

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

Data Permohonan (Application)

Nomor Permohonan <i>Number of Application</i>	: S00202106024	Tanggal Permohonan <i>Date of Submission</i>	: 03-Aug-2021
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>	: Metode Penjangkaran (Angkur) Dengan Coakan Pada Perkuatan Eksternal Balok Beton Bertulang Menggunakan Lembaran Fiber-Reinforced Polymer (FRP)		
Abstrak <i>Abstract</i>	: Pengajuan invensi ini berupa konsep dan metoda pengankuran pada perkuatan eksternal balok beton bertulang menggunakan Fiber-Reinforced Polymer (FRP). Konsep yang dikedepankan berupa metode ankur dengan tujuan menghindari risiko lepasnya lekatan (debonding) yaitu terlepasnya material FRP karena lemahnya ikatan antara FRP dan beton dalam menahan gaya geser akibat beban eksternal yang dipikul oleh balok. Metoda pembuatan terfokus pada keunggulan FRP yaitu bersifat ringan, nonkorosif, memiliki kekuatan tarik tinggi, dan kemudahan dalam pengaplikasiannya. Invensi ini mengembangkan metode perkuatan eksternal FRP pada balok beton bertulang dengan menambahkan ankur, yaitu ujung lembaran FRP dimasukkan ke dalam selimut beton kemudian ditutup dengan epoxy. Metode ankur dengan coakan diharapkan akan bisa memberikan kontribusi signifikan pada pengguna bangunan, para praktisi, dan pelaksana lapangan.		

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)

Name (Name)	Alamat (Addresss)	Surel/Telp (Email/Phone)
Universitas Diponegoro	Jl. Prof. Soedarto, SH Tembalang, Semarang	0247460020 dirinovphr@gmail.com

Penemu (Inventor)			
Nama (Name)	Warganegara (Nationality)	Alamat (Address)	Surel/Telp. (Email/Phone)
Lena Tri Lestari, S.T.	Indonesia	Semampir RT 003 / RW 001, Plodongan, Sukoharjo, Wonosobo	lenatri87@gmail.com 0
Tiara Murtisari, S.T.	Indonesia	Kp. Jempono, RT 001/ RW 001, Bangetayu Kulon, Genuk, Kota Semarang	tiaramurtisari@gmail.com 0
Dr. Ir. Junaedi Utomo, M.Eng.	Indonesia	Komp. Dirgantara II/1, Babarsari Ngentak RT 007 / RW 002, Caturtunggal, Depok, Yogyakarta	jun.utomo@gmail.com 0
Dr.Eng. Sukamta, S.T., M.T.	Indonesia	Gancangan V RT 001/ RW 009, Sidomulyo, Godean, Sleman, Yogyakarta	kamt_id@yahoo.com 0
Banu Ardi Hidayat, S.T., M.T.	Indonesia	Jangli Tlawah VIII RT 004 / RW 002, Jatingaleh, Candisari, Kota Semarang	banuardihidayat@gmail.com 0

Data Prioritas (Priority Data)		
Negara (Country)	Nomor (Number)	Tanggal (Date)

Korespondensi (Correspondence)		
Nama (Name)	Alamat (Alamat)	Surel/Telp. (Email/Phone)
Universitas Diponegoro	Jl. Prof. Soedarto, SH Tembalang, Semarang	dirinovphr@gmail.com 0247460020

Lampiran (Attachment)
KLAIM
ABSTRAK
GAMBAR TEKNIK
GAMBAR YANG DITAMPILKAN
SURAT PENGALIHAN HAK ATAS INVENSI
SURAT PERNYATAAN KEPEMILIKAN INVENSI OLEH INVENTOR
DOKUMEN LAINNYA
DESKRIPSI

Detail Pembayaran (Payment Detail)

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

Jakarta, 03-Aug-2021

Pemohon / Kuasa

Applicant / Representative



Tanda Tangan / Signature

Nama Lengkap / Fullname