KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LAMPUNG
LABORATORIUM JALAN RAYA
Jalan Prof. Dr. Ir. Sumantri Brojonegoro No. 1 Bandar Lampung 35145
Email: labjalanraya@eng.unila.ac.id

IDENTIFIKASI LAYANAN LABORATORIUM

Layanan Pengujian Material Perkerasan Jalan

A. Profil layanan

Laboratorium Jalan Raya Jurusan Teknik Sipil FT Unila melayani pengujian aspal, agregat, campuran beraspal, dan tanah dasar untuk kontraktor, konsultan, instansi pemerintah, dan peneliti.

Laboratorium	:	LABORATORIUM JALAN RAYA
Alamat	:	Jalan Prof. Dr. Ir. Sumantri Brojonegoro No. 1 Bandar Lampung 35145
Kepala Laboratorium	:	Ir. Tas'an Junaedi, S.T., M.T., IPM.
Telepon / WhatsApp	:	0881082094158
Email	:	admin@labjalanraya-unila.xyz
Jam layanan	:	Senin – Kamis 08.00 – 16.00 WIB Jumat 08.00 – 16.30 WIB

B. Ruang lingkup pengujian

1. Pengujian sifat fisik aspal
2. Pengujian sifat fisik dan mekanik agregat
3. Perancangan dan pengujian campuran beraspal (Marshall)
4. Pengujian tanah dasar (pemadatan, CBR)
5. Pengujian lapangan sesuai permintaan

C. Jenis pengujian yang dilayani

No	Kode	Jenis pengujian	Standar / metode	Kategori
1	AS-01	Penetrasi aspal	SNI 2456:2011	Aspal
2	AS-02	Titik lembek aspal	SNI 2434:2011	Aspal
3	AS-03	Daktilitas Aspal	SNI 2432:2011	Aspal
4	AS-04	Kehilangan Berat Minyak dan Aspal	SNI 06-2440-1991	Aspal
5	AS-05	Berat Jenis Aspal	SNI 2441:2011	Aspal
6	AG-12	Average Least Dimension (ALD)		Agregat
7	AG-13	Gumpalan Lempung an Butiran Mudah Pecah dalam Agregat (Clay Lumps)	SNI 03-4142-1996	Agregat
8	AG-08	Kadar Lumpur / Material Lolos Saringan No. 200	SNI ASTM C117:2012	Agregat
9	AG-09	Kadar Rongga Agregat	SNI 03-4804-1998	Agregat
10	AG-07	Kekekalan Agregat (Soundness Test)	SNI 3407:2008	Agregat
11	AG-06	Kepipihan dan Kelonjongan Agregat	BS 812-105.1:1989	Agregat
12	AG-11	Sieve Analysis (Analisis Saringan)	SNI 2432-2011	Agregat

Ditandatangani secara elektronik. Cek keaslian: labjalanraya-unila.xyz/pengujian/verifikasi.php · kode VDSR-USD6

No	Kode	Jenis pengujian	Standar / metode	Kategori
13	AG-10	Unit Weight (Berat Satuan) dan Void in Aggregate (Persetase Rongga dalam Agregat)	SNI 03-4804-1998	Agregat
14	AG-02	Berat Jenis & Penyerapan Agregat Kasar	SNI 1969:2016	Agregat
15	AG-03	Berat Jenis & Penyerapan Agregat Halus	SNI 1970:2016	Agregat
16	AG-04	Keausan Agregat (Abrasi Los Angeles)	SNI 2417:2008	Agregat
17	AG-05	Kelekatan Agregat Terhadap Aspal	SNI 2439:2011	Agregat
18	CB-03	Design Mix Formula (DMF) AC-Base	Spesifikasi Umum Bina Marga Tahun 2025	Campuran Beraspal
19	CB-04	Pengujian Densitas Campuran Aspal (Core Drill)	SNI-03-6757-2002	Campuran Beraspal
20	CB-01	Design Mix Formula (DMF) AC-WC	Spesifikasi Umum Bina Marga Tahun 2025	Campuran Beraspal
21	CB-02	Design Mix Formula (DMF) AC-BC	Spesifikasi Umum Bina Marga Tahun 2025	Campuran Beraspal
22	LN-01	Design Mix Formula (DMF) Base Kelas A	Spesifikasi Umum Bina Marga Tahun 2025	Lainnya
23	LN-02	Design Mix Formula (DMF) Base Kelas B	Spesifikasi Umum Bina Marga Tahun 2025	Lainnya
24	LN-05	Fastrack Layanan		Lainnya
25	LN-03	Pengujian Base A	Spesifikasi Umum Bina Marga Tahun 2025	Lainnya
26	LN-04	Pengujian Base B	Spesifikasi Umum Bina Marga Tahun 2025	Lainnya

D. Pengguna layanan

1. Kontraktor dan konsultan konstruksi
2. Instansi pemerintah (Dinas PU, BPJN)
3. Dosen dan mahasiswa (penelitian, tugas akhir)
4. Masyarakat umum

E. Persyaratan permohonan & sampel

1. Surat permohonan pengujian dari instansi/perusahaan (format bebas atau formulir lab)
2. Sampel cukup sesuai jenis uji dan diberi label
3. Cantumkan nama pekerjaan/proyek dan lokasi asal sampel
4. Biaya dibayar sebelum laporan hasil uji diterbitkan

F. Alur layanan

1. Permohonan diterima — Permohonan dan berkas Anda sudah kami catat.
2. Sampel diterima — Sampel sudah kami terima, diperiksa, dan diberi kode sampel.
3. Menunggu pembayaran — Silakan selesaikan pembayaran sesuai rincian biaya.
4. Pengujian berlangsung — Sampel sedang diuji di laboratorium.
5. Pemeriksaan hasil — Data dan perhitungan diperiksa dan disetujui Kepala Laboratorium.
6. Laporan terbit — Laporan hasil uji dapat diunduh dan dokumen asli dapat diambil di laboratorium.

Status permohonan dapat dilacak di https://labjalanraya-unila.xyz/pengujian/lacak.php dengan kode lacak dan email pemohon.

Bandar Lampung, 23 November 2026
Ditetapkan oleh,
Kepala Laboratorium Jalan Raya

Ir. Tas'an Junaedi, S.T., M.T., IPM.
NIP 197107242000031001