

FORMULIR PERMOHONAN PENDAFTARAN PATEN SEDERHANA INDONESIA
APPLICATION FORM OF PATENT REGISTRATION OF INDONESIA

Data Permohonan (Application)

Nomor Permohonan <i>Number of Application</i>	: S00202514807	Tanggal Penerimaan <i>Date of Submission</i>	: 17 Desember 2025
Jenis Permohonan <i>Type Of Application</i>	: Paten Sederhana	Jumlah Klaim <i>Total Claim</i>	: 2
		Jumlah Halaman <i>Total Page</i>	: 5
Judul <i>Title</i>	: PERANGKAT PENGISIAN DAYA HANDPHONE DENGAN SISTEM KEAMANAN MENGGUNAKAN SENSOR SIDIK JARI		
Abstrak <i>Abstract</i>	: Invensi ini mengusulkan Perangkat Pengisian Daya <i>Handphone</i> dengan Sistem Keamanan Menggunakan Sensor Sidik Jari, yang dirancang untuk meningkatkan keamanan dan kenyamanan pengguna di tempat umum. Dengan mengintegrasikan teknologi biometrik, perangkat ini menggantikan kunci konvensional yang rentan terhadap pencurian. Sistem ini terdiri dari komponen utama seperti mikrokontroler, sensor sidik jari untuk autentikasi, dan <i>display</i> antarmuka untuk interaksi pengguna. Perangkat ini menyediakan sepuluh unit loker yang dilengkapi dengan stop kontak dan 3 jenis kabel pengisian. Pengguna dapat mendaftar dan memverifikasi sidik jari mereka melalui <i>display</i> antarmuka layar yang memungkinkan akses aman ke loker selama proses pengisian daya. Invensi ini menawarkan solusi efisien untuk kebutuhan pengisian daya di lokasi umum seperti pusat perbelanjaan, pelabuhan, dan rumah sakit, menjadikannya alternatif yang lebih aman dan praktis dibandingkan metode pengisian daya konvensional.		

Permohonan PCT (PCT Application)

Nomor PCT <i>PCT Number</i>	:	Nomor Publikasi <i>Publication Number</i>	:
Tanggal PCT <i>PCT Date</i>	:	Tanggal Publikasi <i>Publication Date</i>	:

Pemohon (Applicant)

Nama <i>(Name)</i>	Alamat <i>(Address)</i>	Surel/Telp <i>(Email/Phone)</i>
Politeknik Negeri Batam	Jl. Ahmad Yani, Tlk. Tering, Kec. Batam Kota, Kota Batam, Kepulauan Riau ,ID	sentrahki@polibatam.ac.id 0778469860

Penemu (Inventor)

Nama <i>(Name)</i>	Warganegara <i>(Nationality)</i>	Alamat <i>(Address)</i>	Surel/Telp <i>(Email/Phone)</i>
Ika Karlina Laila Nur Suciningtyas	Indonesia	Krajan RT 15 Rw 02 Montong Sekar Kec Montong Kab Tuban Jawa Timur, Indonesia, ,ID	ikakarlina@polibatam.ac.id
Ammar Ainur Ridho	Indonesia	Perumahan Bukit Kemuning Blok F4- B No.02 RT 006 RW 016 Kel Mangsang Kec Sungai Beduk Kota Batam, 29437, Kepulauan Riau,ID	ammar.ridho1999@gmail.com
Lastri U R Panjaitan	Indonesia	Lumban Ruhap, ,ID	lastripanjaitan604@gmail.com
Zaidan Ramadhan	Indonesia	Aviari Griya Pratama I No 9 RT.08/RW.18, Buliang, Batu Aji, Kota Batam, , Kepulauan Riau,ID	zaidanr16@gmail.com
Louis Romero Gultom	Indonesia	Perumahan Aster Raya Blok D2 No. 13, RT. 003 RW. 030, Kel. Buliang, Kec. Batu Aji, Kota Batam, 29438, Kepulauan Riau,ID	louisromero71@gmail.com
Nur Firmansyah	Indonesia	Kelurahan Tanjung batu kecil RT/RW 0001/0001, 29664, Kepulauan Riau,ID	Firmansyahnur133@gmail.com