

# STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR (SOP) BACKUP DAN RECOVERY DATA








## INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM SURABAYA

Jl. Gayungan PTT No. 17-19 Surabaya

Revisi Ke	: 0
Tanggal Revisi	: -
Tanggal Berliaku	: 16 Mei 2019
Kode Dokumen	: WR2-ITS-PR-09


### PENGESAHAN

Disusun Oleh:  Rokhmatul Insani Staff IT Support	Diperiksa oleh:  Ubaidillah Umar Kabag IT Support	Disetujui oleh:  Yupit Sudioanto Kabag SPMIA	Disahkan oleh:  Dwi S. Purnomo Rektor
--	---	--	--

 <b>IT Telkom Surabaya</b> <i>Solution for The Nation</i>	<b>PROSEDUR BACKUP DAN RECOVERY DATA</b>	Revisi Ke : 0
		Tanggal Berlaku : 16 Mei 2019
		Kode. Dokumen : WR2-ITS-PR-09

### RIWAYAT PERUBAHAN DOKUMEN

NO. REVISI	TANGGAL REVISI	URAIAN PERUBAHAN

 <b>IT Telkom Surabaya</b> <i>Solution For The Nation</i>	<b>PROSEDUR BACKUP DAN RECOVERY DATA</b>	Revisi Ke : 0
		Tanggal Berlaku : 16 Mei 2019
		Kode. Dokumen : WR2-ITS-PR-09

## 1. TUJUAN


Tujuan dari prosedur ini adalah untuk mengatur teknis backup dan recovery data di IT Telkom Surabaya. Prosedur ini digunakan sebagai pedoman untuk melakukan backup dan recovery data sebagai salah satu cara untuk mengurangi kehilangan data.

## 2. REFERENSI

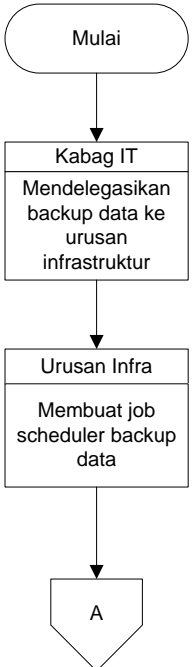
Klausul 8 ISO 21001:2018

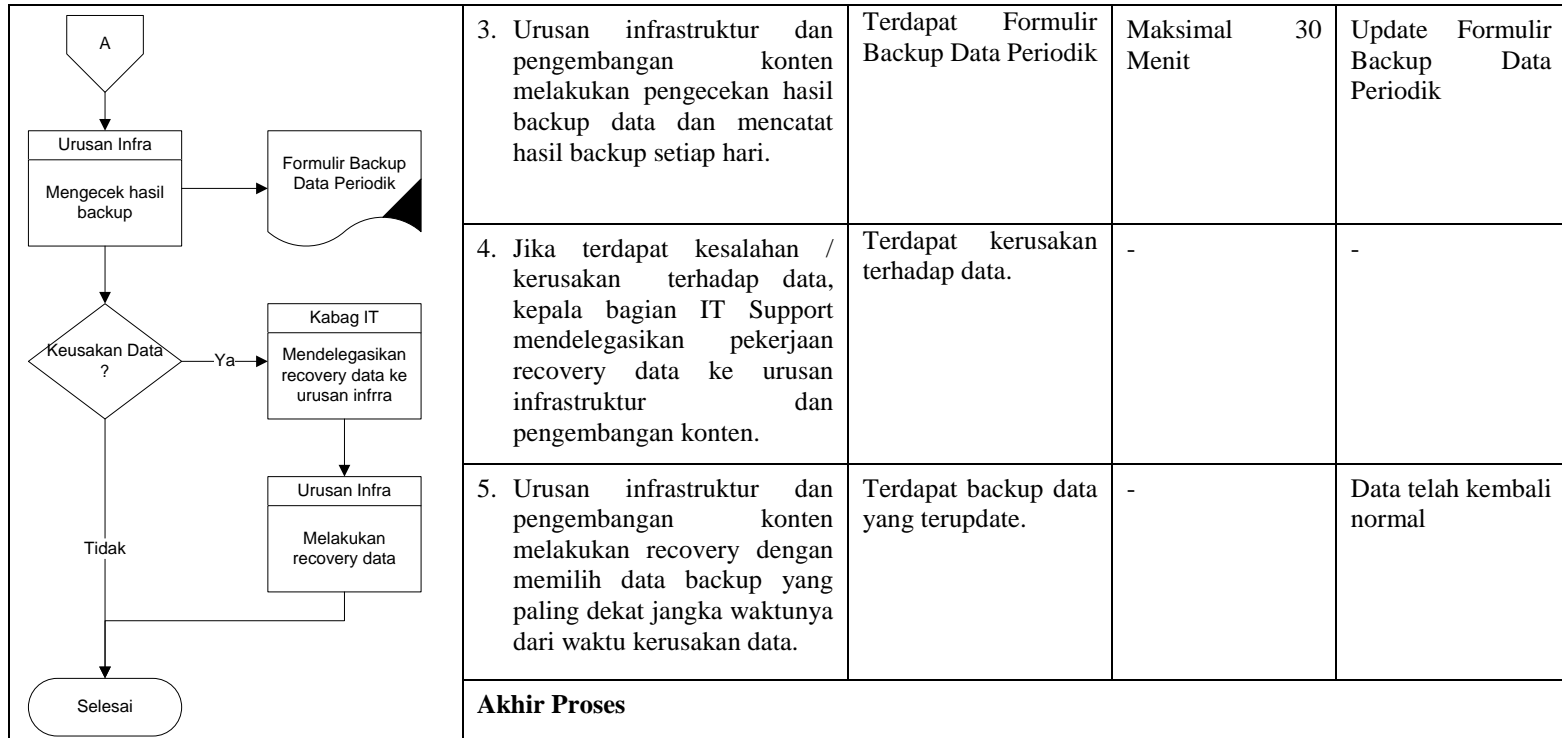
## 3. DEFINISI


- IT Telkom Surabaya adalah Institut Teknologi Telkom Surabaya.
- Backup adalah suatu proses pembuatan salinan data dari database, sehingga salinan dapat digunakan untuk mengembalikan data yang semula dari kerusakan data / kehilangan data.
- Recovery adalah merupakan upaya DBMS untuk mengembalikan kondisi basis data seperti semula, ketika terjadi kerusakan.
- Basis data adalah Kumpulan data dalam bentuk file/tabel/arsip yang saling berhubungan dan tersimpan dalam media penyimpanan elektronik, untuk kemudahan dalam pengaturan, pemilahan, pengelompokan dan pengorganisasian data sesuai tujuan.
- DBMS adalah adalah suatu sistem atau software yang dirancang khusus untuk mengelola suatu basis data dan menjalankan operasi terhadap data yang diminta oleh banyak pengguna.

 <b>IT Telkom Surabaya</b> <i>Solution for The Nation</i>	<b>PROSEDUR BACKUP DAN RECOVERY DATA</b>	Revisi Ke : 0
		Tanggal Berlaku : 16 Mei 2019
		Kode. Dokumen : WR2-ITS-PR-09

#### 4. DESKRIPSI PROSES

ALUR PROSES	DESKRIPSI PROSES	SYARAT	WAKTU	OUTPUT
 <pre> graph TD     A([Mulai]) --&gt; B[Kabag IT Mendelegasikan backup data ke urusan infrastruktur]     B --&gt; C[Urusan Infra Membuat job scheduler backup data]     C --&gt; D{A}           </pre>	<b>Awal Proses</b>			
	1. Kepala bagian IT Support mendelegasikan pekerjaan backup data ke urusan infrastruktur dan pengembangan konten.	-	-	-
	2. Urusan Infrastruktur dan pengembangan konten membuat job scheduler untuk melakukan backup data secara otomatis dan terjadwal.	-	-	Job Scheduler Backup Data



 <b>IT Telkom Surabaya</b> <i>Solution For The Nation</i>	<b>PROSEDUR BACKUP DAN RECOVERY DATA</b>	Revisi Ke : 0
		Tanggal Berlaku : 16 Mei 2019
		Kode. Dokumen : WR2-ITS-PR-09

## 5. REKAMAN TERKAIT

Formulir Backup Data Periodik

## 6. DOKUMEN TERKAIT

-