

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 hak atas Paten kepada:

Nama dan Alamat Pemegang Paten : LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT UNIVERSITAS MEDAN AREA
Jl. Kolam No.1 Mecan Estate,
Medan, 20371

Untuk Inovasi dengan Judul : SISTEM PENGECORAN LOGAM DENGAN MODEL CURA DAN PUTAR BALIK DENGAN TITIK PUTAR BERUBA POSISI DALAM ARAH X-Y-Z

Inventor : Drs. Dadan Ramdan, M.Eng, M.Sc
Dra. H. Usman Harahap, MT,

Tanggal Penerimaan : 18 Desember 2012

Nomor Paten : IDP000069948

Tanggal Pemberian : 24 Juli 2020

Perlindungan 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) inovasi yang tidak terpisahkan dari sertifikat ini.



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

Dr. Freddy Harris, S.H., LL.M., ACCS.
NIP. 196611181994031001