

Tabel 3.b.8) Luaran Penelitian/PkM Lainnya oleh DTPS

Tabel 3.b.8) Bagian-1 HKI (Paten, Paten Sederhana)

No	Judul Luaran Penelitian dan PkM	Tanggal (HH/BB/TTTT)	Nomor Paten (Granted)
1	2	3	4
I	HKI: a) Paten, b) Paten Sederhana		
1	Reaktor Pirolisis Untuk Membuat Asap Cair Pada Tempurung Kelapa	29/10/2021	S00202109381
2			
3			
4			
5			

INFO

NA = Jumlah luaran penelitian/PkM yang mendapat pengakuan HKI (Paten, Paten Sederhana) 1

Tabel 3.b.8) Bagian-4 Buku Ber-ISBN, *Book Chapter*

No	Luaran Penelitian dan PkM	Tanggal (HH/BB/TTTT)	Keterangan (Nomor ISBN)
1	2	3	4
IV	Buku ber-ISBN, <i>Book Chapter</i>		
1	Pengaturan dan Penggunaan Motor Listrik	2/1/2023	978-623-423-597-5
2	Pembangkit Tenaga Listrik	1/6/2023	978-623-198-397-8
3	Pengelolaan Pengabdian Masyarakat: Prinsip Dasar dan Aplikasi	14/7/2022	978-623-542-02-7
4	Elektronika Dasar 1	1/9/2023	978-623-198-700-6
5	Konsep Engineering	1/8/2023	978-623-8390-02-1
6			

INFO

ND = Jumlah luaran penelitian/PkM yang diterbitkan dalam bentuk Buku ber-ISBN, *Book Chapter*. 5

Tabel 3.b.8) Luaran Penelitian/PkM Lainnya oleh DTPS

Tabel 3.b.8) Bagian-2 HKI (Hak Cipta, Desain Produk Industri, dll.)

No	Judul Luaran Penelitian dan PkM	Tanggal (HH/BB/TTTT)	Keterangan (Nomor Sertifikat)
1	2	3	4
II	HKI: a) Hak Cipta, b) Desain Produk Industri, c) Desain Tata Letak Sirkuit Terpadu, d) dll.)		
1	Pengendali Tegangan Baterai Pembangkit Listrik Tenaga Surya PLTS Mobile menggunakan system charger controller Pwm	16/8/2022	EC00202254323
2	Elektronika Dasar 1	23/9/2023	EC00202384757
3	Pembangkit Tenaga Listrik	18/6/2023	EC00202346561
4	Evaluasi system penerangan lampu jalan di desa kenten laut Banyuasin	1/12/2022	EC00202298188
5	Rancang bangun Inverter tegangan keluaran 220v,100 Watt pada PLTS Mobile	13/8/2022	EC00202253491
6	Perancangan Prototipe robot pembawa barang otomatis berbasis Arduino UnoDIP dengan sensor Ultrasonic	19/11/2022	EC00202291468
7	Pengaruh intensitas cahaya matahari terhadap tegangan keluaran panel surya 200 Wp sebagai dasar Rancang bangun pembangkit listrik Tenaga Surya (PLTS) Mobile	13/8/2022	EC00202253490
8	Perancangan Sistem Penggerak Panel Surya Pada Pembangkit Listrik Tenaga Surya Mobile Berbasis Arduino	12/8/2022	EC00202253241

INFO

NB = Jumlah luaran penelitian/PkM yang mendapat pengakuan HKI (Hak Cipta, Desain Produk Industri, Desain Tata Letak Sirkuit Terpadu, dll.)

9	Analisa Efisiensi Turbin Gas Setelah Overhaul Di PT PLN(Persero) Sektor Pembangkitan Keramasan Unit PLTGU Indralaya	17/10/2022	EC00202276000
10	Perancangan Penggerak pada Robot Pemotong rumput	15/8/2023	EC00202367650
11	Konsep engineering	24/8/2023	EC0020238087
12	Evaluasi Sistem Penerangan Lapangan Bola Basket Di Taman Dharma Wanita Palembang	28/7/2023	EC00202360718
13	Buku Panduan Petunjuk ; Prosedur Pemanfaatan Sari Buah Semangka Dan KCl (Kalium Klorida) Sebagai Sumber Ion Menjadi Bio-Baterai Dengan Matriks Padatan Tepung Tapioka	30/7/2024	EC00202474301
14	Buku Penduan/Petunjuk; Prosedur Pemanfaatan Sari Buah Semangka Dan KCl (Kalium Klorida) Sebagai Sumber Ion Menjadi Bio-Baterai Dengan Matriks padatan Tepung Tapioka	30/6/2024	EC00202474279
15			