



SERTIFIKAT AKREDITASI

LP-872-IDN

Ditetapkan tanggal : 20 Maret 2024

Berlaku hingga : 19 Maret 2029

Diberikan kepada

**Unit Pelaksana Teknis (UPT) Laboratorium dan Pengujian Bahan
Dinas Bina Marga dan Penataan Ruang Provinsi Sulawesi Tengah**

di

Jl. Towua No. 85, Palu, Sulawesi Tengah

yang telah menunjukkan kompetensinya sebagai

LABORATORIUM PENGUJIAN

dengan menerapkan secara konsisten

SNI ISO/IEC 17025:2017 (ISO/IEC 17025:2017)

Persyaratan Umum untuk Kompetensi Laboratorium Pengujian dan Laboratorium Kalibrasi

untuk ruang lingkup seperti dalam lampiran

KOMITE AKREDITASI NASIONAL

Drs. KUKUH S. ACHMAD, M.Sc.

KETUA

LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LABORATORIUM NO. LP-872-IDN - SNI ISO/IEC 17025:2017 (ISO/IEC 17025:2017)

Nama Laboratorium	: Unit Pelaksana Teknis (UPT) Laboratorium dan Pengujian Bahan Dinas Bina Marga dan Penataan Ruang Provinsi Sulawesi Tengah	Masa berlaku:	20 Maret 2024 s/d 19 Maret 2029
Alamat	: Jl. Towua No. 85, Palu, Sulawesi Tengah Telp. (0451) 482206	e-mail:	bmuptlabsulteng@gmail.com

Lingkup Akreditasi				
Bidang pengujian	Bahan atau produk yang diuji	Jenis pengujian atau sifat-sifat yang diukur	Metode pengujian, teknik yang digunakan	Keterangan
Fisika/Mekanik	Agregat halus & kasar	Analisis saringan	SNI ASTM C136:2012	
		Sifat kekekalan	SNI 3407:2008	
	Agregat halus	Berat jenis & penyerapan air	SNI 1970:2016	
		Kadar rongga yang tidak dipadatkan	SNI 03-6877-2002	
		Kadar air total	SNI 1971:2011	
		Jumlah bahan yang lolos saringan No. 200 (0.075 mm)	SNI ASTM C117:2012	
		Berat isi & rongga udara	SNI 03-4804-1998	
		Agregat halus yang mengandung bahan plastis dengan cara setara pasir	SNI 03-4428-1997	
		Gumpalan lempung & butiran mudah pecah	SNI 4141:2015	
		Bahan organik untuk beton	SNI 2816:2014	
	Agregat kasar	Berat jenis & penyerapan air	SNI 1969:2016	
		Keausan agregat dengan mesin abrasi Los Angeles	SNI 2417:2008	
		Kuantitas butiran pipih, lonjong atau pipih & lonjong	SNI 8287:2016	
		Persentase butir pecah	SNI 7619:2012	
		Penyelimutan dan pengelupasan pada campuran agregat-aspal	SNI 2439:2011	
	Beton	Tata cara pembuatan rencana campuran beton normal	SNI 03-2834-2000	
		Slump	SNI 1972:2008	
		Uji densitas, volume produksi campuran dan kadar udara	SNI 1973:2016	
		Angka pantul	SNI ASTM C805:2012	
	Beton silinder	Kuat tekan	SNI 1974:2011	
Beton kubus		SNI 03-1974-1990		

LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LABORATORIUM NO. LP-872-IDN - SNI ISO/IEC 17025:2017 (ISO/IEC 17025:2017)

Nama Laboratorium	: Unit Pelaksana Teknis (UPT) Laboratorium dan Pengujian Bahan Dinas Bina Marga dan Penataan Ruang Provinsi Sulawesi Tengah	Masa berlaku:	20 Maret 2024 s/d 19 Maret 2029
Alamat	: Jl. Towua No. 85, Palu, Sulawesi Tengah Telp. (0451) 482206 e-mail: bmuptlabsulteng@gmail.com		

Lingkup Akreditasi				
Bidang pengujian	Bahan atau produk yang diuji	Jenis pengujian atau sifat-sifat yang diukur	Metode pengujian, teknik yang digunakan	Keterangan
Fisika/Mekanik	Tanah	Analisis ukuran butir	SNI 3423:2008	
		Berat jenis	SNI 1964:2008	
		Penentuan kadar air	SNI 1965:2019	
		Penentuan batas plastis & indeks plastis	SNI 1966:2008	
		Penentuan batas cair	SNI 1967:2008	
		Kepadatan ringan	SNI 1742:2008	
		Kepadatan berat	SNI 1743:2008	
		CBR laboratorium	SNI 1744:2012	
		Kuat tekan bebas tanah kohesif	SNI 3638:2012	
		Penetrasi lapangan	SNI 2827:2008	
		Penetrasi lapangan dengan SPT	SNI 4153:2008	
		Densitas lapangan	SNI 2828:2011	
		Aspal	Kehilangan berat minyak dan aspal	
	Daktilitas		SNI 2432:2011	
	Titik nyala dan titik bakar		SNI 2433:2011	
	Titik lembek		SNI 2434:2011	
	Kelarutan		SNI 2438:2015	
	Campuran beraspal	Berat jenis aspal keras	SNI 2441:2011	
		Penetrasi	SNI 2456:2011	
		Berat jenis maksimum	SNI 03-6893-2002	
		Kadar aspal dengan cara sentrifus	SNI 03-6894-2002	
		Stabilitas dan pelelehan	SNI 2489:2018	