

# FORMULIR PERMOHONAN PENDAFTARAN PATEN INDONESIA

APPLICATION FORM OF PATENT REGISTRATION OF INDONESIA

## Data Permohonan (Application)

Nomor Permohonan <i>Number of Application</i>	:	S00202006224	Tanggal Permohonan <i>Date of Submission</i>	:	26-Aug-2020
Jenis Permohonan <i>Type of Application</i>	:	PATEN SEDERHANA	Jumlah Klaim <i>Total Claim</i>	:	1
			Jumlah halaman <i>Total page</i>	:	1
Judul <i>Title</i>	: ALAT UKUR KABEL UTP BERBASIS BEBAN TRAFIK PADA LINK JARINGAN				
Abstrak <i>Abstract</i>	: Sebagai solusi pendekripsi kerusakan kabel UTP, telah dikembangkan alat ukur kabel UTP dengan mendayagunakan Raspberry Pi. Alat ukur tersebut dapat difungsikan sebagai pengukuran kondisi online dan offline. Penggunaan alat ukur offline digunakan seperti pada umumnya alat ukur UTP sebagai penguji kualitas kabel UTP. Perbedaanya alat ukur ini berbasis beban trafik pada link jaringan dengan standarisasi QoS (Quality of Service), sehingga lebih mendekati fungsinya, tidak seperti alat ukur kabel UTP pada umumnya tidak berbasis beban trafik, sehingga dimungkinkan hasil pengujian tidak seperti yang diharapkan. Sedangkan penggunaan alat ukur online dilakukan pemasangan seperti halnya pemasangan router jaringan. Keuntungannya mampu dilakukan pemantauan secara real time, sehingga kondisi infrastruktur jaringan dalam hal ini terutama kualitas kabel UTP sebagai media transmisi dapat dilakukan pemantauan secara dini sebelum terjadi gangguan sesungguhnya. Sistem kerja alat ukur dapat memberikan rekomendasi tindakan yang perlu dilakukan jika terjadi kendala jaringan kepada pengelola jaringan melalui aplikasi web browser dari hasil pengukuran secara online. Rekomendasi ini dapat digunakan sebagai bahan evaluasi dan pengambilan keputusan pihak pengelola jaringan guna menjaga performa layanan agar tetap stabil .				

## 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)

<b>Name (Name)</b>	<b>Alamat (Address)</b>	<b>Surel/Telp (Email/Phone)</b>
Winarno Sugeng	Jl. Puri Asri B-5 Bandung - 40125	081220209336 winarno@itenas.ac.id

## Penemu (Inventor)

<b>Nama (Name)</b>	<b>Warganegara (Nationality)</b>	<b>Alamat (Address)</b>	<b>Surel/Telp. (Email/Phone)</b>
Winarno Sugeng	Indonesia	Jl. Puri Asri B-5 Bandung - 40125	winarno@itenas.ac.id 081220209336

## Data Prioritas (Priority Data)

<b>Negara (Country)</b>	<b>Nomor (Number)</b>	<b>Tanggal (Date)</b>

**Korespondensi (Correspondence)**

<b>Nama (Name)</b>	<b>Alamat (Alamat)</b>	<b>Surel/Telp. (Email/Phone)</b>
Winarno Sugeng	Jl. Puri Asri B-5 Bandung - 40125	winarno@itenas.ac.id 081220209336

**Lampiran (Attachment)**

KLAIM  
ABSTRAK  
GAMBAR TEKNIK  
GAMBAR YANG DITAMPILKAN  
SURAT KUASA  
SURAT PENGALIHAN HAK ATAS INVENSI  
SURAT PERNYATAAN KEPEMILIKAN INVENSI OLEH INVENTOR  
DESKRIPSI

**Detail Pembayaran (Payment Detail)**

<b>No</b>	<b>Nama Pembayaran</b>	<b>Sudah Bayar</b>	<b>Jumlah Data</b>
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 Subtantif	<input type="checkbox"/>	-

Jakarta, 26 Agustus 2020

Pemohon / Kuasa  
Applicant / RepresentativeTanda Tangan / Signature

Nama Lengkap / Fullname