



REPUBLIK INDONESIA  
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

## SERTIFIKAT PATEN

Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia atas nama Negara Republik Indonesia berdasarkan Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2016 tentang Paten, memberikan hak atas Paten kepada:

Nama dan Alamat Pemegang Paten : Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) Universitas Tarumanagara  
Kampus 1 Universitas Tarumanagara.  
Jln. Letjen. S. Parman No. 1 Jakarta 11440

Untuk Inovasi dengan Judul : PRODUK DAN PROSES PEMBUATAN BUMPER MOBIL MENGGUNAKAN BAHAN KOMPOSIT HYBRID SERAT ROTAN KONTINYU DAN FIBERGLASS DENGAN Matriks EPOKSI

Inventor : Prof. Dr. Ir. Agustinus Purna Irawan, S.T., M.T.  
Didi Widya Utama, S.T., M.T.  
Dra. Paula Tjatoerwidya Anggarina, M.M.

Tanggal Penerimaan : 19 November 2021

Nomor Paten : IDP000093603

Tanggal Pemberian : 20 Mei 2024

Pelindungan Paten untuk inovasi tersebut diberikan untuk selama 20 tahun terhitung sejak Tanggal Penerimaan (Pasal 22 Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2016 tentang Paten).

Sertifikat Paten ini dilampiri dengan deskripsi, klaim, abstrak dan gambar (jika ada) dari inovasi yang tidak terpisahkan dari sertifikat ini.



MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA  
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL  
u.b.

Direktur Paten, Desain Tata Letak Sirkuit Terpadu dan  
Rahasia Dagang



*Sri Lastami*  
Dra. Sri Lastami, S.T., M.IPL.  
NIP. 196512311991032002