dan Tepung Bekicot	Dino Rimantho, Budhi M Suyitno, Vector Anggit Pratomo, Gunady Haryanto, I Nyoman Teguh Praseidha, Nungky Puspita	1/12/2022	TKT 6	TKT-13/UP2M/FT/XII/2022
III	Buku ber-ISBN Book Chapter				
1	Rekayasa Material Komposit untuk Aplikasi Thermal Energy Storage	Dwi Rahmalina	Desember 22	Terbit	978-623-459-289-4
2	Dasar-dasar Pembangkit Listrik Tenaga Air	La Ode M Firman, Basuki Setiawan	Juni 2023	Terbit	978-623-459-597-0