

PT Waskita Beton Precast Tbk

WSBP

Dedication for Movement







Pelanggan yang kami hormati,

Semangat pagi!

Kami mengucapkan terima kasih atas kepercayaan yang telah Anda berikan, sehingga kami dapat terus berkontribusi bersama dalam membangun Indonesia.

Sebagai perusahaan yang berorientasi ke depan, PT Waskita Beton Precast Tbk (WSBP) berkomitmen untuk menjadi mitra terpercaya dalam industri beton terintegrasi, konstruksi, dan modular di Indonesia. Kami didukung oleh fasilitas produksi berkualitas yang tersebar di berbagai wilayah, **Precast Plant WSBP, Batching Plant WSBP, Quarry WSBP, serta Workshop WSBP** yang memastikan standar mutu terbaik dalam setiap produk dan layanan kami.

Sejak berdiri pada tahun 2014, WSBP terus menorehkan pencapaian di berbagai proyek infrastruktur, baik di dalam negeri maupun mancanegara. Produk Beton Precast dan Beton Readymix yang kami hasilkan telah memenuhi standar sertifikasi dan kualitas tinggi, menjadikan WSBP sebagai penyedia solusi yang kompetitif dan terpercaya.

Sebagai one stop solution dalam industri beton dan Jasa Konstruksi, dengan percepatan dan transformasi yang kami jalankan, kami optimis dapat mencapai kinerja terbaik. Hal ini menunjukkan bahwa kompetensi bisnis WSBP selaras dengan kebutuhan masa depan, khususnya dalam mendukung pembangunan infrastruktur yang berkelanjutan.

Kami berharap dedikasi dan kontribusi kami dapat terus berperan dalam menggerakkan perekonomian serta mendorong kemajuan infrastruktur di Indonesia.



DAFTAR ISI

4	Visi Misi
6	Tentang Perusahaan
8	Area Operasional
10	Lini Bisnis WSBP
11	Profil Precast Plant
33	Daftar Produk Beton Precast
34	Profil Batching Plant
37	Daftar Produk Beton Readymix 
38	Portofolio Jasa Konstruksi
41	Profil Workshop
42	Profil Quarry
44	Laboratorium
45	Sertifikasi & Penghargaan
50	Komitmen SMAP & Anti Gratifikasi

VISI

Menjadi Partner Terpercaya dalam
Industri Beton Terintegrasi, Konstruksi,
dan Modular di Indonesia





MISI

Menjadi one stop solution di industri beton terintegrasi, konstruksi, dan modular serta peralatan pendukung sesuai kebutuhan pelanggan.

Membangun tata kelola yang baik dengan menerapkan etika dan kepatuhan terhadap seluruh peraturan yang berlaku dalam setiap proses bisnis perusahaan.

Menumbuhkan kompetensi pegawai di industri untuk peningkatan kinerja dan kesejahteraan pegawai.

Menciptakan healthy profit, growth, dan business sustainability yang dilakukan bersama-sama dengan mitra kerja.

Menjalankan sistem manajemen terintegrasi, teknologi tepat guna untuk menumbuhkan inovasi, efektifitas & efisiensi, serta unggul dalam kualitas, keselamatan, keamanan, kesehatan, dan lingkungan menuju industri hijau.



TENTANG PERUSAHAAN

Dedikasi WSBP, Menggerakkan Masa Depan Infrastruktur Indonesia



PT Waskita Beton Precast Tbk (WSBP) resmi berdiri sebagai anak usaha PT Waskita Karya (Persero) Tbk (WSKT) pada 7 Oktober 2014. Sebagai salah satu produsen Beton Precast dan Beton Readymix terbesar di Indonesia, WSBP terus berinovasi untuk menghadirkan solusi infrastruktur yang berkualitas dan berdaya saing tinggi.

Menandai langkah besar dalam perjalanan bisnisnya, WSBP mencatatkan saham perdana di **Bursa Efek Indonesia (BEI) pada 20 September 2016**. Pasca IPO, perusahaan meraih berbagai pencapaian, termasuk penghargaan **Alpha 10th Annual Best Deal & Solution Award Southeast Asia 2016**, dengan perolehan dana IPO sebesar **Rp 5,1 triliun**. Kepercayaan pasar terhadap WSBP semakin diperkuat dengan masuknya perusahaan ke dalam beberapa indeks bergengsi, seperti **Morgan Stanley Capital International (MSCI) 2017, Indeks LQ45 awal 2018, dan Indeks Kompas 100 tahun 2018**. WSBP juga meraih **CSA Award 2019** dari Asosiasi Analis Efek Indonesia & CSA Research, serta penghargaan **Indonesia Construction Safety Award** dari A2K4 Indonesia.





Sebagai bentuk komitmen terhadap kualitas, keselamatan kerja, dan tata kelola perusahaan yang baik, WSBP telah mengantongi **sertifikasi sistem manajemen terintegrasi sejak 2017**, yang mencakup **ISO 9001:2015** untuk Sistem Manajemen Mutu, **ISO 14001:2015** untuk Sistem Manajemen Lingkungan, dan **ISO 45001:2018** untuk Sistem Manajemen Kesehatan & Keselamatan Kerja (K3). Selain itu, pada **2020**, WSBP juga memperoleh **Sertifikasi Sistem Manajemen Anti Penyuapan (SNI ISO 37001:2016)** dari Sucofindo, sebagai bukti nyata komitmen perusahaan dalam menjalankan bisnis yang transparan dan berintegritas.

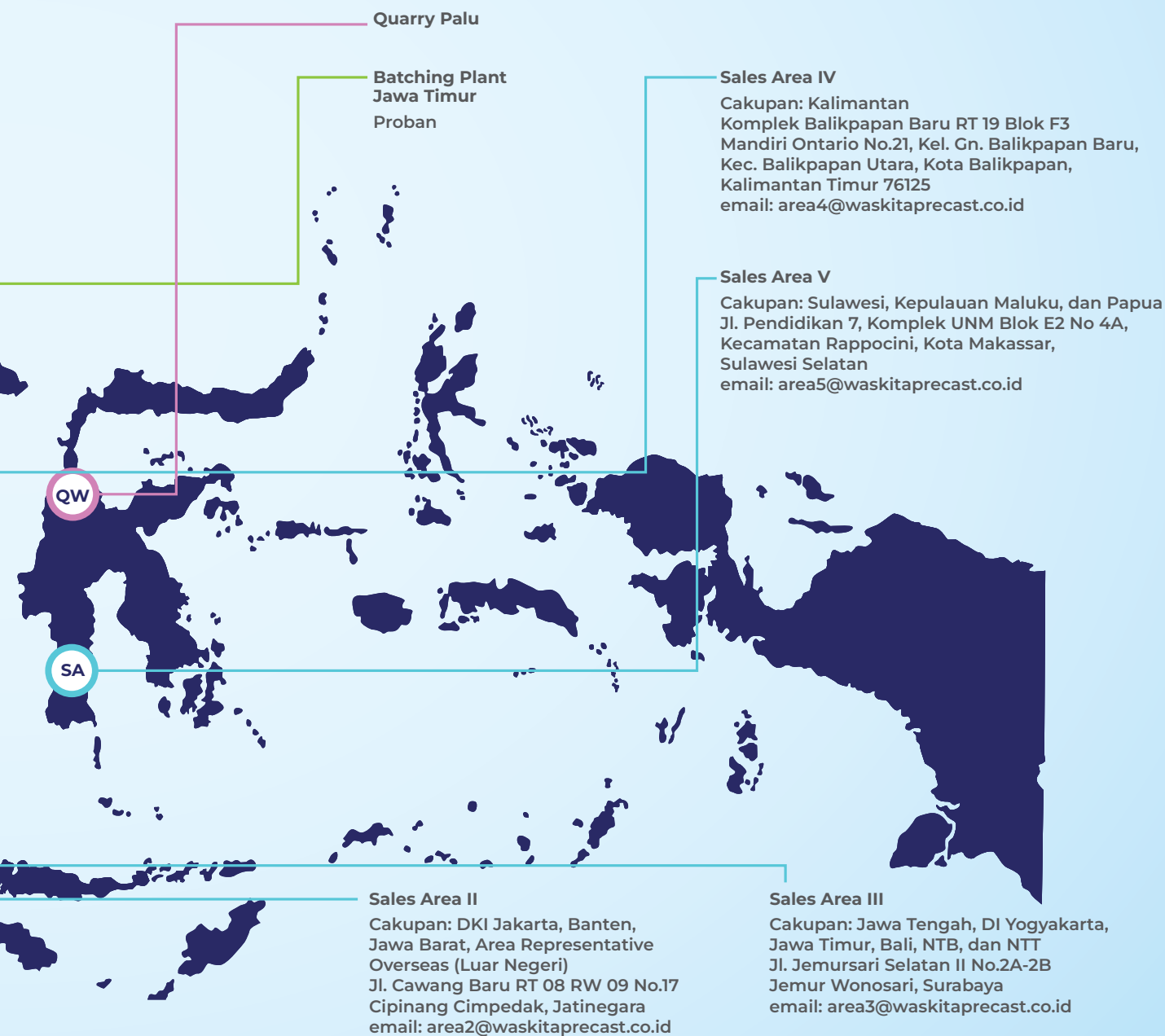
Dalam beberapa tahun terakhir, WSBP terus meraih penghargaan bergengsi, termasuk **Gold Winner dalam WSO Indonesia Safety Culture Awards 2024**, serta empat penghargaan di **Indonesia Safety Excellence Awards 2024** atas implementasi K3 yang unggul. WSBP juga mendapatkan Komitmen Menjalankan Strategi ESG Terintegrasi.

Dengan semangat inovasi dan transformasi, WSBP terus berkontribusi dalam membangun infrastruktur yang berkelanjutan untuk kemajuan Indonesia.



AREA OPERASIONAL





LINI BISNIS WSBP



BETON PRECAST

Beton Precast adalah beton yang diproduksi terlebih dahulu sebelum digunakan dalam konstruksi. WSBP menghadirkan berbagai produk Beton Precast berkualitas, seperti **Pile, Girder, Slab, SPRigWP, Bantalan Jalan Rel, MCB, CCSP & FCSP, Tetrapod, Lining, Sloof, Rumah Precast Modular, dan lainnya.**



BETON READYMIX

Beton Readymix adalah beton siap pakai yang dapat langsung digunakan tanpa perlu proses tambahan di lokasi proyek. WSBP memproduksi Beton Readymix dengan mutu beragam, mulai dari **K-100 hingga K-1000**, sesuai dengan kebutuhan konstruksi.



JASA KONSTRUKSI

WSBP menyediakan layanan konstruksi dan pemasangan produk beton, mulai dari **Engineering, Instalasi, Piling, Struktur, Lanskap, Mechanical Electrical & Plumbing (MEP), Arsitektur, hingga Layanan Konstruksi lainnya** yang mendukung pembangunan infrastruktur secara menyeluruh.



QUARRY

WSBP mengelola Quarry sebagai sumber bahan baku utama beton, seperti **Scrap Crushed, Screening, Abu Batu, dan Split** dengan beragam ukuran. Berlokasi strategis di Bojonegara, Lumbang, dan Palu, lini bisnis ini memastikan ketersediaan material berkualitas untuk mendukung kelancaran dan efisiensi produksi.



SEWA ALAT BERAT

Untuk mendukung efisiensi proyek konstruksi, WSBP juga menyediakan layanan **Sewa Alat Berat**, seperti **Truck Mixer, Dump Truck, Crane, Excavator, Truck Trailer**, serta berbagai alat konstruksi lainnya yang siap digunakan sesuai kebutuhan proyek.

PROFIL PRECAST PLANT



PRECAST PLANT WSBP GASING

@wsbp_plantgasing

Precast Plant WSBP Gasing didirikan pada tahun 2014 sebagai fasilitas produksi terbesar milik PT Waskita Beton Precast Tbk, dengan luas lahan 20 hektare dan kapasitas produksi mencapai 725.000 ton per tahun. Precast plant ini berperan penting dalam mendukung berbagai proyek infrastruktur, termasuk Jalan Tol Kayu Agung-Palembang-Betung. Untuk memenuhi permintaan yang terus berkembang, Precast Plant WSBP Gasing juga melayani pengiriman produk ke luar Pulau Sumatra melalui jalur perairan, didukung oleh fasilitas dermaga yang memungkinkan distribusi efisien melalui transportasi laut.

Kapasitas

725.000 ton/tahun

Lokasi

Jl. Raya Palembang – Tanjung Api-api KM 14, Palembang, Sumatra Selatan



PRECAST PLANT WSBP BOJONEGARA

@wsbp_plantbojonegara



Pada awal tahun 2016, WSBP mengakuisisi Precast Plant WSBP Bojonegara, yang kini memiliki kapasitas produksi mencapai 475.000 ton per tahun. Precast plant ini memproduksi berbagai produk Beton Precast, termasuk Spun Pile dengan diameter hingga 1.200 mm serta berbagai jenis Girder.

Didukung oleh fasilitas dermaga, Precast Plant WSBP Bojonegara mampu mengirimkan produk melalui jalur laut, memungkinkan distribusi yang efisien ke berbagai proyek strategis. Beberapa proyek yang telah disuplai antara lain Jalur KA Bandara Soekarno-Hatta, Jalan Tol Pejagan-Pemalang Seksi III, Jalan Tol Kayu Agung-Palembang-Betung, Jalan Tol Pematang Panggang-Kayu Agung Seksi II, serta Proyek Golf Islands oleh PT Kapuk Naga Indah.

Selain proyek nasional, precast plant ini juga mendukung proyek internasional, salah satunya adalah Thilawa Shipyard di Myanmar, dengan pengiriman produk Spun Pile melalui jalur laut.

Kapasitas

475.000 ton/tahun

Lokasi

Jl. Raya Bojonegara - Salira, Kp. Solor lo 18/8 Margagiri,
Kec. Bojonegara, Kab. Serang, Banten



PRECAST PLANT WSBP CIBITUNG

Precast Plant WSBP Cibitung memiliki peran bersejarah dalam perjalanan PT Waskita Beton Precast Tbk. Dibangun sejak tahun 2012, precast plant ini awalnya didirikan untuk mendukung kebutuhan produksi beton saat masih beroperasi sebagai Divisi Precast di bawah PT Waskita Karya (Persero) Tbk. Seiring dengan peningkatan permintaan, kapasitas produksinya terus berkembang hingga mencapai 325.000 ton per tahun.

Sepanjang operasionalnya, Precast Plant WSBP Cibitung telah menyuplai Beton Precast untuk berbagai proyek strategis, termasuk proyek-proyek milik PT Waskita Karya (Persero) Tbk, Jasamarga Kualanamu Tol, PT Waskita Toll Road, PT Adhi Karya (Persero) Tbk, Dinas Bina Marga DKI Jakarta, PT Kresna Kusuma Dyandra, dan PT Cimanggis Cibitung Tollways.

Kapasitas

325.000 ton/tahun

Lokasi

Jl. Imam Bonjol No. 52, Desa. Kalijaya, Kec. Cikarang Barat,
Bekasi, Jawa Barat



PRECAST PLANT WSBP KARAWANG

@wsbp_plantkarawang

Precast Plant WSBP Karawang, yang berdiri sejak tahun 2015, merupakan salah satu fasilitas produksi Beton Precast terbesar milik WSBP. Dengan kapasitas produksi mencapai 575.000 ton per tahun, precast plant ini memproduksi berbagai produk unggulan seperti PC-I Girder, PC-U Girder, Spun Pile, Lining, dan Full Slab.

Berdiri di atas lahan seluas 13,5 hektare, precast plant ini telah menyuplai kebutuhan Beton Precast untuk berbagai proyek strategis, termasuk LRT Velodrome-Manggarai Fase 1B, Jalan Tol IKN Segmen 3A dan 3B, Jalan Tol Cimanggis–Cibitung, serta proyek-proyek lainnya.

Selain sebagai pusat produksi, Precast Plant WSBP Karawang juga dilengkapi dengan Learning Center yang berfungsi sebagai pusat kegiatan berbagi pengetahuan serta fasilitas asrama untuk mendukung pelatihan dan pengembangan tenaga kerja.

Kapasitas

575.000 ton/tahun

Lokasi

Jl. Raya Curug Kosambi, Dusun Krajan II, Desa Curug, Kec. Klari, Kab. Karawang, Jawa Barat



PRECAST PLANT WSBP SADANG

@wsbp_plantsadang



Precast Plant WSBP Sadang merupakan precast plant pertama yang memproduksi Spun Pile serta yang pertama dilengkapi dengan line putar dalam proses produksinya. Dibangun setelah Precast Plant WSBP Cibitung, precast plant ini memiliki kapasitas produksi mencapai 350.000 ton per tahun di atas lahan seluas 8,7 hektare.

Selain Spun Pile sebagai produk utama, Precast Plant WSBP Sadang juga memproduksi berbagai jenis Beton Precast lainnya, termasuk PC-I Girder, Spun Pile, Full Slab, Tetrapod, Lining, Deck Plat, Square Pile, CCSP, Voided Slab, Sloof, Balok, Box Culvert, dan SPRigWP, untuk mendukung kebutuhan berbagai proyek infrastruktur.

Kapasitas

350.000 ton/tahun

Lokasi

Jl. Sadang, Kp. Mekarsari RT 05 RW 02, Ds. Cibatu, Kec. Cibatu, Purwakarta, Jawa Barat



PRECAST PLANT WSBP KALIJATI

Precast Plant WSBP Kalijati, yang diakuisisi oleh WSBP dan berdiri sejak 2015, memiliki kapasitas produksi 250.000 ton per tahun. Dengan lini produk PCI Girder, Spun Pile, Full Slab, Tetrapod, dan Lining, precast plant ini telah menyuplai berbagai proyek strategis di Pulau Jawa dan Sumatra.

Beberapa proyek prestisius yang disuplai oleh Precast Plant WSBP Kalijati antara lain LRT Palembang, Jalan Tol Pejagan-Pemalang, Jalan Tol Batang-Semarang, Jalur Busway DKI Jakarta, proyek-proyek milik Agung Sedayu Group di Pantai Indah Kapuk, serta proyek-proyek lainnya.

Kapasitas

250.000 ton/tahun

Lokasi

Jl. Raya Sadang – Subang KM. 127, Ds. Lengkong, Kec. Cipeundeuy, Subang, Jawa Barat



PRECAST PLANT WSBP SUBANG

@wsbp_plantsubang

Precast Plant WSBP Subang, yang diakuisisi oleh PT Waskita Beton Precast Tbk pada tahun 2015, berdiri di atas lahan seluas 8,0 hektare dan memproduksi berbagai produk Beton Precast seperti Spun Pile, CCSP, FCSP, Girder, dan Full Slab. Plant ini telah menyuplai berbagai proyek strategis, termasuk Peningkatan Jaringan Irigasi Kandanghaur dan Eretan, yang melibatkan suplai 2.000 unit produk precast Lining untuk rehabilitasi jaringan irigasi, serta Gedung Nusantara International Convention Exhibition (NICE) di PIK 2, dengan pengiriman 21.498 batang Spun Pile.

Selain itu, Precast Plant ini juga berkontribusi dalam Jalan Tol Akses Patimban Paket II, dengan suplai Spun Pile D600 Type A3 dan C0 serta PC-U Girder H1,85, serta Pembangunan RS Hermina, yang menggunakan 285 batang Spun Pile. Pada Desember 2024, Precast Plant WSBP Subang turut berperan dalam pengiriman 6.431 batang Spun Pile ke berbagai proyek di Indonesia.

Kapasitas

350.000 ton/tahun

Lokasi

Jl. Raya Kalijati No.KM. 1, Kaliangsana, Kec. Kalijati, Kabupaten Subang, Jawa Barat



PRECAST PLANT WSBP KLATEN



Precast Plant WSBP Klaten ini didirikan untuk memenuhi kebutuhan Beton Precast akan proyek-proyek WSBP yang berada di Pulau Jawa seperti Jalan Tol Pemalang-Batang, Jalan Tol Semarang-Batang, Jalan Tol Salatiga-Boyolali, dan proyek lainnya. Memulai produksi sejak Februari 2017, Precast Plant WSBP Klaten memiliki kapasitas produksi sebesar 225.000 ton/tahun dengan produk unggulan WSBP di antaranya PCI Girder, Full Slab, Deck Slab, Diafragma, Square Pile, dan CCSP.

Kapasitas

225.000 ton/tahun

Lokasi

Jl. Desa Suren RT 02 RW 03, Kel. Dlimas, Kab. Klaten, Jawa Tengah



PRECAST PLANT WSBP PRAMBON

 @wsbp_plantprambon

Precast Plant WSBP Prambon, yang dibangun pada Januari 2015 di atas lahan 6,0 hektare, memiliki dua Batching Plant dengan kapasitas produksi 425.000 ton per tahun. Precast plant ini memproduksi berbagai produk Beton Precast yang telah digunakan dalam proyek infrastruktur strategis di berbagai wilayah.

Precast Plant WSBP Prambon telah menyuplai proyek-proyek prestisius, termasuk Jalan Tol Solo-Ngawi-Kertosono, Jalan Tol Manado-Bitung, serta proyek terbaru seperti RDMP Pertamina Hulu Sanga-Sanga dan Jalan Tol Probolinggo-Banyuwangi Paket 3.

Kapasitas

425.000 ton/tahun

Lokasi

Jl. Raya Prambon KM 35, Desa Kedung Wonokerto, Kec. Prambon, Kab. Sidoarjo, Jawa Timur



WSBP Inspiring Kindness

Piles of Sustainability



Kontribusi WSBP untuk Masa Depan Berkelanjutan

Sebagai bagian dari komitmen terhadap pembangunan berkelanjutan, PT Waskita Beton Precast Tbk (WSBP) menghadirkan program **WSBP Inspiring Kindness: Piles of Sustainability**, sebuah inisiatif ramah lingkungan yang menghubungkan industri konstruksi dengan upaya pelestarian alam dan kepedulian sosial.

Melalui program ini, setiap pengiriman

10

Spun Pile



Dikonversikan menjadi **1 Pohon**

yang ditanam di berbagai wilayah strategis di Indonesia.



Program ini sejalan dengan visi WSBP dalam menghadirkan solusi konstruksi yang tidak hanya berkualitas dan inovatif, tetapi juga berdampak positif bagi lingkungan dan masyarakat.

Dengan WSBP Inspiring Kindness: Piles of Sustainability, WSBP mengajak seluruh mitra dan pelanggan untuk bersama-sama membangun infrastruktur yang lebih hijau, berkelanjutan, dan memberikan manfaat jangka panjang bagi generasi mendatang.

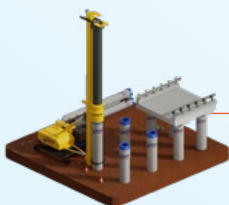
SPUN PILE



Spun Pile adalah produk Beton Precast yang digunakan untuk pondasi sebuah konstruksi. Bentuk produk ini yaitu berupa tiang pancang bulat dan berongga pada bagian tengah.

Spun Pile merupakan salah satu produk unggulan WSBP, di mana WSBP memiliki Spun Pile terpanjang di Indonesia dan Asia Tenggara yaitu berdiameter 1,2 m dan panjang 50 m. Adapula Spun Pile coating atau Spun Pile hitam yang diperuntukkan bagi proyek-proyek yang berlokasi di area pinggir pantai/pinggir laut.

Referensi Desain & Manufaktur



Teknikal

JIS A5335-1987

Prestressed Concrete Spun Pile

ACI 543R-12

Design Manufactured and Installation of Concrete Piles

SNI 03-2847-2019

Indonesian Concrete Code

Tipe Pile

Prestressed Concrete Spun Pile

Sistem Joint

Welded at joint Plate

Tipe Shoe

- Pencil (Typical Product)
- Mamira (By Order)
- Cross Shoe (By Order)

Metode Driving

- Diesel or Hydraulic Hammer
- Hydraulic Static Pile Driving Innerboring



Spesifikasi Material Bahan

Material	Spesifikasi	Referensi	
Agregat		ASTM C33 - 2016	Standard Specification Concrete Aggregates
		SNI 8321-2016	Spesifikasi Agregat Beton
Semen		SNI 15-2049-2004	Semen Portland
Admixture		ASTM C494 - 2016	Standard Specification for Chemical Admixture for Concrete
Beton	Compressive Strength at : 28 Days : 600 kg/cm ² (Cube), 50 MPa (Cylinder)	SNI 2847-2013	Standar Persyaratan Beton Struktural
PC Wire	SBPDL 1275/1420	JIS G 3536 : 2008	Steel Wires and Strand for Prestressed Concrete
	KBjP-R	SNI 1155 : 2011	Kawat baja tanpa lapisan untuk konstruksi beton pratekan (PC Wire / KBjP)
PC Bar	SWPD-1	JIS G 3137 : 2008	Small Diameter Steel Bars for Prestressed Concrete
	KBjP-Q RI	SNI 7701 : 2011	Kawat baja kuens (Quench) tempat untuk konstuksi beton pratekan (PC Bar / KBjP-Q)
Spiral Wire	SWM-A / SWM-P	JIS G 3532 : 2011	Low Carbon Steel Wires
Joint Plate	SS400	JIS G 3101 : 2011	Roled Steel for General Structure
Mamira Shoes	SS400	JIS G 3101 : 2011	Roled Steel for General Structure
C-T Connector	For Female Connector : Steel Pipe Ø165,2 x 12 (SS400)	JIS G 3101 : 2011	Roled Steel for General Structure
	For Male Connector : "T" Profile Steel (SS400)		
Pengelasan	AWS E7016 (For joining Spun Pile)	AWS D1.1 : 2000	Structural Welding Code - Steel
	AWS E6013 (For Installing C-T Connector)		



GIRDER

Sebagai salah satu produsen Beton Precast terkemuka di Indonesia, WSBP menghadirkan produk Girder yang telah teruji kualitasnya dan banyak digunakan dalam proyek-proyek strategis nasional. Girder merupakan elemen struktural utama yang berfungsi sebagai balok penopang dalam konstruksi jembatan dan jalan layang.



Balok beton yang didesain ramping dengan bentuk penampang menyerupai bentuk huruf I. Beton Precast ini sangat mudah diaplikasikan di lapangan, baik dalam bentuk segmental maupun monolith.

Fungsinya ialah sebagai penyalur beban berupa beban kendaraan, berat Girder dan beban-beban lainnya untuk dikirimkan ke struktur bawah yaitu abutment agar bisa diredam dan tidak terjadi persimpangan beban atau gaya.

Referensi Desain & Manufaktur



Teknikal

SNI 1725-2016	Standar Pembebanan untuk Jembatan
BMS 7	Bridge Design Code
AASHTO - 2002	Standard Specification for Highway Bridge
ACI 318-19	Building Code Requirement for Structural Concrete
SNI 03-2847-2019	Indonesian Concrete Code
PCI Mnl-133-2014	Bridge Design Manual

Tipe Girder

PC-I Girder

Sistem Pre-stressing

Post Tension, Pre Tension

Sistem Produksi

Segmental, Non Segmental

Metode Erection

- Launching Gantry
- Launching Truss
- Double Crane
- Single Crane (Max. 15 m)

Spesifikasi Material Bahan

Material	Spesifikasi	Referensi	
Agregat		ASTM C33 - 2018	Standard Specification Concrete Aggregates
		SNI 8321-2016	Spesifikasi Agregat Beton
Semen		SNI 15-2049-2015	Semen Portland
Admixture		ASTM C494 – 2019	Standard Specification for Chemical Admixture for Concrete
Beton	Compressive Strength at : 28 Days : 500 - 800 kg/cm ² (Cube); 42 - 65 MPa (Cylinder) depends on beam span	SNI 2847-2019	Standar Persyaratan Beton Struktural
Reinforced Rebar	BjTS 420A For D >10mm BjTP 24 For D ≤ 10mm	SNI 2052-2017	Batang Baja Tulangan Beton
PC Strand	KBjP-P7 RB	SNI 1154-2016	Uncoated Seven Wire Stress Relieved Standard for Prestress Concrete (Pc Strand/KBjP-P7)
	Grade 270	ASTM A-416-18	Standard Specification for Uncoated Seven Wire Stress Relieved Strand for Prestressed Concrete

Beberapa Infrastruktur Indonesia yang menggunakan Produk PC-I Girder WSBP

Jalan Tol Pasuruan-Probolinggo (Paspro), Jawa Timur

Jalan Tol Jakarta-Cikampek (Japek) II Selatan, Jawa Barat

Jalan Tol Bayung-Lencir-Tempino (Baleno) Seksi I & II

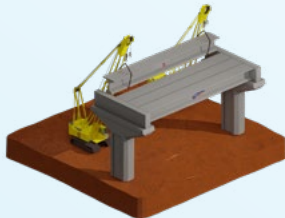


PC-T GIRDER

Balok Girder Beton Precast yang menggunakan penampang bentuk “T”, penampang bentuk “T” menyebabkan balok memiliki I_y (Inertia of y Axis) yang lebih besar pada luas penampang yang sama, sehingga stabilitas lateral meningkat, membuat tim erection lebih percaya diri saat mengangkat produk ini. PC-T Girder ini dapat digunakan pada jembatan untuk jalan raya atau rel kereta api.



Referensi Desain & Manufaktur



Teknikal

SNI 1725-2016	Standar Pembebanan untuk Jembatan
BMS 7	Bridge Design Code
AASHTO - 2002	Standard Specification for Highway Bridge
ACI 318-19	Building Code Requirement for Structural Concrete
SNI 03-2847-2019	Indonesian Concrete Code
PCI Mnl-133-2014	Bridge Design Manual

Tipe Girder
PC-T Girder

Sistem Pre-stressing
Post Tension, Pre Tension

Sistem Produksi
Segmental, Non Segmental

Metode Erection

- Launching Gantry
- Launching Truss
- Double Crane
- Single Crane (Max. 15 m)

Spesifikasi Material Bahan

Material	Spesifikasi	Referensi
Agregat		ASTM C33 - 2018 Standard Specification Concrete Aggregates
		SNI 8321-2016 Spesifikasi Agregat Beton
Semen		SNI 15-2049-2015 Semen Portland
Admixture		ASTM C494 - 2019 Standard Specification for Chemical Admixture for Concrete
Beton	Compressive Strength at : 28 Days : 800 kg/cm ² (Cube); 65 MPa (Cylinder) depends on beam span	SNI 2847-2019 Standar Persyaratan Beton Struktural
Reinforced Rebar	BJTS 420A For D >10mm BJTP 24 For D ≤ 10mm	SNI 2052-2017 Concrete Reinforcement Steel Bar
PC Strand	KBjP-P7 RB	SNI 1154-2016 Uncoated Seven Wire Stress Relieved Standard for Prestress Concrete (Pc Strand/KBjP-P7)
	Grade 270	ASTM A-416-18 Standard Specification for Uncoated Seven Wire Stress Relieved Strand for Prestressed Concrete
	SWPR7BL	JIS G 3536 : 2014 Uncoated Stress-Relieved Steel Wires and Strands for Prestressed Concrete



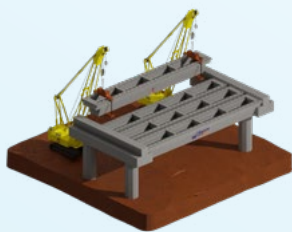


PC-U GIRDER

Balok precast Girder yang menggunakan penampang berbentuk “U”, penampang berbentuk “U” menyebabkan balok memiliki I_y (Inertia of y Axis) yang lebih besar pada luas penampang yang sama, sehingga stabilitas lateral meningkat, membuat tim pemasangan lebih percaya diri saat mengangkat produk ini. PC-U Girder ini dapat digunakan pada jembatan untuk jalan raya atau rel kereta api.

Referensi Desain & Manufaktur

RSNI T-02-2005	Load-Bearing Standards for Bridge Construction
BMS 7	Bridge Design Code
AASHTO - 2002	Standard Specification for Highway Bridge
ACI 318-2011	Building Code Requirement for Structural Concrete
SNI 03-2847-2013	Indonesian Concrete Code
PCI Mnl-133	Bridge Design Manual
SNI 9156 2023	Specifications for prestressed hollow circular section piles
SNI 9157 2023	Corrugated concrete sheet pile specifications for soil retaining systems



Teknikal

Tipe Girder
PC-U Girder

Sistem Pre-stressing
Post Tension, Pre Tension

Sistem Produksi
Segmental, Non Segmental

Metode Erection

- Launching Gantry
- Launching Truss
- Double Crane
- Single Crane (Max. 15 m)

Spesifikasi Material Bahan

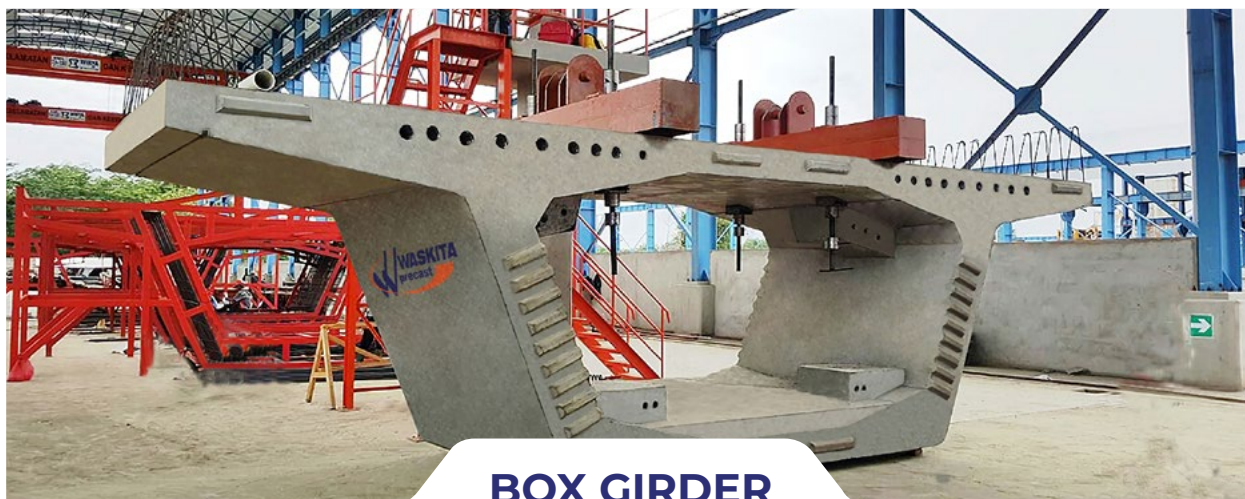
Material	Spesifikasi	Referensi
Agregat	ASTM C33 - 2016	Standard Specification Concrete Aggregates
	SNI 8321-2016	Spesifikasi Agregat Beton
Semen	SNI 15-2049-2004	Semen Portland



Admixture		ASTM C494 - 2016	Standard Specification for Chemical Admixture for Concrete
Beton	Compressive Strength at : 28 Days : 500 - 800 kg/cm ² (Cube); 42 - 65 MPa (Cylinder) depends on beam span	SNI 2847-2013	Standar Persyaratan Beton Struktural
Reinforced Rebar	BJTS 40 For D ≥ 13mm BJTP 24 For D < 13mm	SNI 2052-2014	Concrete Reinforcement Steel Bar
PC Strand	KBjP-P7 RB	SNI 1154-2011	Uncoated Seven Wire Stress Relieved Standard for Prestress Concrete (Pc Strand/ KBjP-P7)
	Grade 270	ASTM A-416	Standard Specification for Uncoated Seven_ Wire Stress Relieved Srand for Prestressed Concrete
	SWPR7BL	JIS G 3536 : 2014	Uncoated Stress-Relieved Steel Wires and Strands for Prestressed Concrete
Post Tension System	VLM System		
	DSI System		
Post Tension Grout	Compressive Strength : at 7 Day : 27 MPa at 28 Day : 30 MPa	BS EN 447 : 2007	Grout for Prestressing Tendon. Basic Requirement
Pin Connector	S45C	JIS G 4051:2009	Carbon Steel for Machine Structural
	C45	DIN EN 10083-2:2006-10	Steel for Quenching and Tempering

★ Contoh Infrastruktur Indonesia yang menggunakan Produk PC-U Girder WSBP

LRT Jakarta Fase 1B (Velodrome-Manggarai)



BOX GIRDER

Produk Beton Precast yang dipasang untuk bentang panjang dikarenakan kondisi lahan yang tidak memungkinkan untuk dibangun pilar. Box Girder memiliki segi artistik di mana terdapat nilai lebih karena slab beton sudah langsung terpasang pada Girder dan dapat menyalurkan beban berupa beban kendaraan, berat Girder, dan beban-beban lainnya untuk dikirimkan ke struktur bawah (abutment) agar bisa diredam dan tidak terjadi persimpangan beban atau gaya.

Referensi Desain & Manufaktur



Teknikal

SNI 1725-2016	Standar Pembebanan untuk Jembatan
BMS 7	Bridge Design Code
AASHTO - 2002	Standard Specification for Highway Bridge
ACI 318-19	Building Code Requirement for Structural Concrete
SNI 03-2847-2019	Indonesian Concrete Code
PCI Mnl-133-2014	Bridge Design Manual

Tipe Girder
Box Girder

Metode Erection

- Span by Span
- Balance Cantilever

Sistem Pre-stressing
Post-Tension

Sistem Produksi
Long Line, Match Case

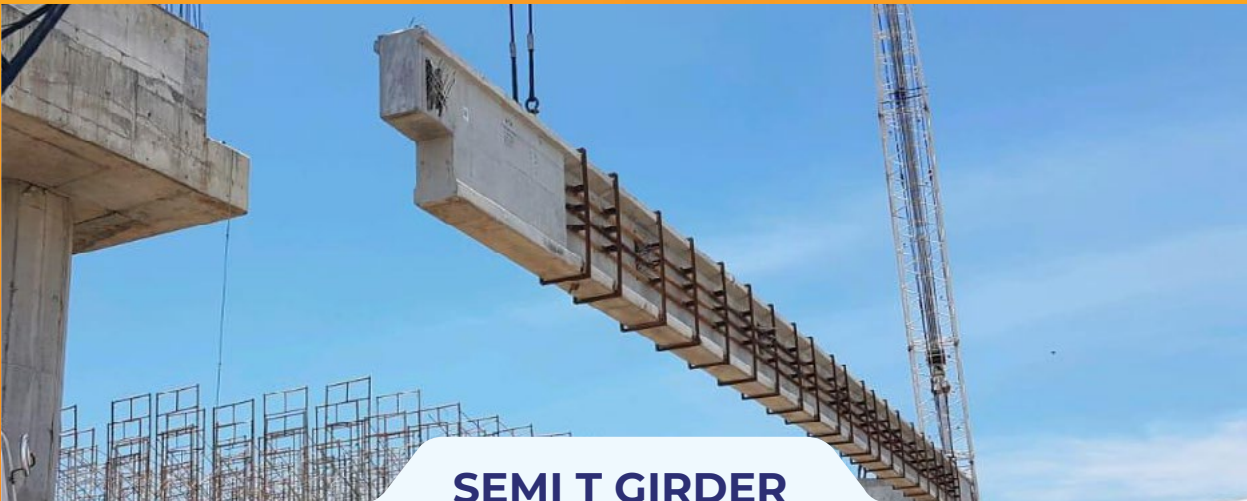
Spesifikasi Material Bahan

Material		Spesifikasi	Referensi	
Agregat			ASTM C33 - 2018	Standard Specification Concrete Aggregates
			SNI 8321-2016	Spesifikasi Agregat Beton
Semen			SNI 15-2049-2015	Semen Portland
Admixture			ASTM C494 - 2019	Standard Specification for Chemical Admixture for Concrete
Beton	Compressive Strength at : 28 Days : 600 kg/cm ² (Cube); 50 MPa (Cylinder)		SNI 2847-2019	Standar Persyaratan Beton Struktural
Reinforced Rebar	BJTS 420A For D ≥ 10mm		SNI 2052-2017	Concrete Reinforcement Steel Bar
	BJTP 24 For D < 10mm			
PC Strand	KBjP-P7 RB		SNI 1154-2016	Uncoated Seven Wire Stress Relieved Strand for Prestress Concrete (Pc Strand/ KBjP-P7)
	Grade 270		ASTM A-416-18	Standard Specification for Uncoated Seven Wire Stress Relieved Strand for Prestressed Concrete
	SWPR7BL		JIS G 3536 : 2014	Uncoated Stress-Relieved Steel Wires and Strands for Prestressed Concrete
Post Tension System	VLM System			
	DSI System			
Post Tension Grout	Compressive Strength : at 7 Day : 27 MPa at 28 Day : 30 MPa		BS EN 447 : 2007	Grout for Prestressing Tendon. Basic Requirement

Contoh Infrastruktur Indonesia yang menggunakan Produk Box Girder WSBP

Jalan Layang Transjakarta Adam Malik



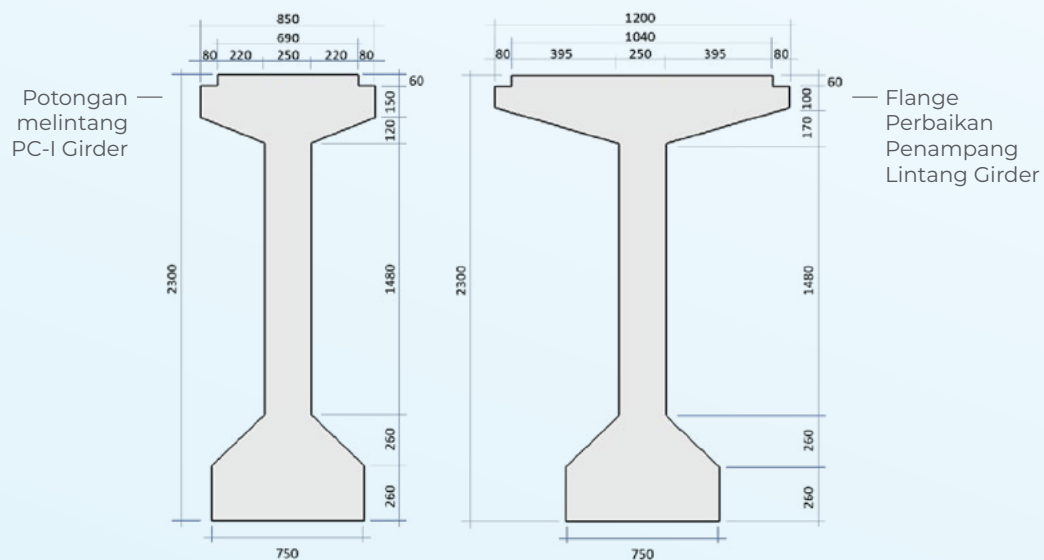


SEMI T GIRDER

Inovasi penyempurnaan pada pelebaran sayap atas penampang PC-I Girder sehingga bentuknya menyerupai profil Semi T.

Pada dasarnya penyempurnaan penampang PC-I Girder standar menjadi Semi T dapat meningkatkan kapasitas inersia penampang tersebut terutama secara lateral sehingga dapat diarahkan tanpa pengaku.

Dengan melakukan penyempurnaan pada penampang Girder maka dapat meningkatkan nilai inersia baik pada arah vertikal maupun horizontal. Sehingga peningkatan inersia penampang tersebut diharapkan dapat meningkatkan kekakuan balok Girder.



Momen Inersia	Penampang Girder	Perbaikan Penampang Lintang Girder	Deviasi (%)
Inersia arah vertikal, I_x (cm ⁴)	57.477.847	65.242.809	14
Inersia arah horizontal, I_y (cm ⁴)	2.469.943	4.651.380	88



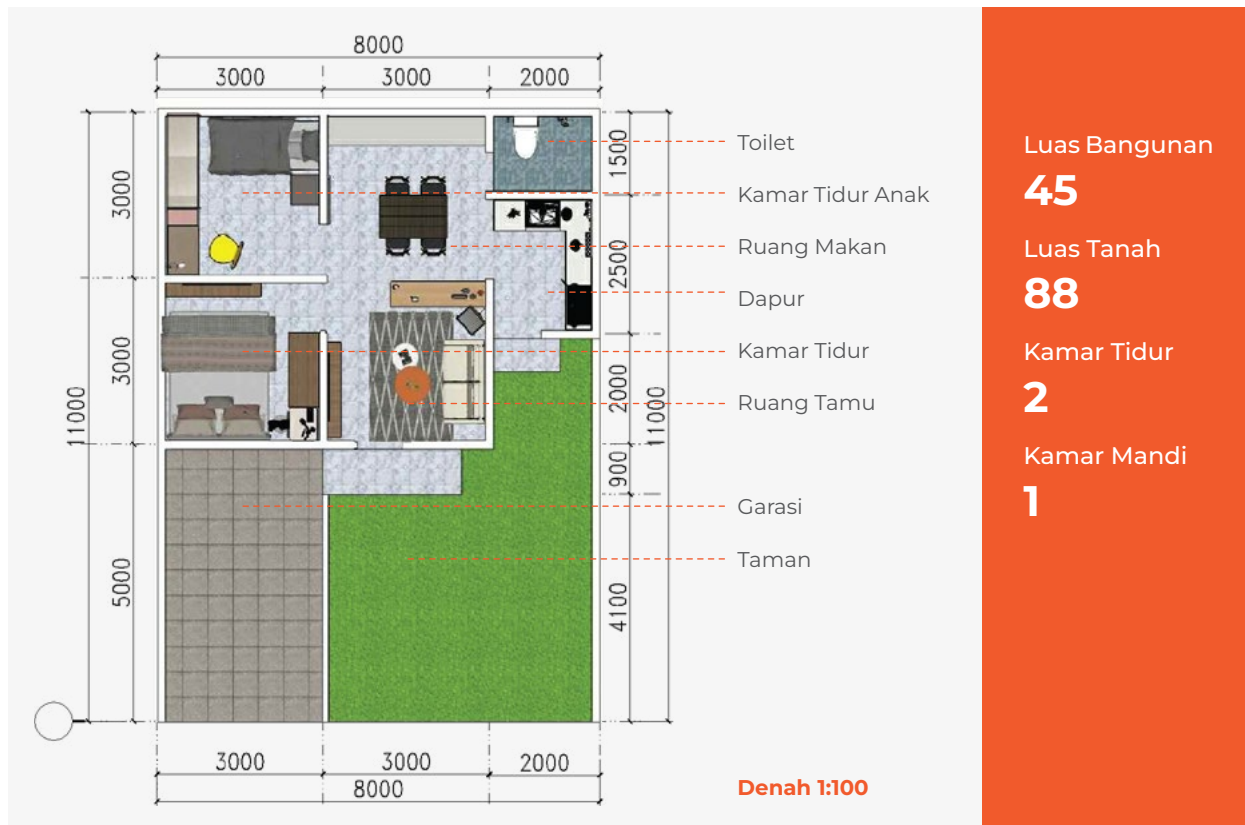


RUMAH PRECAST MODULAR TIPE 45

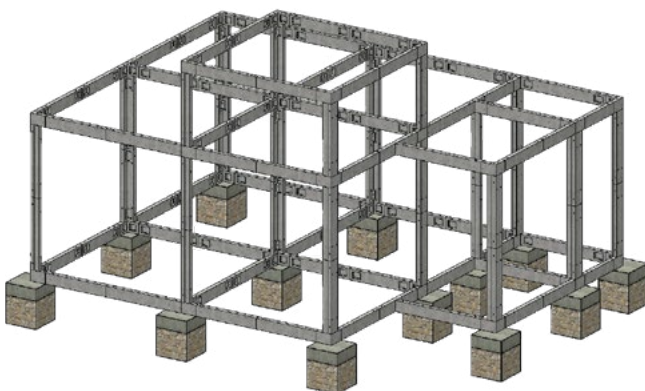


Membangun dengan Presisi, Huni dengan Harmoni

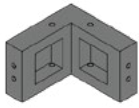
Membangun rumah bukan hanya soal kecepatan, tetapi juga ketepatan, ketahanan, dan efisiensi untuk memastikan kenyamanan jangka panjang. Dengan teknologi precast, setiap hunian dirancang lebih presisi, kokoh, tahan lama, serta ramah lingkungan, sehingga siap ditempati dalam waktu yang lebih singkat, dengan kualitas terbaik.



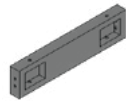
Kenapa Modular?



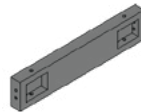
Modular adalah solusi inovatif dari WSBP yang menghadirkan konstruksi lebih cepat, presisi, dan efisien dengan standar kualitas tinggi. Dengan produksi komponen di pabrik, kualitas lebih terjamin, pemasangan di lapangan lebih praktis, serta meminimalkan limbah, biaya tambahan, dan risiko keterlambatan. Selain itu, sistem modular lebih fleksibel dan dapat disesuaikan untuk berbagai kebutuhan proyek, menjadikannya pilihan tepat bagi konstruksi masa depan yang berkelanjutan.

Panel L30

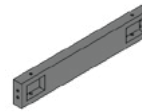
30
batang

Panel PB90

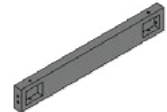
4
batang

Panel PB100

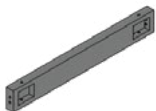
2
batang

Panel PB120

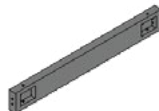
44
batang

Panel PB147.5

2
batang

Panel PB150

12
batang

Panel PB170

4
batang

Panel PCL130

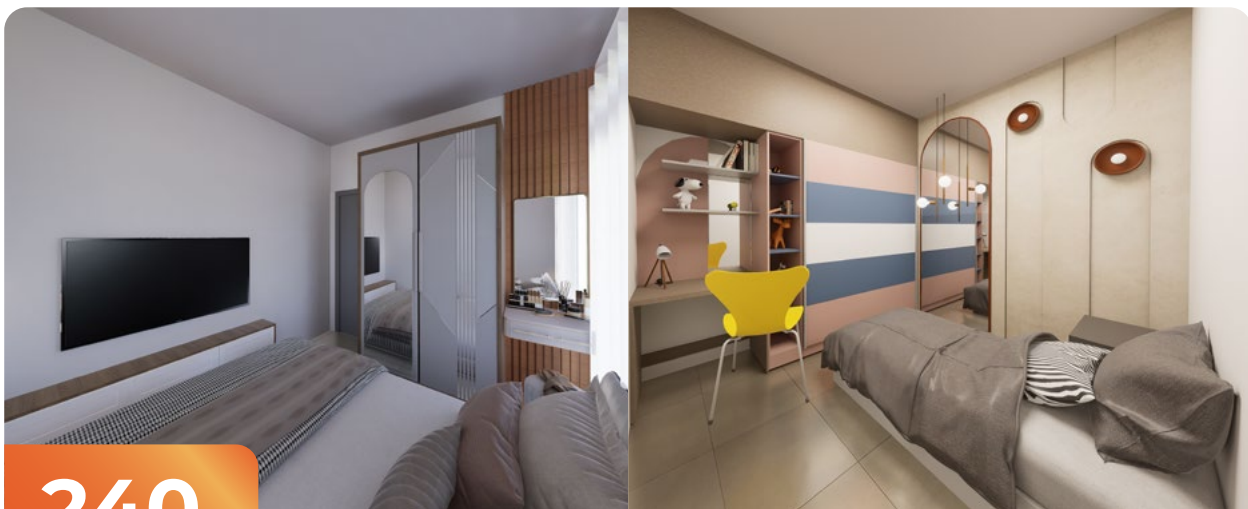
16
batang

Panel PCR130

14
batang

Panel PK130

30
batang



240

Juta/Rumah*

*Harga dapat berubah
sewaktu-waktu

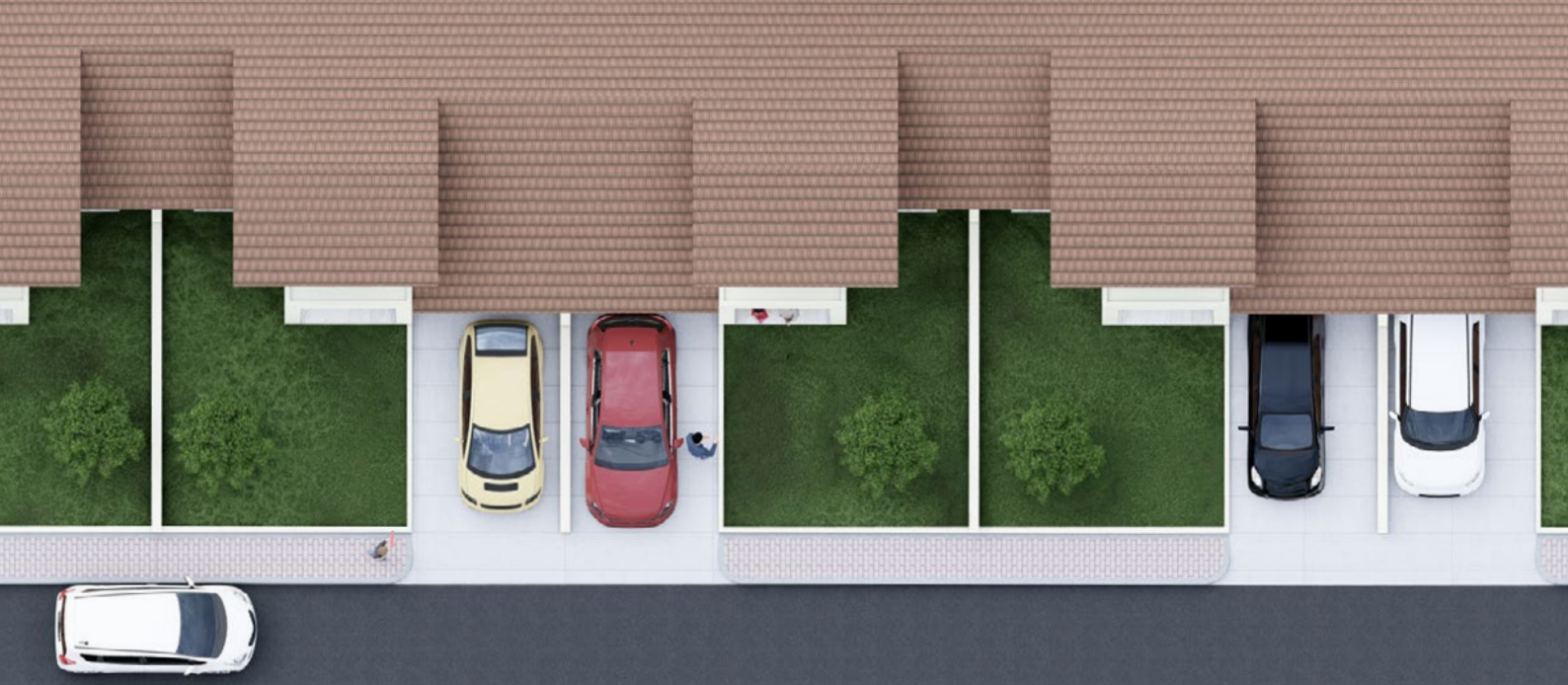
Hunian berkualitas kini lebih terjangkau, kokoh, dan presisi dengan teknologi precast WSBP. Dibangun efisien dan rapi, rumah impian siap ditempati dalam 30 hari.

Uraian	Finishing/Spesifikasi	Merk/Supplier
Pondasi Setempat	Pas. Batu Belah 1 PC : 5 PS Beton Bertulang	
Beton Precast		
Sloof	Readymix K-250, Tebal 10 cm	
Kolom & Balok	Readymix K-250, Tebal 7,5 cm	
Dinding	Hebel Tebal 10 cm	Lokal
	Skimcoat	Mortar Utama ; setara
Dinding Kamar Mandi	Keramik Uk. 30x30cm	Asia Tile Type Murano White
Lantai Kamar Mandi	Keramik Uk. 30x30cm	Asia Tile Type Cargo
Lantai Ruang	R.Kamar, R.Keluarga Uk. 40x40cm	Asia Tile Type Murano White



Sanitary	Closet duduk	Oulu C433
	Kran, Shower, Floor Drain, Jet Washer	Onda
	Pipa PVC 1/2" Type AW (instalasi air bersih)	Lokal, standard
	Pipa PVC 3" & 4" Type D (instalasi air kotor)	Lokal, standard
Elektrikal		
Instalasi Lampu	Kabel NYM 3 x 1,5 mm	Eterna : setara
Instalasi Stopkontak	Kabel NYM 3 x 2,5 mm	Eterna : setara
	Stopkontak, Sakelar, Sakelar AC	Broco
	Fitting lampu	Broco
	MCB, 4 Ampere - 6 Ampere	SZMR (Meilan Rilán)
Rangka kusen	Aluminium 3", Putih	Alcomexcindo ; setara
Kaca	Kaca tebal 5mm	Lokal, standard
Daun Pintu	Engineering door, Honeycomb, Finish	Lokal, standard
	Semiduco warna putih	
Pengunci Pintu Depan & Dapur	Model Pisah	Lokal, standard
Pengunci kamar	Model Non terpisah	Lokal, standard
Plafond	Gypsum t.9mm, Hollow 4x4	A Pluss ; setara
Atap	Spandex Berpasir	PIT
Rangka atap baja ringan		Alfa Prima ; setara
Cat dinding (Eksterior & Interior)	Emulsi	Cat Propan ; setara
Septictank	Type 45, Kap. 1.000 ltr	BIOTECH ; setara
Landscape		
Penanaman gebalan rumput	Gajah Mini	
Pohon buah	Tinggi 1 m	
Pagar Gerbang	Pagar Besi Peforated	Lokal Fabrikasi





Membangun Lebih Cepat, Lebih Efisien, dan Lebih Andal

★ Keuntungan bagi pemilik proyek

- **Efisiensi Waktu Maksimal:** Proses konstruksi yang lebih cepat memungkinkan percepatan serah terima unit kepada pembeli, meningkatkan kepuasan pelanggan dan arus kas proyek.
- **Lingkungan Konstruksi Lebih Bersih:** Minim pekerjaan basah di lapangan, mengurangi limbah material, dan menciptakan lingkungan kerja yang lebih tertata.
- **Investasi Cerdas:** Biaya konstruksi yang kompetitif dibandingkan metode konvensional, dengan kualitas dan efisiensi yang unggul.

★ Keuntungan Bagi Kontraktor

- **Minim Risiko Kehilangan Material:** Dengan penggunaan elemen Beton Precast, potensi kehilangan material seperti semen, pasir, dan bata dapat dieliminasi.
- **Pengelolaan Sumber Daya yang Lebih Efisien:** Mengurangi kebutuhan tenaga kerja, bahan bakar untuk molen pengaduk, serta penggunaan bekisting, sehingga lebih hemat biaya operasional.
- **Kontrol Konstruksi Lebih Optimal:** Pemantauan penggunaan material dan tenaga kerja menjadi lebih terukur dan terencana.

★ Keuntungan Bagi Konsumen

- **Kualitas Bangunan Presisi dan Rapi:** Teknologi Beton Precast memastikan dimensi akurat dan hasil akhir lebih estetik.
- **Struktur Lebih Kokoh & Tahan Gempa:** Standar kualitas tinggi memastikan keamanan dan daya tahan bangunan terhadap beban eksternal.
- **Cepat Huni, Nyaman Tinggal:** Proses konstruksi yang hanya memerlukan 30 hari memungkinkan penghuni segera menikmati hunian idaman.



DAFTAR PRODUK PRECAST

BINA MARGA

1 Bantalan Jalan Rel (BJR)

2 Electric Poles

3 Girder

Box Girder, PC-I Girder, PC-U Girder, PC-T Girder



4 Movable Concrete Barrier (MCB)

5 Slab

Full Slab, Half Slab, Voided Slab, Deck Slab



6 SPRigWP

7 Pile

Spun Pile, Square Pile



IRIGASI

8 Box Culvert

9 CCSP

10 FCSP & FRSP



11 Lining

12 RC Pipe

13 Sloof



14 U-Ditch & Cover

15 Tetrapod



HOUSING & BUILDING

16 Beam Column Precast

17 Facade



18 RISHA (Rumah Instan Sederhana Sehat)

19 Rumah Precast Modular Tipe 36

20 Rumah Precast Modular Tipe 45

21 Beton Readymix



Unduh 3D BIM
free3dbim-produkwsbp.com

PROFIL BATCHING PLANT

Batching Plant WSBP KAPB STA 60

Lokasi

Desa Talang Kemang Kec. Ilir Barat 1
Kab. Banyuasin Sumatra Selatan 30131

Kapasitas Produksi

7.392 m³/bulan

Batching Plant WSBP KAPB STA 89

Lokasi

Desa Suka Mulya, Kec. Banyuasin III,
Kab. Banyuasin, Sumatra Selatan 30911

Kapasitas Produksi

7.392 m³/bulan

Batching Plant WSBP Palembang

Lokasi

Jl. Soekarno Hatta No. 98, Kel. Talang Kelapa,
Kec. Alang Alang Lebar, Kota Palembang,
Sumatera Selatan 30153

Kapasitas Produksi

6.160 m³/bulan

Batching Plant WSBP Pegangsaan



Lokasi

Jalan Pegangsaan Dua RT.13/RW.3, Kec. Kelapa
Gading, Jakarta Utara, Daerah Khusus Ibukota
Jakarta

Kapasitas Produksi

7.392 m³/bulan



Batching Plant WSBP Japeksel

Lokasi

Jalan Alternatif Curug-Purwakarta, Desa
Cilangkap, Kec. Babakancikao, Kab. Purwakarta,
Jawa Barat 41151

Kapasitas Produksi

7.392 m³/bulan

Batching Plant WSBP Japeksel 2

Lokasi

Jalan Raya Pakapuran, RT.4/RW.3, Kampung
Pakapuran, Pangkalan, Kab. Karawang 41362

Kapasitas Produksi

7.392 m³/bulan



Batching Plant WSBP Cibadak (Parungkuda)

Lokasi

Jalan Raya Bogor-Sukabumi, Pamuruyan,
Kec. Cibadak, Kab. Sukabumi, Jawa Barat

Kapasitas Produksi

7.392 m³/bulan

Batching Plant WSBP Karang Tengah

Lokasi

Desa Ciheulang Tonggoh, Kec. Cibadak,
Kab. Sukabumi, Jawa Barat

Kapasitas Produksi

7.392 m³/bulan

Batching Plant WSBP Solo

Lokasi

Jalan Adi Sumarmo No. 196, Kec. Colomadu,
Kab. Karanganyar, Jawa Tengah 57173

Kapasitas Produksi

7.392 m³/bulan

Batching Plant WSBP Bendung Bener

Lokasi

Jalan Akses Trase Proyek Bendungan Bener, Desa
Guntur, Kec. Bener, Kab. Purworejo, Jawa Tengah

Kapasitas Produksi

7.392 m³/bulan

Batching Plant WSBP Proban

Lokasi

Jalan Raya Tampora, RT.2/ RW.1, Desa Kalinget,
Kec. Banyuglugur, Kab. Situbondo, Jawa Timur

Kapasitas Produksi

7.392 m³/bulan

Batching Plant WSBP Sepaku 1 & 2

Lokasi

Jalan Negara, Desa Bukit Raya, Kec. Sepaku,
Kab. Penajam Paser Utara, Kalimantan Timur 76147

Kapasitas Produksi

14.784 m³/bulan*

*Kapasitas Produksi untuk 2 Batching Plant



MORTAR FOAM

Solusi Beton Ringan untuk Konstruksi Modern



Mortar Foam adalah material beton ringan berbasis semen yang dipadukan dengan bahan aditif khusus untuk menghasilkan struktur berpori dengan berat yang lebih ringan dibandingkan beton konvensional. Teknologi ini dirancang untuk memberikan solusi konstruksi yang efisien, ramah lingkungan, dan berkinerja tinggi, sesuai dengan kebutuhan proyek infrastruktur dan bangunan modern.

Keunggulan Mortar Foam

- 1 Ringan & Stabil**
Memiliki karakteristik seperti beton cor, tidak menyerap air, dan tetap stabil dalam berbagai kondisi
- 2 Self-Compacted**
Tidak memerlukan proses pemadatan tambahan, sehingga mempercepat pekerjaan di lapangan
- 3 Minim Risiko Penurunan & Stabilitas Terjaga**
Mengurangi masalah penurunan timbunan dan meningkatkan stabilitas tanah
- 4 Tidak Membutuhkan Dinding Penahan Tanah**
Menghemat biaya konstruksi dengan mengurangi kebutuhan struktur tambahan
- 5 Tidak Ada Tekanan Lateral**
Mengurangi tekanan horizontal terhadap struktur di sekitarnya.
- 6 Kualitas Terjamin**
Diproduksi dengan standar tinggi sesuai spesifikasi teknis yang diinginkan



Aplikasi Mortar Foam

- 1 Timbunan Pondasi Jalan & Oprit Jembatan di Atas Tanah Lunak**
Solusi efektif untuk infrastruktur di lahan dengan daya dukung rendah
- 2 Stabilisasi Tanah**
Mencegah penurunan timbunan dan meningkatkan ketahanan struktur
- 3 Proyek Infrastruktur & Konstruksi**
Digunakan dalam berbagai aplikasi untuk meningkatkan efisiensi dan mengurangi beban struktur
- 4 Void Filling & Pengurukan**
Mengisi rongga tanpa perlu dinding penahan tambahan

Sebagai bagian dari inovasi **WSBP** dalam menghadirkan produk konstruksi berkualitas, **Mortar Foam** menjadi pilihan tepat untuk proyek yang mengutamakan **efisiensi, daya tahan, dan keberlanjutan**.

DAFTAR PRODUK BETON READYMIX



K125 (FC 10,5)

Digunakan untuk lantai kerja lean concrete



K250 (FC 20)

Digunakan untuk struktur dengan daya beban beton rendah, seperti Barrier, Pondasi Penerangan Jalan Umum, Box Culvert, Retaining Wall, dan sebagainya



K350 (FC 30)

Digunakan untuk struktur dengan daya beban beton sedang, seperti Slab, Kolom, Pilecap, Pierhead, Backwall, Diafragma, dan sebagainya.



K350 (FC 30)

Digunakan sebagai pondasi Bore Pile dengan slump yang lebih rendah (18+2cm) guna memudahkan workability atau proses penuangan dalam metode pengecoran Bore Pile



K400 (FC 45)

Digunakan untuk beton Rigid Pavement atau Rigid Manual pada struktur jalan



K500 (FC 40)

Biasanya digunakan untuk struktur dengan daya beban beton tinggi atau struktur yang membutuhkan beton percepatan, seperti Box Girder, Kolom Sosrobahu, dan Box atau struktur cantilever

PORTOFOLIO JASA KONSTRUKSI



Jalan Tol Cimanggis-Cibitung Seksi 2

WSBP berkontribusi dalam pembangunan Jalan Tol Cimanggis-Cibitung Seksi 2, yang menjadi bagian dari jaringan tol JORR2. Proyek ini bertujuan untuk meningkatkan konektivitas di kawasan Jabodetabek, mengurangi kemacetan, serta mempercepat mobilitas logistik dan masyarakat.



Fly Over Bridge Connecting Shangri-La Hotel dan Shangri-La Residence

WSBP membangun jembatan layang yang menghubungkan Shangri-La Hotel dan Shangri-La Residence, menciptakan akses yang lebih aman dan nyaman bagi penghuni serta tamu hotel. Struktur ini dirancang dengan standar tinggi untuk mendukung mobilitas serta estetika kawasan premium di pusat kota.



Tembok Penahan Jembatan Enim 1- Jembatan Enim 2

Dalam proyek ini, WSBP membangun tembok penahan pada Jembatan Enim 1 dan Jembatan Enim 2 untuk memperkuat struktur serta meningkatkan keamanan jalur transportasi. Proyek ini berperan penting dalam menjaga ketahanan infrastruktur terhadap faktor alam dan beban lalu lintas yang tinggi.



Universitas Persatuan Islam (UNUPI) PERSIS, Bandung

WSBP sebagai kontraktor utama, membangun Universitas Persatuan Islam (UNUPI) PERSIS di Bandung, sebagai bentuk dukungan terhadap pengembangan pendidikan di Indonesia. Dengan fasilitas yang modern dan infrastruktur berkualitas, proyek ini diharapkan dapat menjadi pusat pembelajaran yang nyaman dan inovatif bagi para mahasiswa.





Container Yard dan Infrastruktur Pendukung Terminal Peti Kemas Batu Ampar

WSBP membangun Container Yard serta infrastruktur pendukung di Terminal Peti Kemas Batu Ampar. Proyek ini bertujuan untuk meningkatkan kapasitas penyimpanan dan kelancaran distribusi barang, mendukung pertumbuhan ekonomi dan perdagangan di wilayah tersebut.



Perkuatan Dermaga Batam

WSBP berperan dalam proyek perkuatan Dermaga Batam untuk meningkatkan kapasitas dan ketahanan infrastruktur pelabuhan. Pekerjaan ini mencakup perbaikan struktur serta penguatan fondasi guna memastikan dermaga dapat mendukung aktivitas bongkar muat yang lebih optimal, mendukung pertumbuhan sektor maritim dan logistik di kawasan Batam.

PROFIL WORKSHOP



Workshop WSBP Cikopo adalah salah satu aset WSBP yang melayani penyewaan dan perbaikan alat berat konstruksi seperti Truck Mixer, Silo, Wheel Loader, Genset, Excavator, dan sebagainya.

Lokasi

Cikopo, Kecamatan Bungursari, Kabupaten Purwakarta, Jawa Barat 41181

 @wsbp_wsperalatancikopo

Alat Berat yang dapat disewa di Workshop Equipment WSBP Cikopo



Truck Mixer

Mesin pencampur beton untuk proyek konstruksi.



Batching Plant

Pabrik pencampuran beton untuk proyek konstruksi.



Dump Truck

Truk pengangkut material curah.



Wheel Loader

Alat berat untuk memuat dan memindahkan material.



Truck Trailer

Trailer untuk pengangkutan barang berat.



Excavator

Alat berat untuk menggali dan meratakan tanah.



Genset

Generator set untuk pasokan listrik darurat.



Rougher Crane

Alat berat yang digunakan untuk mengangkat dan memindahkan material dengan efisiensi tinggi dalam proyek konstruksi.



PROFIL QUARRY

Karya infrastruktur kokoh hadir dari kualitas material terbaik milik alam

Aktivitas atau lokasi melakukan kegiatan penambangan baik ekstraksi, ekskavasi, atau penambangan bebatuan, tanah liat, pasir, kerikil, dan bahan bangunan lainnya.

Produk Langsung dari Quarry



Abu Batu

Produk quarry berasal dari bahan mentah andesit segar dengan ukuran 0-5 mm.



Screening

Produk quarry berasal dari bahan mentah andesit segar dengan ukuran 5-10 mm.



Scrop Crushed

Produk quarry berasal dari batu andesit terpilih dengan kondisi yang telah mengalami pelapukan parsial, kemudian dihancurkan menjadi ukuran 10–20 mm dan 20–30 mm. Sifat fisiknya memiliki sedikit perbedaan dibandingkan batu andesit segar.



Split 1/2

Produk quarry berasal dari bahan mentah andesit segar dengan ukuran 10-20 mm.



Split 2/3

Produk quarry berasal dari bahan mentah andesit segar dengan ukuran 20-30 mm.



Split 3/5

Produk quarry berasal dari bahan mentah andesit segar dengan ukuran 30-50 mm.



Split 5/7

Produk quarry berasal dari bahan mentah andesit segar dengan ukuran 50-70 mm.



Lokasi

Desa Ukirsari, Kec. Bojonegara, Kab. Serang, Banten 42454

QUARRY WSBP BOJONEGARA

Kapasitas Produksi

875 m³/hari

Luas Lahan

37,5 Hektar

Spesifikasi

2



Stone Crusher

5



Excavators

2



Wheel Loaders

10



Dump Trucks

1



Genset



Lokasi

Desa Watusampu, Ulujadi, Kota Palu, Sulawesi Selatan

QUARRY WSBP PALU

Kapasitas Produksi

987 m³/hari

Luas Lahan

2,7 Hektar

Spesifikasi

2



Stone Crusher

3



Excavators

3



Wheel Loaders

4



Dump Trucks

1



Genset



Lokasi

Jalan Raya Lumbang, Desa Bulukandang kec. Lumbang, Kab Pasuruan, Jawa Timur 67183

QUARRY WSBP LUMBANG

Kapasitas Produksi

727,27 m³/hari

Luas Lahan

36,6 Hektar

Spesifikasi

2



Stone Crusher

1



Excavators

1



Wheel Loaders

1



Dump Trucks



LABORATORIUM

@wsbp_labcenter

Laboratorium PT Waskita Beton Precast Tbk merupakan salah satu Laboratorium Penguji (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.



Alamat Unit Laboratorium:

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

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

SERTIFIKASI



Green Label Indonesia - Gold
Batching Plant WSBP Pegangsaan 2025



Sertifikat ISO 19650:2018



Sertifikat ISO 27001:2022



Sertifikat ISO 37001:2016



Sertifikat ISO 14001 : 2015



Sertifikat ISO 45001 : 2018



Sertifikat ISO 9001:2015



Sertifikat ISO 9001:2015



SMK3
Kantor Pusat WSBP 2024



SMK3 Precast Plant
WSBP Karawang 2024



SMK3 Precast Plant WSBP
Prambon 2024



SMK3 Precast Plant WSBP
Subang 2024

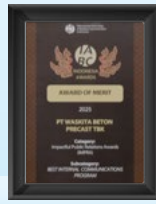
PENGHARGAAN



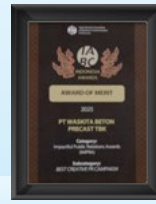
Impactful Communications Awards (ICOMMA) Sub Category Best Diversity, Equity, and Inclusion oleh IABC Indonesia Awards 2025



Impactful Communications Awards (ICOMMA) Sub Category Best Sustainability Communication oleh IABC Indonesia Awards 2025



Impactful Public Relations Awards (IMPRA) Sub Category Best Internal Communications Program oleh IABC Indonesia Awards 2025



Impactful Public Relations Awards (IMPRA) Sub Category Best Creative PR Campaign oleh IABC Indonesia Awards 2025



Kategori Good oleh SWA Corporate Secretary Champion 2025



Green Achievement in Emission Reduction of The Best Corporate Emission Reduction Transparency Awards 2025



Predikat Bintang 4 oleh Safety Excellence Award (ISEA) 2025



The Most Committed GRC Leader oleh TOP GRC Awards 2025



5 Stars oleh TOP GRC Awards 2025



4 Star (Gold) oleh WSO Indonesia Safety Culture Award 2025



Terbaik 3 Anugerah BUMN Kategori Environmental, Social, & Governance oleh BUMN Track 2025



Terbaik 3 Anugerah BUMN Kategori Transformasi Digital oleh BUMN Track 2025



Platinum Winner PR Indonesia Awards Kategori SR Communications of The Year oleh PR Indonesia 2025



Gold Winner PR Indonesia Awards Kategori Program Komunikasi Social Responsibility Sub Kategori Sustainability Business oleh PR Indonesia 2025



Silver Winner PR Indonesia Awards Kategori Departemen PR oleh PR Indonesia 2025



Stars #4 Top Business oleh TOP GRC Awards 2024



Most Committed GRC Leader oleh TOP GRC Awards 2024



Gold Level 4 Proactive World International Safety Culture Award oleh World Safety Organization 2024



Anugerah Utama pada Sektor Bahan Baku Kategori Komitmen Menjalankan Strategi ESG Terintegrasi oleh IDX ESG Awards 2024



Bronze Winner IDEAS Awards Kategori DEI Sub Kategori Kesenjangan Gender dan Keragaman oleh Humas Indonesia 2024



Bronze Winner Anugerah Humas Indonesia Kategori Media Internal Sub Kategori Video Profile Precast Plant WSBP Gasing oleh Humas Indonesia 2024



Juara 3 PR Excellence Awards Kategori CSR WSBP Inspiring Kindness oleh Perhumas 2024



Zero Accident Award Precast Plant WSBP Gasing oleh Menteri Ketenagakerjaan RI 2024



Zero Accident Award Precast Plant WSBP Gasing oleh Menteri Ketenagakerjaan RI 2024



Zero Accident Award Workshop WSBP Cikopo oleh Menteri Ketenagakerjaan RI 2024





Zero Accident Award
Precast Plant WSBP Subang
oleh Menteri
Ketenagakerjaan RI 2024



Zero Accident Award dan
Penghargaan P2K3
Precast Plant WSBP Bojonegara
oleh Menteri Ketenagakerjaan RI
2024



Zero Accident Award dan
Penghargaan P2K3
Precast Plant WSBP Karawang
oleh Menteri Ketenagakerjaan RI
2024



Zero Accident Award
Precast Plant WSBP Prambon
oleh Menteri Ketenagakerjaan RI
2024



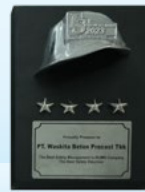
Zero Accident Award
Precast Plant WSBP Prambon
oleh Gubernur Jawa Timur
2024



Safety Performance
oleh Indonesia Construction
Safety Awards 2023



CEO Safety Leadership
oleh Indonesia Construction
Safety Awards 2023



4 Stars The Best Safety
Management in BUMN Company
oleh Indonesia Safety Excellence
Awards 2023



4 Stars The Best Safety Education
oleh Indonesia Safety Excellence
Awards 2023



The Best Leadership on Safety
Culture untuk VP of QHSE
(Bapak Irvan Pandjaitan)
oleh Indonesia Safety
Excellence Awards 2023



Stars #4 Top Business
oleh TOP GRC
Awards 2023



The Most Committed GRC
Leader oleh TOP GRC
Awards 2023



Juara 2 PR Excellence Awards
oleh Perhumas 2023



Finalis Kategori Corporate Public
Relations pada Perhumas PR
Excellence Awards 2023



Finalis Kategori Internal
Communication pada Perhumas
PR Excellence Awards 2023



Penghargaan Pembayaran PBB-P2
Precast Plant WSBP Gasing
di Wilayah Kabupaten Banyuwangi
oleh Bupati Banyuwangi 2023



Zero Accident Award
Precast Plant WSBP Subang
oleh Menteri Ketenagakerjaan RI
2023



Kategori Gold Program Pencegahan
dan Penanggulangan HIV-AIDS
oleh Menteri Ketenagakerjaan RI
2024



Kategori Platinum
Program Pencegahan dan
Penanggulangan Covid-19 oleh
Menteri Ketenagakerjaan RI 2024



Penghargaan Proper
Precast Plant WSBP Sadang
oleh Kementerian Kesehatan
2023



Gold Level 4 Proactive World
International Safety Culture Award
oleh World Safety Organization 2023



Bronze Winner Indonesia
GPR Awards Kategori
Program Kehumasan
Pemerintah Terbaik
oleh Humas Indonesia 2023



Gold Winner Indonesia GPR
Awards Kategori Lembaga
Humas Pemerintah Terbaik
Sub Kategori Anak Usaha BUMN
oleh Humas Indonesia 2023



Silver Winner
Indonesia GPR Awards
Sub Kategori Manager
oleh Humas Indonesia
2023



Indonesia Corcomm Dream Team
oleh Mix Media Awards
2023

Penghargaan Lainnya

Nama Penghargaan	Tahun
The Best Annual Report in Construction Materials Company 2022 oleh The Economics	2022
Silver Winner Brand Communication and Activation oleh BUMN Branding and Marketing Awards	2022
Environmental Development Initiatives - Program CSR oleh IDX Channel	2022
Terpopuler di Media Online oleh Indonesia DEI & ESG Awards	2022
Penghargaan P2K3 untuk Plant Integrasi Jawa Barat	2022
Penghargaan Program Pencegahan dan Penanggulangan COVID-19 di Tempat Kerja	2022
Penghargaan Program Pencegahan dan Penanggulangan HIV-AIDS di Tempat Kerja	2022
4 Stars Top GRC Awards	2022
The Most Committed Leader pada Top GRC Awards	2022
Penghargaan Zero Accident Plant Integrasi Jawa Barat	2022
The Best Producer of Prefabrication for Housing & Infrastructure Precast Material oleh Indonesia My Home Awards	2022
Most Popular Leader in Social Media oleh PR Indonesia	2022
Inovasi Produk Precast Baru SPRIGWP Sebagai Alternatif Perkerasan Jalan di Indonesia	2021
1st Inovasi Produk	2020
WISCA oleh WSO Indonesia Safety Culture Awards	2020
1st Business Excellence Award	2020
CEO Safety Leadership Award oleh Indonesia Construction Safety Awards	2020
3 Stars TOP GRC Awards	2020
Bronze Winner kategori Website pada Public Relation Indonesia Award	2020
8th Anugerah BUMN kategori Perusahaan dengan Stakeholder Terbaik	2020
Gold Winner Sub Kategori Tata Kelola Kehumasan pada Public Relation Indonesia Award	2020
Zero Accident Award Precast Plant WSBP Prambon	2020
Top Smart Factory in Construction Industry	2020
3 Stars TOP GRC Awards	2019
Top IT & Top Telco	2019
Top Digital Innovation in Smart Precast	2019
Piagam CSR Karawang	2019



Nama Penghargaan	Tahun
Penghargaan Perusahaan Nihil Kecelakaan Kerja Dari Provinsi Banten	2019
Penghargaan Juru Bicara Terbaik untuk Sekper WSBP oleh Warta Ekonomi	2019
Investor Award	2019
Excellence in Building and Managing Corporate Image pada Corporate Image Award	2019
CSA Award	2019
Indonesia Very Good Performance Public Company pada Indonesia Best Public Companies	2019
Indonesia Construction Safety Award	2019
Indonesia Sharia Finance Award	2018
Juara 2 Kategori Tata Kelola Perusahaan (GCG) pada 7th Anugerah BUMN	2018
Indonesia Best Public Companies Award oleh Warta Ekonomi	2018
Industri Manufaktur Beton Precast & Readymix Terbaik oleh Pusat Rekor Indonesia	2018
Industri Manufaktur Beton Precast & Readymix Terbaik oleh IDX Channel	2018
Marketeer of The Year Award Jarot Subana as Industry Marketing Champion	2018
WSBP Kategori Excellence in Building and Managing Corporate oleh Tempo Award	2017
Majalah Profil Indonesia - Indonesia Beset Entrepreneur & Company	2017
Most Powerful Company 2017 at Cement Category oleh Warta Ekonomi	2017
Best Mid Cap Equity Deal oleh Best Deal & Solution Awards in South East Asia	2016
The Best Customer PT Semen Indonesia (persero) Tbk. Kategori Curah Area Jabodetabek Banten	2015



KOMITMEN SMAP & ANTI GRATIFIKASI

Dalam upaya meningkatkan komitmen manajemen terhadap implementasi Good Corporate Governance (GCG) dan budaya pelaporan atas penyimpangan (fraud), maka diperlukan suatu sistem pelaporan yang mengacu kepada peraturan dan perundang-undangan yang berlaku.

Terkait penerapan GCG, termasuk upaya pemberantasan korupsi, suap, dan kecurangan lainnya, penerapan Sistem Manajemen Anti Penyusapan (SMAP) bersama mekanisme pelaporan pelanggaran (Whistleblowing System) menjadi langkah efektif untuk mencegah, mendeteksi, dan menindak pelanggaran secara cepat, akurat, dan terukur. Melalui sistem ini, perusahaan dapat memperkuat integritas serta menciptakan budaya kerja yang bersih dan transparan.

★ Manfaat Whistleblowing System

- 1 Tersedianya cara penyampaian informasi penting dan kritis bagi perusahaan kepada pihak yang harus segera menanganinya secara aman.
- 2 Tersedianya mekanisme deteksi dini (early warning system) atas kemungkinan terjadinya masalah akibat suatu pelanggaran, dapat mengurangi kebocoran dan inefisiensi dalam perusahaan.
- 3 Timbul keengganan untuk melakukan pelanggaran, karena kepercayaan terhadap sistem pelaporan yang efektif.
- 4 Meningkatkan reputasi perusahaan di mata pemangku kepentingan (stakeholders).
- 5 Mengurangi risiko yang dihadapi perusahaan akibat dari pelanggaran baik dari segi keuangan, operasi, hukum, keselamatan kerja, dan reputasi.

★ Manfaat Penerapan SMAP

- 1 Meningkatkan reputasi dan kepercayaan
- 2 Bentuk kepatuhan terhadap regulasi
- 3 Mengurangi risiko dan biaya
- 4 Meningkatkan efisiensi operasional
- 5 Meningkatkan etika dan perilaku insan
- 6 Mengurangi konflik kepentingan

Mekanisme penyampaian pelaporan pelanggaran ataupun potensi pelanggaran dapat dilayangkan melalui email dan jangka waktu pelaporan yang dilakukan tidak lebih dari 3 (tiga) bulan. Perusahaan menyediakan saluran penyampaian laporan/keluhan yang terdedikasi sebagai berikut:

- ✉ **wbs@waskitaprecast.co.id**
- 📍 **Tim WhistleBlowing System (WBS)**
PT Waskita Beton Precast Tbk
Gedung Vasaka Lantai 5, Jl. MT Haryono Kav.
No. 10A, Jakarta Timur 13340

waskitaprecast.co.id





Halo WSBP!



halo.waskitaprecast.co.id

PT Waskita Beton Precast Tbk
(Kode Saham: WSBP)

Gedung Vasaka Lantai 5
Jl. MT Haryono Kav. No. 10A, Jakarta Timur 13340

 @WSBP

 @waskita_precast

 @waskita_precast

 PT Waskita Beton Precast Tbk

 free3DBIM-produkwsbp.com

 eproc.waskitaprecast.co.id

 investor.waskitaprecast.co.id

 info@waskitaprecast.co.id

 **waskitaprecast.co.id**

 BelajarBeton.com

 +6221 2289 2999

 +6221 2983 8025