



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 UNIVERSITAS MATARAM  
Jl. Pendidikan 37 Mataram 83125  
Nusa Tenggara Barat

Untuk Inovasi dengan Judul : PEMODIFIKASI *BIO-FLUX* UNTUK ASBUTON BUTIRAN

Inventor : Ratna Yuniarti, ST., M.Sc.(Eng)  
Made Mahendra, ST., MT  
Hasyim, ST., MT

Tanggal Penerimaan : 27 April 2015

Nomor Paten : IDP000084626

Tanggal Pemberian : 20 Desember 2022

Pelindungan Paten untuk inovasi tersebut diberikan untuk selama 20 tahun dihitung 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.



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

Direktur Paten, Desain Tata Letak Sirkuit Terpadu dan  
Rahasia Dagang



Drs. YASMON, M.L.S.  
NIP. 196805201994031002