

# PEDOMAN

Bidang Jalan dan Jembatan

---



## KLASIFIKASI LABORATORIUM UJI BIDANG JALAN DAN JEMBATAN DI DIREKTORAT JENDERAL BINA MARGA

SALINAN



**KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT**  
**DIREKTORAT JENDERAL BINA MARGA**

## PRAKATA

Pedoman Klasifikasi Laboratorium Uji Bidang Jalan dan Jembatan di Direktorat Jenderal Bina Marga disusun sebagai acuan dalam melaksanakan pengklasifikasian laboratorium uji untuk melakukan pengujian di laboratorium dan di lapangan, sehingga dapat menjamin mutu pelaksanaan konstruksi jalan dan jembatan.

Pedoman ini disusun oleh Sub Direktorat Teknologi dan Peralatan Infrastruktur Bina Marga, Direktorat Bina Teknik Jalan dan Jembatan. Pedoman ini telah dibahas dalam rapat pembahasan legalisasi di Jakarta, yang dihadiri oleh para pemangku kepentingan (*stakeholder*) terkait, yaitu perwakilan dari Balai UPT, Balai Teknik, pakar dan unsur pemerintah lainnya.

Jakarta, Oktober 2021

Direktur Jenderal Bina Marga,



Hedy Rahadian

## DAFTAR ISI

PRAKATA .....	ii
DAFTAR ISI .....	iii
DAFTAR TABEL .....	iv
DAFTAR GAMBAR .....	v
PENDAHULUAN .....	vi
1. Ruang Lingkup .....	1
2. Acuan Normatif .....	1
3. Istilah dan Definisi .....	3
4. Sistem Akreditasi Laboratorium Uji di Indonesia .....	4
4.1. Tujuan Sistem Akreditasi Laboratorium di Indonesia .....	4
4.2. Persyaratan Akreditasi Laboratorium di Indonesia .....	4
4.3. Kelompok Ruang Lingkup Akreditasi .....	4
5. Klasifikasi Laboratorium Uji Direktorat Jenderal Bina Marga .....	6
6. Tahapan Klasifikasi Laboratorium Uji .....	8
6.1. Tim Penilai Kinerja Laboratorium Uji .....	8
6.2. Penilaian Pertama .....	11
6.3. Penilaian Kedua .....	11
6.4. Penetapan Klasifikasi Laboratorium Uji .....	12
Lampiran A_(Informatif)_Jenis Pengujian untuk Klasifikasi Laboratorium Uji di Direktorat Jenderal Bina Marga .....	16
Lampiran B_(normative)_Kuesioner Kinerja Laboratorium Uji di Direktorat Jenderal Bina Marga .....	21
Lampiran C_(normatif)_Checklist Catatan Pemeriksaan kedua .....	35
Lampiran D_(normatif)_Berita Acara Penilaian ke 2 dan Sertifikat Klasifikasi Laboratorium Uji .....	36
Bibliografi .....	39
Daftar Penyusun dan Unit Kerja Pemrakarsa .....	40

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Lingkup Kelompok Produk berdasarkan ketentuan KAN K-01 .....	5
Tabel 2. Klasifikasi Laboratorium Uji Berdasarkan Jumlah Pengujian .....	7
Tabel 3. Susunan dan Tugas TPKLU .....	8
Tabel A.1 Jenis Pengujian untuk Klasifikasi Laboratorium Uji .....	16
Tabel B.1. Daftar Inventarisasi Alat Laboratorium Uji .....	29
Tabel B.2. Daftar Personel Laboratorium Uji .....	30
Tabel B.3. Daftar Induk Dokumen Sistem Mutu Laboratorium .....	31
Tabel B.4. Jumlah Pelanggan Yang Melakukan Pengujian 5 Tahun Terakhir .....	32
Tabel B.5. Data Kepuasan Pelanggan .....	33
Tabel B.6. Laboratorium Lainnya yang Sejenis .....	34
Tabel C.1. Catatan Pemeriksaan TPKLU .....	35

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.	Bagan Alir Tahapan Pengklasifikasian Laboratorium Uji di Direktorat Jenderal Bina Marga.....	13
Gambar D. 1	Surat Keterangan Klasifikasi Laboratorium Uji Direktorat Jenderal Bina Marga.....	37
Gambar D. 2	Lembar ke dua Surat Keterangan Klasifikasi Laboratorium Uji Direktorat Jenderal Bina Marga .....	38