REPUBLIK INDONESIA
KEMENTERIAN HUKUM

SERTIFIKAT PATEN SEDERHANA

Menteri Hukum atas nama Negara Republik Indonesia berdasarkan Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2016 tentang Paten, memberikan hak atas Paten Sederhana kepada:

Nama dan Alamat Pemegang Paten	: Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara Jl. Kapten Mukhtar Basri No. 3, Kelurahan Glugur Darat II, Kecamatan Medan Timur, Kota Medan, Sumatera Utara 20238
Untuk Invensi dengan Judul	: TIANG KELILING BUMI OIF UMSU
Inventor	: Dr. Arwin Juli Rakhmadi Butar-Butar, M.A Dr. Akrim, S.Pd., M.Pd Abu Yazid Raisal, M.Pd Hariyadi Putraga, S.Pd Muhammad Hidayat, M.Pd
Tanggal Penerimaan	: 07 Desember 2020
Nomor Paten	: IDS000010609
Tanggal Pemberian	: 12 Juni 2025

Pelindungan Paten Sederhana untuk invensi tersebut diberikan untuk selama 10 tahun terhitung sejak Tanggal Penerimaan (Pasal 23 Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2016 tentang Paten).

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

a.n MENTERI HUKUM
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL
u.b.
Direktur Paten, Desain Tata Letak Sirkuit Terpadu dan Rahasia Dagang

DIREKTORAT JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL
PENGAYOMAN
KEMENTERIAN HUKUM RI

Dra. Sri Lastami, S.T., M.IPL.
NIP. 196512311991032002