



REPUBLIC 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 Paten kepada:

Nama dan Alamat Pemegang Paten

: LEMBAGA PENELITIAN UNIVERSITAS RIAU  
Kampus Bina widya KM 12,5  
Jl. H.R. Subrantas  
Panam  
Pekanbaru Riau  
INDONESIA

Untuk Invensi dengan Judul

: PEMBUATAN THERMOPLASTIC VULKANISAT BERBASIS  
KARET ALAM

Inventor

: Dr. Ir. Bahrudin, MT.

Tanggal Penerimaan

: 04 Juli 2012

Nomor Paten

: IDP000046674

Tanggal Pemberian

: 10 Juli 2017

Perlindungan Paten untuk invensi 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 invensi yang tidak terpisahkan dari sertifikat ini.



00-2017-217947

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

Direktur Paten, Desain Tata Letak  
Sirkuit Terpadu dan Rahasia Dagang,

Ir. Timbul Sinaga, M.Hum.  
NIP. 196202021991031001