

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

Data Permohonan (Application)

Nomor Permohonan <i>Number of Application</i>	: S00202411527	Tanggal Penerimaan <i>Date of Submission</i>	: 21 Oktober 2024
Jenis Permohonan <i>Type Of Application</i>	: Paten Sederhana	Jumlah Klaim <i>Total Claim</i>	: 2
		Jumlah Halaman <i>Total Page</i>	: 6
Judul <i>Title</i>	: PENYANGGA KAMERA MONITORING IKAN DI AKUARIUM		
Abstrak <i>Abstract</i>	: Invensi ini berhubungan dengan alat penyangga kamera untuk <i>monitoring</i> ikan di akuarium yang dapat digerakkan naik dan turun secara otomatis. Alat tersebut terdiri dari kerangka utama (1), sistem pergerakan vertikal (2), <i>box electrical</i> (3), dan base laptop/ <i>mini pc</i> (4). Sistem pergerakan vertikal terdiri dari braket kamera (2.1), <i>slider shaft</i> (2.2), motor stepper (2.3), dan <i>ball screw</i> (2.4). Kerangka utama terbuat dari <i>aluminium profile</i> yang membentuk struktur portal. Motor stepper (2.3) dikendalikan oleh mikrokontroler (5) dalam <i>box electrical</i> untuk menggerakkan braket kamera naik dan turun melalui <i>ball screw</i> (2.4). Alat ini memungkinkan pengamatan ikan dari berbagai ketinggian dengan gerakan yang stabil dan terkontrol. Kecepatan pergerakan dapat diatur, memungkinkan <i>monitoring</i> jangka panjang dan pengumpulan data perilaku ikan pada berbagai kedalaman akuarium. Invensi ini memberikan solusi efektif untuk penelitian di bidang akuakultur dan biologi kelautan dengan memungkinkan pengamatan presisi tanpa mengganggu lingkungan ikan.		

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 (Name)	Alamat (Address)	Surel/Telp (Email/Phone)
Politeknik Negeri Batam	Jl. Ahmad Yani Batam Kota, Kota Batam, Kepulauan Riau, Indonesia, 29461,ID	sentrahki@polibatam.ac.id

Penemu (Inventor)

Nama (Name)	Warganegara (Nationality)	Alamat (Address)	Surel/Telp (Email/Phone)
Adlian Jefiza	Indonesia	Simpang Raya Indah Blok H3/12, Belian, Batam Kota, Kota Batam, Kepulauan Riau,ID	6282283810863 adlianjefiza@polibatam.ac.id
Martinus Pernando Nababan	Indonesia	Pasar pagi lama, Blok C No.001 RT:004, RW:004, Kelurahan: Tg. Uma, Kecamatan: Lubuk Baja, Kota: Batam.,ID	082171362970 Martinuspernando19@gmail .com
Arnoldus Yoel Dolok Tua Sihite	Indonesia	Alamat Inventor Kavling Kamboja Blok BB no 48, Kelurahan: Sungai Pelungut, Kecamatan: Sagulung, Kota: Batam.,ID	6285364318029 arnoldusyoeldoloktuasihite @gmail.com
Naufal Adi Nugroho	Indonesia	Perumahan Muka Kuning Indah 1 Blok AO no 09, RT 003, RW 005, Kecamatan Batu Aji, Kelurahan Buliang, Kota Batam.,ID	6285215583343 naufaladin0909@gmail.com
Indra Hardian Mulyadi	Indonesia	Indra Hardian Mulyadi Bida Asri2,F2No.18,Kel.Belian,Kec.Batam Kota,Kota Batam 29464, ,ID	indra@polibatam.ac.id
Diono	Indonesia	Perum Masyeba Kirana Blok B no 23, Bellan, Batam Kota, Kota Batam, KepulauanRiau,ID	diono@polibatam.ac.id
Fadli Firdaus	Indonesia	Birugo pohon 73. Rt/Rw 002/005 KelurahanBirugo KecamatanAir birugo tigobalehKota bukittinggi, Sumatera	fadlifirdaus@polibatam.ac.id

Barat,ID

Data Prioritas (Priority Data)

Negara
(Country)

Nomor
(Number)

Tanggal
(Date)

Korespondensi (Correspondence)

Nama
(Name)

Alamat
(Address)

Surel/Telp
(Email/Phone)

Politeknik Negeri Batam

Jl. Ahmad Yani Batam Kota, Kota Batam,
Kepulauan Riau, Indonesia, 29461

sentrahki@polibatam.ac.id

Kuasa/Konsultan KI (Representative/ IP Consultan)

Nama
(Name)

Alamat
(Address)

Surel/Telp
(Email/Phone)

Lampiran (Attachment)

ABSTRAK

DESKRIPSI BAHASA INDONESIA

GAMBAR TEKNIK

KLAIM FILE BAHASA INDONESIA

SURAT PENGALIHAN INVENSI

SURAT PERNYATAAN KEPEMILIKAN INVENSI OLEH INVENTOR

Detail Pembayaran (Payment Detail)

No	Nama Pembayaran	Sudah Bayar	Jumlah
1.	Pembayaran Permohonan Paten	<input checked="" type="checkbox"/>	Rp. 200.000
2.	Pembayaran Kelebihan Deskripsi	<input type="checkbox"/>	-
3.	Pembayaran Kelebihan Klaim	<input type="checkbox"/>	-
4.	Pembayaran Pemeriksaan Substantif	<input checked="" type="checkbox"/>	Rp. 500.000
5.	Pembayaran Percepatan Pengumuman	<input type="checkbox"/>	-

Jakarta, 21 Oktober 2024

Pemohon / Kuasa

Applicant / Representative



Tanda Tangan / *Signature*
Nama Lengkap / *Fullname*

BUKTI PEMBAYARAN PEMERIKSAAN SUBSTANTIF PERMOHONAN PATEN

Data Permohonan (*Application*)

Nomor Permohonan <i>Number of Application</i>	: S00202411527	Tanggal Permohonan <i>Date of Submission</i>	: 21 Oktober 2024
Nomor Registrasi <i>Number of Registration</i>	: -	Tanggal Registrasi <i>Date of Registration</i>	:
Nama Pemegang Paten <i>Owner Name</i>	: Politeknik Negeri Batam		
Judul <i>Title</i>	: PENYANGGA KAMERA MONITORING IKAN DI AKUARIUM		

No Billing : 820241021202327

Tanggal Pembayaran : 21 Oktober 2024

Jumlah Pembayaran : Rp. 500.000

Jakarta, 21 Oktober 2024

Pemohon / Kuasa

Applicant / Representative



Tanda Tangan / *Signature*

Nama Lengkap / *Fullname*