

# PEDOMAN

Bidang Jalan dan Jembatan



## PENINGKATAN KINERJA LABORATORIUM UJI DI DIREKTORAT JENDERAL BINA MARGA

SALINAH



KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT  
DIREKTORAT JENDERAL BINA MARGA

## PRAKATA

Pedoman Peningkatan Kinerja Laboratorium Uji di Direktorat Jenderal Bina Marga disusun sebagai acuan dalam melaksanakan peningkatan kinerja laboratorium uji melalui pendampingan 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.

Pedoman ini diharapkan sebagai acuan dalam melakukan pendampingan peningkatan kinerja laboratorium uji untuk menjamin mutu pekerjaan jalan dan jembatan Direktorat Jenderal Bina Marga

Jakarta, Oktober 2021

Direktur Jenderal Bina Marga,



## 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. Pemetaan Laboratorium Uji .....	4
5. Peningkatan Kinerja Laboratorium Uji di Direktorat Jenderal Bina Marga .....	5
6. Sistem Akreditasi Laboratorium Uji di Indonesia .....	11
6.1. Tujuan Sistem Akreditasi Laboratorium .....	11
6.2. Persyaratan Akreditasi Laboratorium .....	11
6.3. Kelompok Ruang Lingkup Akreditasi .....	11
6.4. Proses Akreditasi oleh KAN .....	13
Lampiran A_ (Normatif) Formulir Pemetaan Laboratorium Uji .....	16
Bibliografi .....	17
Daftar Penyusun dan Unit Kerja Pemrakarsa .....	18

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1. Lingkup kelompok produk berdasarkan ketentuan KAN K-01 .....12

Tabel A. 1 Pemetaan laboratorium uji di Direktorat Jenderal Bina Marga dan laboratorium uji..... 16

SALINAN

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Bagan alir peningkatan kinerja laboratorium uji di Direktorat Jenderal Bina Marga .....	8
Gambar 2. Program bimbingan teknis, pendampingan teknis dan diseminasi peningkatan kinerja laboratorium uji di Direktorat Jenderal Bina Marga .....	10
Gambar 3. Proses akreditasi laboratorium oleh Komite Akreditasi Nasional .....	13

SALINAN