

**DATA HKI/TTG/BUKU PROGRAM STUDI S1 TEKNIK ELEKTRO  
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS PANCASILA**

Tahun 2022/2023

No	Judul Luaran Penelitian dan PkM	Nama Dosen	Tanggal Granted	Status (Register/Granted/Komersial)	Nomor Registrasi/Paten	Nomor HKI	Status (Tingkat Kesiapan Teknologi)	Nomor Sertifikat TKT	Nomor ISBN
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>I HKI</b>									
<b>a) Hak Cipta</b>									
	Desain Pengembangan Prototipe Turbin Magnet Permanen 1 KVa Sebagai Sumber Energi Mandiri Daya Rendah	Ane Prasetyowati	11-Apr-23	Granted	EC00202328570				
	Implementasi Jaringan VPN pada Kantor Kementerian Dalam Negeri Jakarta dan Yogyakarta	Bambang Hariyanto, Dewanto I.	29-Mei-23	Granted	EC00202339306				
	Pembuatan Lilin Aromaterapi dari Limbah Minyak Jelantah di Pesantren Quran Wanita Al Hikmah Bogor	Dyah S Rahayu, Ir. Fauzie Busalim, MT; Dr. Dino Rimantho, ST., MT,IPM; Dr. Ainil Syafitri, ST., MT;Leonardus Tedja; Yusron Mahdi; Marshal Gabriel Ferdinand	25-Mei-23	Granted	EC00202338428				
	Pelatihan Perawatan media komunikasi Handy Talky di perumahan Viscany Resident, Grand Depok City	Dr Ir Dewanto Indra K, MT; Ir Duta Wdhya S, MT; Iqbal Maulana; Muh. Arfian Juliansyah	29-Mei-23	Granted	EC00202339049				
	Pembangunan, pemasangan jaringan CCTV untuk sekuriti perumahan cluster di Viscany Resident, Grand Depok City	Dr. Ainil Syafitri, ST., MT.; Wisnu Broto, ST, MT; Dyah Sulistyowati Rahayu	10-Mei-23	Granted	EC00202334194				
	Pembangunan dan pemasangan jaringan CCTV untuk sekuriti perumahan cluster di Viscany Resident, Grand Depok City	Duta Widhya Sasmojo; Dyah Sulistyowati Rahayu; Ainil Syafitri; Wisnu Broto	10-Mei-23	Granted	EC00202334194				
	Pemetaan Sebaran Bambu untuk Identifikasi Potensi Bahan Baku Pendukung Industri	Ionia Veritawati, Amir Murtako, Febri Maspiyanti	04-Apr-23	Granted	EC00202326166				
	Workshop Pembuatan Video Untuk Bahan Ajar Berbasis Dekstop Bagi Guru PAUD	Ionia Veritawati	11-Mei-23	Granted	EC00202334442				
<b>Jumlah</b>		<b>8</b>							
<b>b) Paten Sederhana</b>									
	Mesin Pencacah Sampah Organik Portabel Skala Rumah Tangga	Dino Rimantho; Budhi M. Suyitnp; Vector Anggit Pratomo; Gunady Haryanto ; I Nyoman Teguh Prasadha; Nungky Puspita		Terdaftar	S00202213076				
	Pakan Ternak Berbasis Maggot BSF dan Tepung Bekicot	Dino Rimantho; Budhi M. Suyitnp; Vector Anggit Pratomo; Gunady Haryanto ; I Nyoman Teguh Prasadha; Nungky Puspita		Terdaftar	S00202214774				
	Material Bio-Komposit Kulit Sintetik Berbahan Dasar Limbah Kulit Jeruk	Dino Rimantho; Laela Chairani; Vector Anggit Pratomo		Terdaftar	S00202303006				
<b>Jumlah</b>		<b>3</b>							
<b>c) Desain Industri</b>									
	Mesin Pembuat Adonan Berbahan Dasar Tepung Dua Penggerak	Dr. Agri Suwandi, S.T, M.T; Bileam Panggoloan Tambunan; Rahman Hasudungan; Prof. Dr. Ir. Dwi Rahmalina, ST., MT; Susilawati; Dede Lia Zariatn, Dr.,ST.,MT	12-Apr-23	Granted	IDD000064589				

No	Judul Luaran Penelitian dan PkM	Nama Dosen	Tanggal Granted	Status (Register/Granted/Komersial)	Nomor Registrasi/Paten	Nomor HKI	Status (Tingkat Kesiapan Teknologi)	Nomor Sertifikat TKT	Nomor ISBN
<b>c) Desain Industri</b>									
	Mesin Pencetak Stik Keju Dua Penggerak	Dr. Agri Suwandi, S.T, M.T; Rahmatkly Dwi Saputra; Halomoan Lubis; Prof. Dr. Ir. Dwi Rahmalina, ST., MT; Susilawati; Dede Lia Zariatn	14-Apr-23	Granted (PkM)	IDD000064666				
	Cetakan Roda 20 Inch	Prof. Dr. Ir. Dwi Rahmalina, ST., MT; Susanto; Agri Suwandi; Dwi Suparno; Dede Lia Zariatn, Dr.,ST.,MT; Wahyudi Sudarsono; Nur Yulianti Hidayah; I Gede Eka Lesmana, ST., MT; Desinta Rahayu N; Dhidik Mahandika	07-Jul-23	Granted	IDD000065957				
	Fermentator Contact Less Dengan Penggerak Magnet	Dino Rimantho; Agung Saputra	18-Apr-23	Granted	IDD000064806				
<b>Jumlah</b>		<b>4</b>							

#### Tahun 2021/2022

No	Judul Luaran Penelitian dan PkM	Nama Dosen	Tanggal Granted	Status (Register/Granted/Komersial)	Nomor Registrasi/Paten	Nomor HKI	Status (Tingkat Kesiapan Teknologi)	Nomor Sertifikat TKT	Nomor ISBN
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>
<b>I</b>	<b>HKI</b>								
<b>Paten Sederhana</b>									
	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	IDS000004284			
<b>Jumlah</b>		<b>1</b>							
<b>Desain Industri</b>									
	Mesin Pemerang Rimpang	Agri Suwandi; Fikri Nur Fahmi; Taufik Ath Thaaariq	14-Des-21	Granted	IDD0000062396	IDD0000062396			
	Filter Air Portable	Dino Rimantho; Nur Yulianti Hidayah; Yogi Driantama	23-Nov-21	Granted	IDD000060375				
	Mesin Penghalus Sterofoam	Bambang Cahyadi, ST., MT; Dr. Yani Kurniawan, ST., MT	7 Juli 22	Granted	IDD000062787				
<b>Jumlah</b>		<b>3</b>							
<b>III</b>	<b>Buku ber-ISBN Book Chapter</b>								
	Aplikasi Menentukan Jenis Perkerasan Jalan Kabupaten Berdasarkan Kondisi Daerah	AR Indra Tjahjani, Wita Meutia, Nuryani Tinumbia, Vector Anggit Pratomo	08-Okt-21		978-979-112-4201			978-979-112-4201	
	Monograf: Model Pengelolaan Sampah Berbasis Bank Sampah Untuk Mewujudkan Green Pesantren	Dino Rimantho, Nur Yulianti Hidayah, Agung Saputra	Agus 2022	Hasil PkM	978-623-256-999-7			978-623-256-999-7	
<b>Jumlah</b>		<b>2</b>							

#### Tahun 2020/2021

No	Judul Luaran Penelitian dan PkM	Nama Dosen	Tanggal	Status (Register/Granted/Komersial)	Nomor Registrasi/Paten	Nomor HKI	Status (Tingkat Kesiapan Teknologi)	Nomor Sertifikat TKT	Nomor ISBN
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>
<b>I</b>	<b>HKI</b>								
<b>Paten Sederhana</b>									
	Tungku Reaktor Pirolisis Yang Ditingkatkan	Dede Lia Zariatn; Rendi Redifan; I Gede Eka Lesmana	20-Apr-21	Granted	IDS000003784	IDS000003784			

No	Judul Luaran Penelitian dan PkM	Nama Dosen	Tanggal	Status (Register/Granted/Ko mersial)	Nomor Registrasi/Paten	Nomor HKI	Status (Tingkat Kesiapan Teknologi)	Nomor Sertifikat TKT	Nomor ISBN
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I	<b>HKI</b>								
	<b>Paten Sederhana</b>								
	Penggulung Jaring Ikan Yang Ditingkatkan	Agri Suwandi; Robi Cahyadi; Dede Lia Zariatini; Bambang Sulaksono; Estu Prayogi	20-Apr-21	Granted	IDS000003785	IDS000003785			
	Impeler Pompa Pembangkit Listrik Sebagai Turbin Dengan Bilah Sudu Yang Dapat Diatur	Fajar Danuriyanto; Dede Lia Zariatini	16-Apr-21	Granted	IDS000003771	IDS000003771			
	<b>Jumlah</b>	<b>3</b>							
	<b>Desain Industri</b>								
	Mikro Turbin Gas	Dede Lia Zariatini; Rendi Redifan; I Gede Eka Lesmana	04-Des-20	Granted	IDD0000061121	IDD0000061121			
	<b>Jumlah</b>	<b>1</b>							

**Tahun 2019/2020**

No	Judul Luaran Penelitian dan PkM	Nama Dosen	Tanggal	Status (Register/Granted/Ko mersial)	Nomor Registrasi/Paten	Nomor HKI	Status (Tingkat Kesiapan Teknologi)	Nomor Sertifikat TKT	Nomor ISBN
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I	<b>HKI</b>								
	<b>Desain Industri</b>								
	Tungku Pirolisis Berbahan Bakar Biomasa	Dede Lia Zariatini; Eko Prasetyo; Rendy Redifan; Eka Prayoga.	04-Okt-19	Granted	IDD0000057460	IDD0000057460			
	<b>Jumlah</b>	<b>1</b>							