



REPUBLIK INDONESIA
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

SERTIFIKAT PATEN SEDERHANA

Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia 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 : SENTRA KI LPPM UNNES
Gedung Prof. Dr. Retno Sriningsih Satmoko,
Penelitian dan Pengabdian Masyarakat,
Kampus Sekaran, Gunungpati,
Semarang 50229

Untuk Invensi dengan Judul : PERANGKAT ELEKTRONIK UNTUK MENGKONVERSI
PANAS BUANGAN MENJADI ENERGI LISTRIK

Inventor : Sri Jumini, S. Pd, M. Pd.
Prof. Dr. Sutikno, S.T., M. T
Prof. Dr. Edy Cahyono, M. Si
Dr. Parmin, S. Pd., M. Pd.
Triyana Oktavia Ningtyas
Nur Arifah

Tanggal Penerimaan : 15 Oktober 2022

Nomor Paten : IDS000005949

Tanggal Pemberian : 22 Mei 2023

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 DAN HAK ASASI MANUSIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL
u.b.

Direktur Paten, Desain Tata Letak Sirkuit Terpadu dan
Rahasia Dagang



Drs. YASMON, M.L.S.
NIP. 196805201994031002

KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA RI
DIREKTORAT JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL
DIREKTORAT PATEN, DESAIN TATA LETAK SIRKUIT TERPADU DAN RAHASIA DAGANG
 Jln. H.R. Rasuna Said, Kav. 8-9 Kuningan Jakarta Selatan 12940
 Phone/Facs. (6221) 57905611; Website: www.dgip.go.id

INFORMASI BIAYA TAHUNAN

Nomor Paten : IDS000005949 Tanggal diberi : 22 Mei 2023 Jumlah Klaim : 1
 Nomor Permohonan : S00202211403 Tanggal-Penerimaan : 15 Oktober 2022

Berdasarkan Peraturan Pemerintah Nomor 28 tahun 2019 tentang Jenis dan Tarif Atas Jenis Penerimaan negara Bukan Pajak Yang Berlaku Pada Kementerian Hukum dan Hak Asasi Manusia, biaya tahunan yang harus dibayarkan adalah sebagaimana dalam tabel di bawah.

Perhitungan biaya tahunan yang sudah dibayarkan adalah :

Biaya Tahunan Ke-	Periode Perlindungan	Batas Akhir Pembayaran	Tgl Pembayaran	Jumlah Pembayaran	Keterangan
1	15/10/2022-14/10/2023	21/11/2023	22/05/2023	0	Klaim 1; Total Klaim: 0; Denda: 0
2	15/10/2023-14/10/2024	21/11/2023	22/05/2023	0	Klaim 1; Total Klaim: 0; Denda: 0
3	15/10/2024-14/10/2025	16/09/2024	22/05/2023	0	Klaim 1; Total Klaim: 0; Denda: 0
4	15/10/2025-14/10/2026	16/09/2025	22/05/2023	0	Klaim 1; Total Klaim: 0; Denda: 0
5	15/10/2026-14/10/2027	16/09/2026	22/05/2023	0	Klaim 1; Total Klaim: 0; Denda: 0

Perhitungan biaya tahunan yang belum dibayarkan adalah :

Biaya Tahunan Ke-	Periode Perlindungan	Batas Akhir Pembayaran	Biaya Dasar	Jml Klaim	Biaya Klaim	Total	Terlambat (Bulan)	Total Denda	Jumlah Pembayaran
6	15/10/2027-14/10/2028	16/09/2027	1.650.000	1	50.000	1.700.000	0	0	1.700.000
7	15/10/2028-14/10/2029	16/09/2028	2.200.000	1	50.000	2.250.000	0	0	2.250.000
8	15/10/2029-14/10/2030	16/09/2029	2.750.000	1	50.000	2.800.000	0	0	2.800.000
9	15/10/2030-14/10/2031	16/09/2030	3.300.000	1	50.000	3.350.000	0	0	3.350.000
10	15/10/2031-14/10/2032	16/09/2031	3.850.000	1	50.000	3.900.000	0	0	3.900.000

Biaya yang harus dibayarkan hingga tanggal 16-09-2027 (tahun ke-6) adalah sebesar Rp.1.700.000 [₨]

- Pembayaran biaya tahunan untuk pertama kali wajib dilakukan paling lambat 6 (enam) bulan terhitung sejak tanggal diberi paten
- Pembayaran biaya tahunan untuk pertama kali meliputi biaya tahunan untuk tahun pertama sejak tanggal penerimaan sampai dengan tahun diberi Paten ditambah biaya tahunan satu tahun berikutnya.
- Pembayaran biaya tahunan selanjutnya dilakukan paling lambat 1 (satu) bulan sebelum tanggal yang sama dengan Tanggal Penerimaan pada periode perlindungan tahun berikutnya.
- Permohonan penundaan pembayaran biaya tahunan akan diterima apabila diajukan paling lama 7 hari kerja sebelum tanggal jatuh tempo pembayaran biaya tahunan berikutnya, dan bukan merupakan pembayaran biaya tahunan pertama kali.
- Dalam hal biaya tahunan belum dibayarkan sampai dengan jangka waktu yang ditentukan, Paten dinyatakan dihapus