



UNIVERSITAS PERSADA INDONESIA Y.A.I

FAKULTAS TEKNIK

Kampus D : Jl. Salemba Raya 7/9 A Jakarta 10340, Indonesia
Telp : (021) 3914075-76-81, Fax : (021) 3147910
Website : www.yai.ac.id, E-mail : fti.upi@yai.ac.id

SURAT TUGAS

Nomor : 190/ST/FT UPI Y.A.I/VI/2019

Sehubungan dengan Sertifikat Paten yang diterima oleh Bapak/Ibu Dosen di bawah ini, maka yang bertandatangan dibawah ini Dekan Fakultas Teknik Universitas Persada Indonesia Y.A.I, dengan ini menugaskan kepada :

No	Nama Dosen	Program Studi
1	Dr. Ir. Dwi Dinariana. MT	Program Studi Magister Teknik Sipil S2
2	Dr. Ir. Hari Nugraha Nurjaman. MT	Program Studi Magister Teknik Sipil S2
3	Ir. Halimah Tunafiah. MT	Program Studi Teknik Sipil S1

Paten untuk Invensi dengan judul “**Sistem Perkuatan Sambungan Balok Kolom Pada Bangunan Konstruksi Beton Bertulang Berupa Cangkang Pelat Baja** “ yang telah diterima oleh Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia pada tanggal 8 Desember 2015.

Mohon memberikan laporan 1 (satu) minggu setelah kegiatan tersebut dilaksanakan.
Demikianlah surat Tugas ini kami sampaikan untuk diketahui dan dilaksanakan sebagaimana mestinya.

Jakarta, 11 Desember 2019
Fakultas Teknik
Universitas Persada Indonesia Y.A.I
Dekan

Dr. Ir. Fitri Suryani. MT

[Back](#)[Edit](#)[Workflow](#)[New patent](#)[Changes log](#)[Validate](#)[EDMS](#)[View POA](#)[View Assignments](#)[Similar Owner](#)[Home](#)[Logout](#)

View patent

Record 1/1

Application type	Paten UMKM
(219) Application Nbr	P00201508312
(51)IPC	E 04C 5/00
Reception date	08/12/2015
(220) Filing date	08/12/2015
Novelty date	08/12/2015
Status	(PA) Persetujuan Direktur untuk Diberi
Publication	04/11/2016 Journal: BRP 511
(71) Applicant	UNIVERSITAS PERSADA INDONESIA YAI, Jl. Salemba 7/9 Jakarta Pusat 10340 (u.p. Prof. Dr. Ir. H. A. Noesyirwan Moeins, MSi., MM.) [ID]; ;
Inventor	Dr. Ir. Hari Nugraha Nurjaman, MT [ID]; Dr. Ir. Dwi Dinariana, MT [ID]; Ir. Halimah Tunafiah, MT [ID]; Ir. Lutfi Faisal [ID]; ; ; ; ;
(54)Title	SISTEM PERKUATAN SAMBUNGAN BALOK-KOLOM PADA BANGUNAN KONTRUKSI BETON BERTULANG BERUPA CANGKANG PELAT BAJA
English title	
(57)Abstract	Pada konstruksi beton bertulang untuk bangunan gedung bertingkat dengan menggunakan sistem struktur rangka yang terdiri dari rangkaian komponen balok, komponen kolom dan komponen join balok-kolom yang saling menyatu dapat terjadi kegagalan konstruksi, yaitu salah satunya adalah terjadinya

perlemahan kekuatan pada komponen join balok-kolom. Perlemahan ini dapat diakibatkan oleh beberapa faktor oleh kesalahan dalam perencanaan, penyimpangan dalam pelaksanaan pembangunan, dan kerusakan akibat adanya beban berlebih. Untuk mengatasi kegagalan tersebut, maka pemulihan terhadap kegagalan dapat dilakukan dengan melakukan tindakan penanganan berupa pemasangan sistem perkuatan pada komponen join balok-kolom dengan tanpa melakukan pembongkaran bagian yang rusak, baik sebagian maupun keseluruhan bangunan. Metode penanganan untuk memulihkan kekuatan struktur sehingga kekuatannya sesuai dengan kaidah ketentuan teknis yang berlaku dapat digunakan suatu invensi baru dengan sistem perkuatan cangkang pelat baja pada join balok-kolom untuk bangunan konstruksi beton bertulang.

English abstract

Responsible
User

PA02

Responsible
User Section

PA. Seksi Pelayanan Teknis

[Help](#)  [Configuration](#) 

WIPO IPAS Version: 3.3.1H20170914 (20170914); DB Version: 020546