

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 : 1. Universitas Trisakti  
Sentra HKI Universitas Trisakti, LPPM Gedung M Lantai 11, Kampus A, Jl. Kyai Tapa No.1, Grogol, Jakarta Barat, DKI Jakarta

2. Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN)  
Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8, Jakarta Pusat

Untuk Inovasi dengan Judul : BETON APUNG BERBAHAN DASAR LEMPUNG RINGAN EKSPANSI DAN LIMBAH BUSA POLISTIRENA DAN LIMBAH TERAK BAJA SERTA PROSES PEMBUATANNYA

Inventor : Lisa Oksri Nelfia  
Agung Sumarno  
Candra Supriyatna

Tanggal Penerimaan : 26 September 2022

Nomor Paten : IDP000096585

Tanggal Pemberian : 14 November 2024

Pelindungan 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) dari inovasi 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



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

**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 : IDP000096585 Tanggal diberi : 14 November 2024 Jumlah Klaim : 5  
 Nomor Permohonan : P00202210453 Tanggal Penerimaan : 26 September 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	26/09/2022-25/09/2023	13/05/2025	undefined	0	Klaim 5; Total Klaim: 0; Denda: 0
2	26/09/2023-25/09/2024	13/05/2025	undefined	0	Klaim 5; Total Klaim: 0; Denda: 0
3	26/09/2024-25/09/2025	13/05/2025	undefined	0	Klaim 5; Total Klaim: 0; Denda: 0
4	26/09/2025-25/09/2026	13/05/2025	undefined	0	Klaim 5; Total Klaim: 0; Denda: 0
5	26/09/2026-25/09/2027	27/08/2026	undefined	0	Klaim 5; 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	26/09/2027-25/09/2028	27/08/2027	1.500.000	5	150.000	2.250.000	0	0	2.250.000
7	26/09/2028-25/09/2029	27/08/2028	2.000.000	5	200.000	3.000.000	0	0	3.000.000
8	26/09/2029-25/09/2030	27/08/2029	2.000.000	5	200.000	3.000.000	0	0	3.000.000
9	26/09/2030-25/09/2031	27/08/2030	2.500.000	5	250.000	3.750.000	0	0	3.750.000
10	26/09/2031-25/09/2032	27/08/2031	3.500.000	5	250.000	4.750.000	0	0	4.750.000
11	26/09/2032-25/09/2033	27/08/2032	5.000.000	5	250.000	6.250.000	0	0	6.250.000
12	26/09/2033-25/09/2034	27/08/2033	5.000.000	5	250.000	6.250.000	0	0	6.250.000
13	26/09/2034-25/09/2035	27/08/2034	5.000.000	5	250.000	6.250.000	0	0	6.250.000
14	26/09/2035-25/09/2036	27/08/2035	5.000.000	5	250.000	6.250.000	0	0	6.250.000
15	26/09/2036-25/09/2037	27/08/2036	5.000.000	5	250.000	6.250.000	0	0	6.250.000
16	26/09/2037-25/09/2038	27/08/2037	5.000.000	5	250.000	6.250.000	0	0	6.250.000
17	26/09/2038-25/09/2039	27/08/2038	5.000.000	5	250.000	6.250.000	0	0	6.250.000
18	26/09/2039-25/09/2040	27/08/2039	5.000.000	5	250.000	6.250.000	0	0	6.250.000
19	26/09/2040-25/09/2041	27/08/2040	5.000.000	5	250.000	6.250.000	0	0	6.250.000
20	26/09/2041-25/09/2042	27/08/2041	5.000.000	5	250.000	6.250.000	0	0	6.250.000

Biaya yang harus dibayarkan hingga tanggal 27-08-2027 (tahun ke-6) adalah sebesar Rp.2.250.000

- 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

