

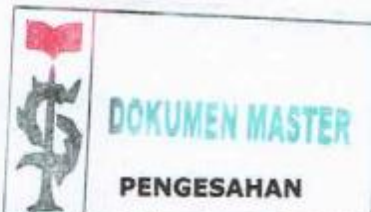
STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR (SOP) PENGADAAN DAN INSTALASI JARINGAN




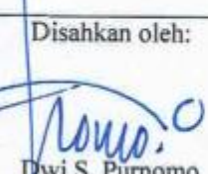



INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM SURABAYA

Jl. Gayungan PTT No. 17-19 Surabaya

Revisi Ke	: 00
Tanggal Revisi	: -
Tanggal Berlaku	: 1 Mei 2019
Kode Dokumen	: WR2 - ITS - PR - 02




Disusun Oleh:  Merry Dwi Haryani Staff IT Support	Diperiksa oleh:  Ubaidillah Umbar Kabag IT Support	Disetujui oleh:  Yupit Sudianto Kabag SPMIA	Disahkan oleh:  Dwi S. Purnomo Rektor
---	--	---	--

 IT Telkom Surabaya <i>Solution for The Nation</i>	PROSEDUR PENGADAAN DAN INSTALASI JARINGAN	Revisi Ke : 00
		Tanggal Berlaku : 1 Mei 2019
		Kode. Dokumen : WR2-ITS-PR-02

RIWAYAT PERUBAHAN DOKUMEN

NO. REVISI	TANGGAL REVISI	URAIAN PERUBAHAN

 IT Telkom Surabaya <i>Solution For The Nation</i>	PROSEDUR PENGADAAN DAN INSTALASI JARINGAN	Revisi Ke : 00
		Tanggal Berlaku : 1 Mei 2019
		Kode. Dokumen : WR2-ITS-PR-02

1. TUJUAN


Tujuan dari prosedur ini adalah untuk mengatur teknis pengadaan perangkat jaringan di Institut Teknologi Telkom Surabaya.

2. REFERENSI

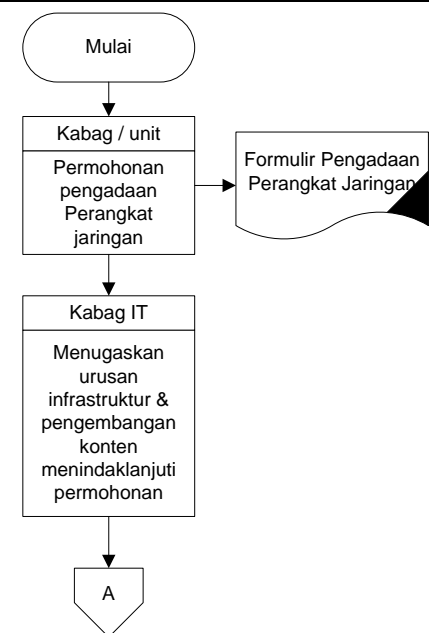
Klausul 8 ISO 21001:2018


3. DEFINISI

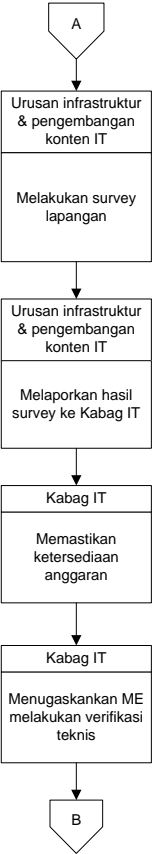
- Perangkat jaringan adalah semua komputer, peripheral, interface card dan perangkat tambahan yang terhubung ke dalam suatu sistem jaringan komputer untuk melakukan komunikasi data.
- Switch adalah suatu jenis komponen jaringan komputer yang digunakan untuk menghubungkan beberapa HUB dalam membentuk jaringan komputer yang lebih besar atau menghubungkan komputer-komputer yang memiliki kebutuhan akan bandwidth yang cukup besar.
- Divisi ME (Mechanical Engineering) adalah divisi yang menangani masalah kelistrikan.

 IT Telkom Surabaya <i>Solution for The Nation</i>	PROSEDUR PENGADAAN DAN INSTALASI JARINGAN	Revisi Ke : 00
		Tanggal Berlaku : 1 Mei 2019
		Kode. Dokumen : WR2-ITS-PR-02

4. DESKRIPSI PROSES

ALUR PROSES	DESKRIPSI PROSES	SYARAT	WAKTU	OUTPUT
 <pre> graph TD Start([Mulai]) --> KabagUnit[Kabag / unit] KabagUnit --> Permohonan[Permohonan pengadaan Perangkat jaringan] Permohonan --> KabagIT[Kabag IT] KabagIT --> Menugaskan[Menugaskan urusan infrastruktur & pengembangan konten menindaklanjuti permohonan] Menugaskan --> A{A} </pre>	Awal Proses			
	<p>1. Kepala bagian / unit dapat mengajukan permohonan penambahan perangkat jaringan ke IT Support.</p>	<p>Mengisi Formulir Penambahan Perangkat jaringan.</p>	-	
	<p>2. Kepala Bagian IT Support menugaskan urusan infrastruktur & pengembangan konten IT Support untuk menindak lanjuti permohonan tersebut.</p>	<p>Adanya permintaan penambahan perangkat jaringan yang telah ditandatangani oleh kepala bagian.</p>	<p>Maksimal 1 minggu setelah penerimaan Formulir Penambahan Perangkat Jaringan.</p>	-

 IT Telkom Surabaya <i>Solution for The Nation</i>	PROSEDUR PENGADAAN DAN INSTALASI JARINGAN	Revisi Ke : 00
		Tanggal Berlaku : 1 Mei 2019
		Kode. Dokumen : WR2-ITS-PR-02


	<p>3. Urusan infrastruktur & pengembangan konten IT Support melakukan survey lapangan untuk menentukan spesifikasi kebutuhan perangkat jaringan.</p>	<p>Ada tugas dari Kepala Bagian IT Support.</p>	<p>Maksimal 3 hari setelah mendapat tugas dari Kepala Bagian IT Support.</p>	<p>Laporan hasil survey.</p>
	<p>4. Urusan infrastruktur dan pengembangan konten IT Support melaporkan hasil survey kepada kepala Bagian IT Support.</p>	<p>Setelah dilakukan survey lapangan.</p>	<p>Maksimal 3 hari setelah survey selesai dilakukan.</p>	<p>-</p>
	<p>5. Kepala Bagian IT Support memastikan ketersediaan anggaran dengan berkoordinasi dengan bagian keuangan.</p>		<p>Maksimal 3 hari setelah mendapatkan laporan hasil survey dari bagian infrastruktur.</p>	<p>-</p>
	<p>6. Kepala Bagian IT Support menugaskan divisi ME untuk melakukan verifikasi teknis yang menyangkut ketersediaan jaringan dari switch terdekat untuk lokasi pemasangan.</p>			<p>-</p>



**PROSEDUR
PENGADAAN DAN
INSTALASI JARINGAN**

Revisi Ke : 00
 Tanggal Berlaku : 1 Mei 2019
 Kode. Dokumen : WR2-ITS-PR-02

	7. Urusan infrastruktur & pengembangan konten IT Support melakukan pembelian perangkat jaringan sesuai kebutuhan.	Setelah mendapat dana dari bagian keuangan.	Maksimal 1 minggu setelah mendapatkan dana dari bagian keuangan.	-
	8. Urusan infrastruktur & pengembangan konten dibantu oleh divisi ME melakukan pemasangan perangkat, instalasi dan konfigurasi jaringan.	Setelah semua perangkat dan perlatan yang dibutuhkan telah tersedia.	Maksimal 3 minggu dari tersedianya semua perangkat dan peralatan yang dibutuhkan.	-
	9. Urusan infrastruktur & pengembangan konten mengisi formulir BAST sebagai tanda bahwa pekerjaan telah selesai.	Proses pemasangan selesai dan dapat berjalan dengan baik.	Maksimal 3 hari setelah pemasangan, instalasi dan konfogurasi selesai dilakukan.	Formulir BAST.
	Akhir Proses			

 IT Telkom Surabaya <i>Solution For The Nation</i>	PROSEDUR PENGADAAN DAN INSTALASI JARINGAN	Revisi Ke : 00
		Tanggal Berlaku : 1 Mei 2019
		Kode. Dokumen : WR2-ITS-PR-02

5. REKAMAN TERKAIT

Formulir Pengadaan Perangkat Jaringan.

6. DOKUMEN TERKAIT