

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

**Tahun 2023/2024**

No	Judul Luaran	Nama Dosen	Tanggal	Status	Nomor KI/Registrasi/ISBN
<b>I</b>	<b>HKI</b>				
<b>Paten Sederhana</b>					
1	Proses Pembuatan Aditif Untuk Beton	<b>Jonbi</b> ; Dindin Solakhuddin; Ade Rintoro	13-Okt-23	Granted	IDS000006748
2	Campuran Aditif Beton Pracetak Untuk Meningkatkan Kekuatan Tekan Tinggi Dengan Kecepatan Aliran Yang Baik	<b>Jonbi</b> ; Dindin Solakhuddin; Ade Rintoro	26-Okt-23	Granted	IDS000006810
3	Komposisi Beton untuk Material Konstruksi di daerah Pantai	<b>Jonbi</b> ; Nuryani Tinumbia; Wita Meutia; Prima Ranna	11-Jul-24	Granted	IDS000008502
<b>Desain Industri</b>					
1	Mesin Pengupas Kulit Ari Kacang Kedelai	Edon Ardiansyah, Fani Junaedi, Rahmad Adrianto, <b>Agri Suwandi</b>	03-Mei-24	Granted	IDD000069916
2	Mesin Perajang Singkong Dua Lubang Masuk	Al Diki Akbar Fitrianto, Cornelius Filo Rinensa, Shendi Ardiansyah, <b>Agri Suwandi</b>	03-Mei-24	Granted	IDD000069934
3	Mesin Pengupas dan Penggiling Kacang Tanah	Hapidz Rivaldi, Rahmad Fikri, Dias Aldito Ramadhan, <b>Agri Suwandi</b>	04-Okt-23	Granted	A00202304428
4	Mesin Pengiris Umbi-Umbian Dua Penggerak	<b>Agri Suwandi</b> ; Rafi Ihsan Dhaifulla; Raul Fa'ia Rozanida; <b>Dwi Rahmalina</b> ; Susilawati; Dede Lia Zariatn	25-Okt-23	Granted	IDD000067408

No	Judul Luaran	Nama Dosen	Tanggal	Status	Nomor KI/Registrasi/ISBN
<b>Hak Cipta</b>					
1	Revitalisasi Pasar Induk Gadarata Singasana Kabupaten Tabanan	<b>Herawati Zetha Rahman</b> , Dini Rosmalia, Diptya Anggita, Ahmad Faizal Azis	29-Agu-24	Granted	EC00202495477
2	Pengembangan Terminal Betan Subing Lampung	<b>Herawati Zetha Rahman</b> , Ramadhani Isna Putri, Mallekh Aliyy	30-Agu-24	Granted	EC00202496290
<b>II Buku ber-ISBN Book Chapter</b>					
1	Statistik dan Probabilitas	Herawati Zetha Rahman	Januari 2024	Terbit	978-979-1124-28-7

### Tahun 2022/2023

No	Judul Luaran	Nama Dosen	Tanggal	Status	Nomor KI/Registrasi/ISBN
<b>I HKI</b>					
<b>Desain Industri</b>					
1	Mesin Pembuat Adonan Berbahan Dasar Tepung Dua Penggerak	<b>Agri Suwandi</b> ; Bileam Panggoloan Tambunan; Rahman Hasudungan; <b>Dwi Rahmalina</b> ; Susilawati; Dede Lia Zariatn	12-Apr-23	Granted	IDD000064589
2	Mesin Pencetak Stik Keju Dua Penggerak	<b>Agri Suwandi</b> ; Rahmataldy Dwi Saputra; Halomoan Lubis; <b>Dwi Rahmalina</b> ; Susilawati; Dede Lia Zariatn	14-Apr-23	Granted (PkM)	IDD000064666
3	Cetakan Roda 20 Inch	<b>Dwi Rahmalina</b> ; Susanto; <b>Agri Suwandi</b> ; Dwi Suparno; Dede Lia Zariatn; Wahyudi Sudarsono; Nur Yulianti Hidayah; <b>I Gede Eka Lesmana</b> ; Desinta Rahayu N; Dhidik Mahandika	07-Jul-23	Granted	IDD000065957
4	Mesin Pengering Bulu Kucing	<b>Agri Suwandi</b> ; Nely Toding Bunga; Denis Audrey	13-Jun-23	Granted	IDD000065360

No	Judul Luaran	Nama Dosen	Tanggal	Status	Nomor KI/Registrasi/ISBN
<b>Hak Cipta</b>					
1	Analisis Nilai Kuat Tekan Beton Dengan Variasi Pemasangan Perkuatan Carbon Fiber Reinforced Polymer (CFRP)	<b>Jonbi</b> ; Daral Suraedi	16-Sep-22	Granted	EC00202265712
2	Pembuatan Lilin Aromaterapi dari Limbah Minyak Jelantah di Pesantren Quran Wanita Al Hikmah Bogor	<b>Ainil Syafitri</b> ; Dyah Sulistyowati Rahayu	25-Mei-23	Granted	EC00202338428
3	Pembangunan, pemasangan jaringan CCTV untuk sekuriti perumahan cluster di Viscany Resident, Grand Depok City	<b>Ainil Syafitri</b> ; Wisnu Broto; Dyah Sulistyowati Rahayu	10-Mei-23	Granted	EC00202334194
<b>II Buku ber-ISBN Book Chapter</b>					
1	Motor Bakar Pada Mesin Konversi Energi	Rovida C Hartantrie, <b>I Gede Eka Lesmana</b> , Arif Riyadi Tatak, Reza Abdu Rahman, Agung Nugroho	Des 22	Terbit	978-623-459-272-6
2	Rekayasa Material Komposit untuk Aplikasi Thermal Energy Storage	Dwi Rahmalina	Desember 22	Terbit	978-623-459-289-4
3	Building Damage Investigation and Repairs Method	Jonbi	03-Okt-22	Terbit	978-979-1124-21-8
4	Book Chapter : Seri Buku Kajian Kritis Pembangunan Jalan Tol di Indonesia "Perkembangan Skema Investasi Pembangunan Jalan Tol di Indonesia"	<b>Herawati Zetha Rahman</b> , Herry Triputra Zuna, Azaria Andreas	Juni 2023	Terbit	978-623-92614-2-9
5	Book Chapter : Seri Buku Kajian Kritis Pembangunan Jalan Tol di Indonesia "Tantangan dan Kompleksitas Alokasi Risiko dalam Investasi Jalan Tol serta Mitigasinya"	Prita Amalia, Danang Parikesit, <b>Herawati Zetha Rahman</b> , Yudi Azis, Ghalang Reza Pahlevi, Desliana Maharani Nur Fitri	Juni 2023	Terbit	978-623-92614-2-9

Tahun 2021/2022

No	Judul Luaran	Nama Dosen	Tanggal	Status	Nomor KI/Registrasi/ISBN
<b>I</b>	<b>HKI</b>				
<b>Paten Sederhana</b>					
1	Sistem Pembangkit Listrik Berbasis Sampah Dengan Konsep Tanpa Limbah Melalui Teknologi Kombinasi Biodigester Dan Pirolisis	<b>Eka Maulana, Dwi Rahmalina</b> , La Ode M Firman, <b>Budhi M Suyitno, Agri Suwandi</b>	21-Jun-22	Granted	IDS000004751
2	Sistem Siklus Rankine Organik Yang Ditingkatkan	Dede Lia Zariatn, Fauzi Maulana, <b>I Gede Eka Lesmana</b> , Rudi Hermawan, Yogi Sirodz Gaos	18-Okt-21	Granted	IDS000004284
<b>Desain Industri</b>					
1	Mesin Pemas Rimpang	<b>Agri Suwandi</b> ; Fikri Nur Fahmi; Taufik Ath Thaariq	14-Des-21	Granted	IDD0000062396
2	Mesin Penepung Rimpang	<b>Agri Suwandi</b> ; Yoga Wahyutama; Rivaldi Zayarsi; <b>Dwi Rahmalina</b> ; Rudi Hermawan	14-Des-21	Granted	IDD0000062397
3	Mesin Pengaduk Bahan Jamu Herbal	<b>Agri Suwandi</b> ; Fransiskus Xaverius Norbert Kopong Beda; Farhan Rafif; <b>Dwi Rahmalina</b> ; Rudi Hermawan	14-Des-21	Granted	IDD0000062398
4	Mesin Perajang Rimpang	<b>Agri Suwandi</b> ; Andre Wahyu Pratama; Harlan Dwi Kurnianto; Eko Prasetyo	14-Des-21	Granted	IDD0000062399
<b>Hak Cipta</b>					
1	Pengembangan Mortar Berbasis Alam Untuk Infrastruktur Berkelanjutan	<b>Jonbi</b> ; Prima Ranna	23-Agu-22	Granted	EC00202256260
<b>II</b>	<b>Buku ber-ISBN Book Chapter</b>				
1	Beton Prategang	Jonbi	15-Nov-21	Terbit	978-979-1124-22-5
2	Metode Non Destructive Untuk Evaluasi Beton	Jonbi	16-Mar-22	Terbit	978-979-1124-24-9
3	Mekanika Tanah	Erna Savitri	Januari 2022	Terbit	978-623-96686-6-2
4	Rekayasa Sistem Energi Nasional	Budhi Muliawan Suyitno	Juli 2022	Terbit	978-623-459-102-6