



**REPUBLIK INDONESIA  
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA**

**SERTIFIKAT PATEN SEDERHANA**

Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia atas nama Negara Republik Indonesia berdasarkan Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2016 tentang Paten, memberikan hak atas Paten Sederhana kepada:

Nama dan Alamat Pemegang Paten : UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MAGELANG  
Jl. Mayjend Bambang Soegeng KM 5, Mertoyudan,  
Magelang, 56172,  
INDONESIA

Untuk Invensi dengan Judul : PENGATUR TEGANGAN DENGAN PENGENDALI JARAK  
JAUH

Inventor : Andi Widiyanto, M.Kom  
Sofyan Kurniawan, A.Md

Tanggal Penerimaan : 12 Juli 2018

Nomor Paten : IDS000002662

Tanggal Pemberian : 02 Desember 2019

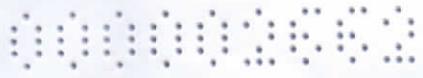
Perlindungan Paten Sederhana untuk invensi tersebut diberikan untuk selama 10 tahun terhitung sejak Tanggal Penerimaan (Pasal 23 Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2016 tentang Paten).

Sertifikat Paten Sederhana ini dilampiri dengan deskripsi, klaim, abstrak dan gambar (jika ada) dari invensi yang tidak terpisahkan dari sertifikat ini.

a.n. MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA  
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL



**Dr. Freddy Harris, S.H., LL.M., ACCS.**  
NIP. 196611181994031001



(12) PATEN INDONESIA

(11) IDS000002662 B

(19) DIREKTORAT JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL

(45) 02 Desember 2019

(51) Klasifikasi IPC<sup>8</sup> : H 01H 43/02(2006.01)  
 (21) No. Permohonan Paten : SID201805063  
 (22) Tanggal Penerimaan: 12 Juli 2018  
 (30) Data Prioritas :  
       (31) Nomor       (32) Tanggal       (33) Negara  
 (43) Tanggal Pengumuman: 19 Oktober 2018  
 (56) Dokumen Pemandang:  
 US 5.473.204 B2

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MAGELANG  
Jl. Mayjend Bambang Soegeng KM 5, Mertoyudan,  
Magelang, 56172,  
INDONESIA

(72) Nama Inventor :  
Andi Widiyanto, M.Kom, ID  
Sofyan Kurniawan, A.Md, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

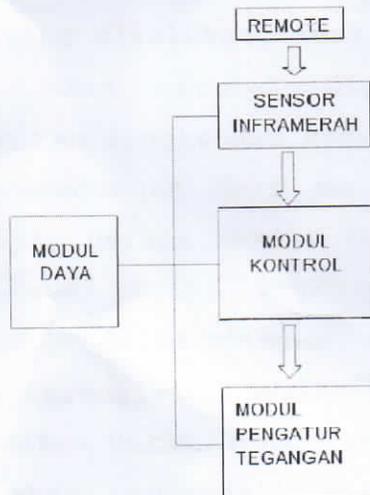
Pemeriksa Paten : Ir. Nizam Berlian

Jumlah Klaim : 4

Judul Invensi : PENGATUR TEGANGAN DENGAN PENGENDALI JARAK JAUH

Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu alat pengatur tegangan yang bisa dikendalikan dengan pengendali jarak jauh, khususnya digunakan sebagai aparatus dalam penelitian. Alat pengatur tegangan yang bisa dikendalikan dengan pengendali jarak jauh yang sesuai dengan invensi ini mencakup suatu modul kontrol (30), dan suatu sensor inframerah. Alat pengatur tegangan yang bisa dikendalikan dengan pengendali jarak jauh yang sesuai dengan invensi ini dimana pengaturan tegangan dilakukan dengan sebuah pengendali jarak jauh dengan lamanya waktu tegangan mengalir bisa diatur.



Gambar 1

