



000043106

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 14 Tahun 2001 tentang Paten, memberikan Paten kepada:

Nama dan Alamat Pemegang Paten : LPPM ITS
Kampus ITS Sukolilo Surabaya
INDONESIA

Untuk Invensi dengan Judul : METODE PEMBUATAN NANOMATERIAL MAGNETIK
Fe₃O₄ (MAGNETIT) DARI PASIR BESI ALAM

Inventor : Malik Anjelh Baqiya, S.Si., M.S.
Prof. Dr. Darminto, M.Sc
Dr. Triwikantoro

Tanggal Penerimaan : 19 Desember 2012

Nomor Paten : IDP000043106

Tanggal Pemberian : 21 Oktober 2016

Perlindungan Paten untuk invensi tersebut diberikan untuk selama 20 tahun terhitung sejak Tanggal Penerimaan (Pasal 8).

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



00-2016-26-4536

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

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

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