

**DATA HKI/TTG/BUKU MAHASISWA
PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK MESIN**

Tahun 2020/2021

No	Judul Luaran Penelitian dan PkM	Tanggal	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
I	Buku ber-ISBN Book Chapter							
	1. Energi Angin: Turbin Angin	01-Nov-20						978-623-227-451-8
	2. Energy Storage System Teori dan Konsep Dasar Sistem Penyimpanan Energi	01-Jul-21						
Jumlah		2						
II	Teknologi Tepat Guna, Produk (Produk Terstandarisasi, Produk Tersertifikasi)							
	1. Rancang Bangun Thermal Oil Heater dengan Tipe Coil untuk Proses Carbon Elution	11-Sep-20				TKT 4	TKT-07/UP2M/FT/IX/2020	

No	Judul Luaran Penelitian dan PkM	Tanggal	Status (Register/Granted/Komersial)	Nomor Registrasi/Paten	Nomor HKI	Status (Tingkat Kesiapan Teknologi)	Nomor Sertifikat TKT	Nomor ISBN
	2. Pembuatan Mesin Drilling Multi Spindle untuk Proses Pengerjaan Control Shift Lever	05-Sep-20						
	3. Pembuatan Model Desain Produk Alat Bantu Feeding Material di Jalur Perakitan Kasus Dolly Kitting pada Perakitan Mobil	29/02/2021						
Jumlah		3						

Tahun 2019/2020

No	Judul Luaran Penelitian dan PkM	Tanggal	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
I	HKI							
	a) Hak Cipta							
	1. Design and Optimalization of Boiler Economizer for Laundry Industry Using Taguchi Method	07-Agu-20	Granted	EC00202026666	EC00202026666			
Jumlah		1						

No	Judul Luaran Penelitian dan PkM	Tanggal	Status (Register/Granted/Komersial)	Nomor Registrasi/Paten	Nomor HKI	Status (Tingkat Kesiapan Teknologi)	Nomor Sertifikat TKT	Nomor ISBN
II	Teknologi Tepat Guna, Produk (Produk Terstandarisasi, Produk Tersertifikasi)							
	1. Desain dan modifikasi tangki menjadi alat penukar kalor	29-Feb-20				TKT 2	TKT-05/UP2M/FT/II/2020	
Jumlah		1						

Tahun 2018/2019

No	Judul Luaran Penelitian dan PkM	Tanggal	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
I	HKI							
	a) Hak Cipta							
	1. Pengembangan Prototipe Impeller dengan Pengaturan Sudut Masuk dan Keluar Sudu Pada Pembangkit Listrik Tenaga Mikrohidro Pompa Sebagai Turbin Skala Laboratorium	15-Mei-19	Granted	EC00201940282	EC00201940282			
Jumlah		1						