

**DATA HKI/TTG/BUKU DOSEN PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI  
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS PANCASILA**

**Tahun 2022/2023**

No	Judul Luaran Penelitian dan PkM	Nama Dosen	Tanggal	Status (Register/Granted/ Komersial)	Nomor Registrasi/ Paten /Isbn
<b>I</b>	<b>KI</b>				
<b>Paten Sederhana</b>					
1	Material Komposit Peredam Suara Berbahan Dasar Limbah Organik dan Styrofoam	<b>Dino Rimantho</b>	29/12/2022	Granted (PkM)	S00202006860
2	Formulasi Limbah Organik sebagai Material Energi Baru Yang Terbarukan Berbentuk Pelet Kayu	<b>Dino Rimantho, Nur Yulianti Hidayah, Anggina Sandy Sundari, M Ilhamsyah Akbar, Vector Anggit P, Agung Saputra, Deviana Eka Putri</b>	13 Okt 23	Granted	IDS000006747
<b>Desain Industri</b>					
1	Cetakan Roda 20 Inch	Dwi Rahmalina; Susanto; Agri Suwandi; Dwi Suparno; Dede Lia Zariatini; Wahyudi Sudarsono; <b>Nur Yulianti Hidayah</b> ; I Gede Eka Lesmana; <b>Desinta Rahayu N</b> ; Dhidik Mahandika	07-Jul-23	Granted	IDD000065957
2	Fermentator Contact Less Dengan Penggerak Magnet	<b>Dino Rimantho</b> ; Agung Saputra	18-Apr-23	Granted	IDD000064806
<b>Hak Cipta</b>					
1	Mapping Rekomendasi Area Lokasi UMKM Magelang	Febri Maspiyanti, Amir Murtako, <b>Anggina Sandy Sundari</b>	10-Nov-22	Granted	EC00202333378
<b>II</b>	<b>Teknologi Tepat Guna</b>				
1	Tungku Penghasil Listrik Skala Rumah Tangga	<b>Dino Rimantho, Nur Yulianti Hidayah, Vector Anggit Pratomo</b>	1/9/2022	TKT 4	TKT-11/UP2M/FT/IX/2022

No	Judul Luaran Penelitian dan PkM	Nama Dosen	Tanggal	Status (Register/Granted/ Komersial)	Nomor Registrasi/ Paten /Isbn
2	Mesin Pencacah Sampah Organik Portabel Skala Rumah Tangga	<b>Dino Rimantho</b> , 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
3	Pakan Ternak Berbasis Manggot BSF dan Tepung Bekicot	<b>Dino Rimantho</b> , 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
4	Material Bio-komposit Kulit Sintetik	<b>Dino Rimantho</b> , Laela Chairani, Vector Anggit Pratomo	3/4/2023	TKT 5	TKT-14/UP2M/FT/IV/2023
5	Paving Block dengan bahan pengisi limbah popok	Donna Mayvinasari; <b>Dino Rimantho</b>	1/8/2023	TKT 5	TKT-15/UP2M/FT/VIII/2023
6	Biopond Maggot Black Soldier Fly	Pipit Fitriyani; Ananda Nurul Rizkiya; Gede Arya Widnyana; <b>Dino Rimantho</b>	1/9/2023	TKT 6	TKT-16/UP2M/FT/IX/2023

#### Tahun 2021/2022

No	Judul Luaran Penelitian dan PkM	Nama Dosen	Tanggal	Status (Register/Granted/ Komersial)	Nomor Registrasi/Paten
<b>I</b>	<b>HKI</b>				
<b>Desain Industri</b>					
1	Filter Air Portable	<b>Dino Rimantho; Nur Yulianti Hidayah; Yogi Driantama</b>	23-Nov-21	Granted	IDD000060375
2	Mesin Penghalus Sterofoam	<b>Bambang Cahyadi; Yani Kurniawan</b>	7 Juli 22	Granted	IDD000062787
<b>II</b>	<b>Buku ber-ISBN Book Chapter</b>				
1	Strategi Belajar Untuk Siswa Kelas XII dan Pengenalan Teknik Industri Untuk Siswa SMA	<b>M Ilhamsyah Akbar, Nur Yulianti Hidayah, Farid Arifin, Aditya Putra</b>	2021	Terbit	978-623-96686-0-0

No	Judul Luaran Penelitian dan PkM	Nama Dosen	Tanggal	Status (Register/Granted/ Komersial)	Nomor Registrasi/ Paten /Isbn
2	Model Pengelolaan Sampah Berbasis Bank Sampah Untuk Mewujudkan Green Pesantren	<b>Dino Rimantho, Nur Yulianti Hidayah</b> , Agung Saputra	Agus 2022	Terbit (Hasil PkM)	978-623-256-999-7

#### Tahun 2020/2021

No	Judul Luaran Penelitian dan PkM	Nama Dosen	Tanggal	Status (Register/Granted/K omersial)	Nomor Registrasi/Paten
<b>I</b>	<b>HKI</b>				
<b>Paten</b>					
1	Mesin Stamping Yang Disempurnakan	Muslim Mahardika; Gunawan Setia P; <b>Yani Kurniawan</b> ; Sigiet Haryo Pranoto; Juan Pratama; Suyitno; Budi Arifvianto	29 Juli 2021	Granted	IDP000078272
<b>Desain Industri</b>					
1	Bak Sampah Gantung Ergonomis	<b>Dino Rimantho</b> , Ayu Herzanita, <b>Nur Yulianti Hidayah</b> , Dea Purnamasari, Siti Aulya Fasya, Zalzila Bunga Oemari	30 Des 20	Granted	IDD000057338
<b>II</b>	<b>Buku ber-ISBN Book Chapter</b>				
1	Energy Storage System : Teori dan Konsep Dasar Sistem Penyimpanan Energi	Reza Abdu Rahman, Dwi Rahmalina, <b>Yani Kurniawan</b> , Dibyo S, Rani Anggrainy	01-Jul-21	Terbit	978-623-6092-80-4
2	Pengolahan Rumput Laut dan Aspek Manajerial	<b>Renny Reswati, Nur Yulianti Hidayah</b> , Kirana Rukmayuninda R	Mei 2021	Terbit	978-623-96686-2-4
3	Analisis Pengambilan Keputusan- Aplikasi Metode Analytic Hierarchy Process (AHP)	<b>Dino Rimantho</b> , Uci Sulandari	2022	Terbit	978-623-467-358-6