

## Prosedur Seleksi, Verifikasi, dan Validasi Metode

Rekaman Riwayat Dokumen	
Versi	01
PDS	069
Tanggal	22/10/18
Versi	
PDS	
Tanggal	
Versi	
PDS	
Tanggal	
Versi	
PDS	
Tanggal	

## 1. TUJUAN

Prosedur ini bertujuan untuk memastikan bahwa laboratorium menggunakan metode dan prosedur yang sesuai.

## 2. RUANG LINGKUP

Prosedur ini diterapkan untuk melakukan seleksi, verifikasi dan validasi metode dalam melakukan pengujian.

## 3. PENANGGUNG JAWAB

Penanggung jawab dokumen sistem mutu ini adalah SM Infrastructure Assurance.

## 4. PERSYARATAN STANDAR

ISO/IEC 17025:2017 klausul 7.2.

## 5. ISTILAH DAN DEFINISI

### Catatan teknis :

Rekaman data/informasi yang dihasilkan dari pelaksanaan suatu pekerjaan. Catatan tersebut dapat mencakup data hasil ukur, laporan/sertifikat, dan hasil teknis yang didokumentasikan.

### Dokumen mutu :

Dokumen yang terkait dengan ISO/IEC 17025:2017.

### Panduan mutu :

Dokumen utama yang secara umum menjelaskan implementasi ISO/IEC 17025:2017 di Divisi Digital Service (TELKOM DDS).

Dokumen ini antara lain meliputi kebijakan mutu, audit dan tinjauan mutu, kalibrasi perangkat, metode dan prosedur pengujian kalibrasi, penanganan keluhan umpan, laporan pengujian dan sertifikat kalibrasi.

### Prosedur :

Dokumen yang berisi deskripsi umum tentang tata cara atau proses yang harus diikuti dalam melakukan sesuatu pekerjaan.

### Rekaman :

Merupakan *evidence* hasil kerja.

## 6. DOKUMEN TERKAIT

Berikut ini adalah dokumen yang harus dipahami terkait dengan prosedur ini:

- a) TLKM08/F/001 Laporan Hasil Uji Profisiensi/Uji Banding;
- b) TLKM01/F/003 Daftar Induk Dokumen SMM (DIDS).

## 7. INDIKATOR KINERJA

Validasi metode dilakukan minimal 1 ( satu ) kali dalam setahun.

## 8. DETAIL PROSEDUR

### 8.1 Diagram alir prosedur

Prosedur	Penanggung Jawab
Mengidentifikasi perangkat yang diuji/dikalibrasi ( 8.2a )	Test Engineer
Menentukan referensi uji/kalibrasi ( 8.2b )	Test Engineer
Melakukan verifikasi metode dan alat uji ( 8.2c )	Test Engineer
Melakukan validasi metode ( 8.2d )	Test Engineer

#### Keterangan:

**Test Engineer** : Engineer Quality Assurance

### 8.2 Rincian aliran prosedur

- Test Engineer melakukan identifikasi perangkat yang diuji/dikalibrasi untuk disesuaikan dengan referensi uji yang akan digunakan.
- Test Engineer menentukan referensi uji/kalibrasi.
- Test Engineer melakukan verifikasi metode dan alat uji minimal satu kali dalam setahun. Hasil verifikasi didokumentasikan.
- Test Engineer melakukan validasi metode dengan melaksanakan uji banding atau mengikuti program uji profesiensi.