

Area Operasi

Laboratorium WSBP Prambon
Jl. Soenandar Priyo Sudarmo
No.36, Sidoarjo, 61264

Laboratorium WSBP Karawang
Jl. Raya Curug-Kosambi Km 7,
Karawang, 41371

Pelanggan Kami:



Daftar Rekanan



Kepercayaan dari customer merupakan bukti nyata kualitas layanan kami yang diakui di berbagai proyek berskala nasional

Laboratorium PT Waskita Beton Precast Tbk

Merupakan salah satu Laboratorium Pengujian (LP) yang telah terakreditasi KAN dengan nomor akreditasi LP-21066-IDN. Dengan pengukuhan sebagai LP KAN, Unit Laboratorium WSBP mendapat pengakuan secara nasional untuk menyelenggarakan berbagai pengujian material dan struktur, tidak hanya untuk kebutuhan internal WSBP, tetapi juga untuk perusahaan manufaktur dan konstruksi lainnya.

Dengan penerapan prinsip-prinsip ISO 17025:2017, didukung peralatan modern yang terkalibrasi, metode sesuai standar, serta tenaga ahli profesional dan akademisi, Unit Laboratorium WSBP hadir sebagai mitra terpercaya dalam pengujian lengkap material agregat kasar & halus, uji kuat tekan silinder beton, uji lentur balok, uji bending produk Spun Pile, Square Pile & CCSP dan pengujian material/produk lainnya.

Registrasi Uji!



[waskitaprecast.co.id/
service/laboratorium/
contact](http://waskitaprecast.co.id/service/laboratorium/contact)

- @wsbp_labcenter
- @waskita_precast
- @waskita_precast
- @WSBP
- PT Waskita Beton Precast Tbk
- BelajarBeton.com

Unit Laboratorium WSBP siap menjadi mitra pengujian terbaik untuk proyek Anda



waskitaprecast.co.id

Danantara Indonesia

KAN
Komite Akreditasi Nasional
LP-2166-IDN



Laboratorium PT Waskita Beton Precast Tbk

Mitra terpercaya dalam pengujian material & struktur sipil dengan standar nasional dan internasional



Layanan Pengujian Material



1

Pengujian Agregat Kasar

- Analisis Saringan
- Kadar Lumpur
- Berat Jenis & Penyerapan
- Keausan Agregat
- Kadar Air Total
- Berat Isi & Rongga Udara
- Gumpalan lempung & Butiran Mudah Pecah
- Sifat Kekekalan Agregat
- Flakiness Index



2

Pengujian Agregat Halus

- Analisis Saringan
- Kadar Lumpur
- Berat Jenis & Penyerapan
- Kadar Organik
- Kadar Air Total
- Berat Isi & Rongga Udara
- Gumpalan lempung & Butiran Mudah Pecah
- Sifat Kekekalan Agregat



3

Pengujian Kuat Tekan

- Beton Silinder 15x30
- Beton Silinder 10x20
- Beton Kubus 15x15x15



4

Job Mix Formula

- Trial Mix Beton
- Uji Slump / Flow
- Setting Time (Waktu Ikut)

5 Pengujian Kuat Lentur

- Beton Balok 15x15x60

6

Uji Sifat Fisik Semen

- Uji Vicat
- Kuat Tekan Mortar

Jasa Uji Bending Produk Precast



BENDING TEST (Kapasitas 200 Ton)

Spun Pile
(D300-D1200)
SNI 9156:2023

Square Pile
(25x25 cm-50x50 cm)
JIS A 5373 - 2016

CCSP
(W325 - W600)
SNI 9157:2023

KEUNGGULAN

- Terakreditasi KAN
- Kapasitas 200 ton
- Mesin digital
- Diameter produk maks. 1200 mm
- Panjang produk maks. 50 meter
- Lokasi pengujian di ruangan (indoor)



Engineering Service



KAN
Komite Akreditasi Nasional
LP-2166-IDN

Laboratorium WSBP telah terakreditasi **KAN** nomor **LP-2166-IDN** sesuai standar **SNI ISO/IEC 17025:2017**, sebagai bukti kompetensi dan keandalan layanan pengujian berstandar internasional.

Alamat Unit Laboratorium:

Jl. Raya Curug-Kosambi, Km.7, Kp. Krajan, Curug, Klari, Karawang, Jawa Barat. Kode Pos 41371



Analysis Service

Penilaian kondisi dan kapasitas struktur, studi Value Engineering, analisis gempa/angin/termal/fatigue, dll.



Design Service

Perancangan konsep hingga detail (RC, Prategang/PT-PC, baja/komposit), desain elemen pracetak, dll.



Monitoring (SHM/CHM)

Perancangan sistem sensor (strain/tilt/accelerometer/FBG/crack/displacement/korosi/temperatur) dll



Applicator & Repair (Execution)

Pemasangan dan commissioning komponen kritis (anchorage PT, embedded items, bearings/expansion joints), perbaikan beton dll



Advisory & Program (Overlay)

Tata kelola desain & interface lintas pihak, advisory risiko & klaim, pendampingan green (LCA/EPD & roadmap SIH) dll