



**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 Paten kepada:

Nama dan Alamat Pemegang Paten : **LEMBAGA PENERBANGAN DAN ANTARIKSA NASIONAL
Jl. Pemuda Persil No. 1
Jakarta Timur
INDONESIA**

Untuk Inovasi dengan Judul : **SISTEM DAN METODE UNTUK MENENTUKAN ARAH
DAN POSISI SASARAN YANG MEMANCARKAN SINAR
INFRA MERAH MENGGUNAKAN LENSА DATAR-
CEMBUNG**

Inventor : **Gunawan Setyo Prabowo, Drs, M.T
Hariyadi, Drs, M.Sc, Ph.D
Darsono, Prof, Drs., M.Sc**

Tanggal Penerimaan : **18 Oktober 2012**

Nomor Paten : **IDP000044094**

Tanggal Pemberian : **16 Januari 2017**

Perlindungan 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.



00-2017-94431

**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.