

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.

Anak Agung Gede Sumadi

Direktur Utama



DAFTAR ISI

4	Visi Misi
6	Struktur Manajemen
8	Tentang Perusahaan
10	Area Operasional
12	Lini Bisnis
13	Profil Precast Plant
18	Daftar Produk Beton Precast
35	Profil Batching Plant
37	Daftar Produk Beton Readymix 
40	Portofolio Jasa Konstruksi
43	Profil Workshop
44	Profil Quarry
46	Laboratorium
47	Sertifikasi & Penghargaan
52	Komitmen SMAP & Whistleblowing System

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.



STRUKTUR MANAJEMEN

DEWAN KOMISARIS

**Indra
Utama**

Komisaris
Utama



**Heri
Sebayang**

Komisaris
Independen



**Ahmad
Subagya**

Komisaris
Independen



JAJARAN DIREKSI

**Anak
Agung Gede
Sumadi**

Direktur Utama



**Koento
Wahyudiat**

Direktur
Keuangan,
HCM, dan
Manajemen Risiko



Lasino

Direktur
Operasi



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.





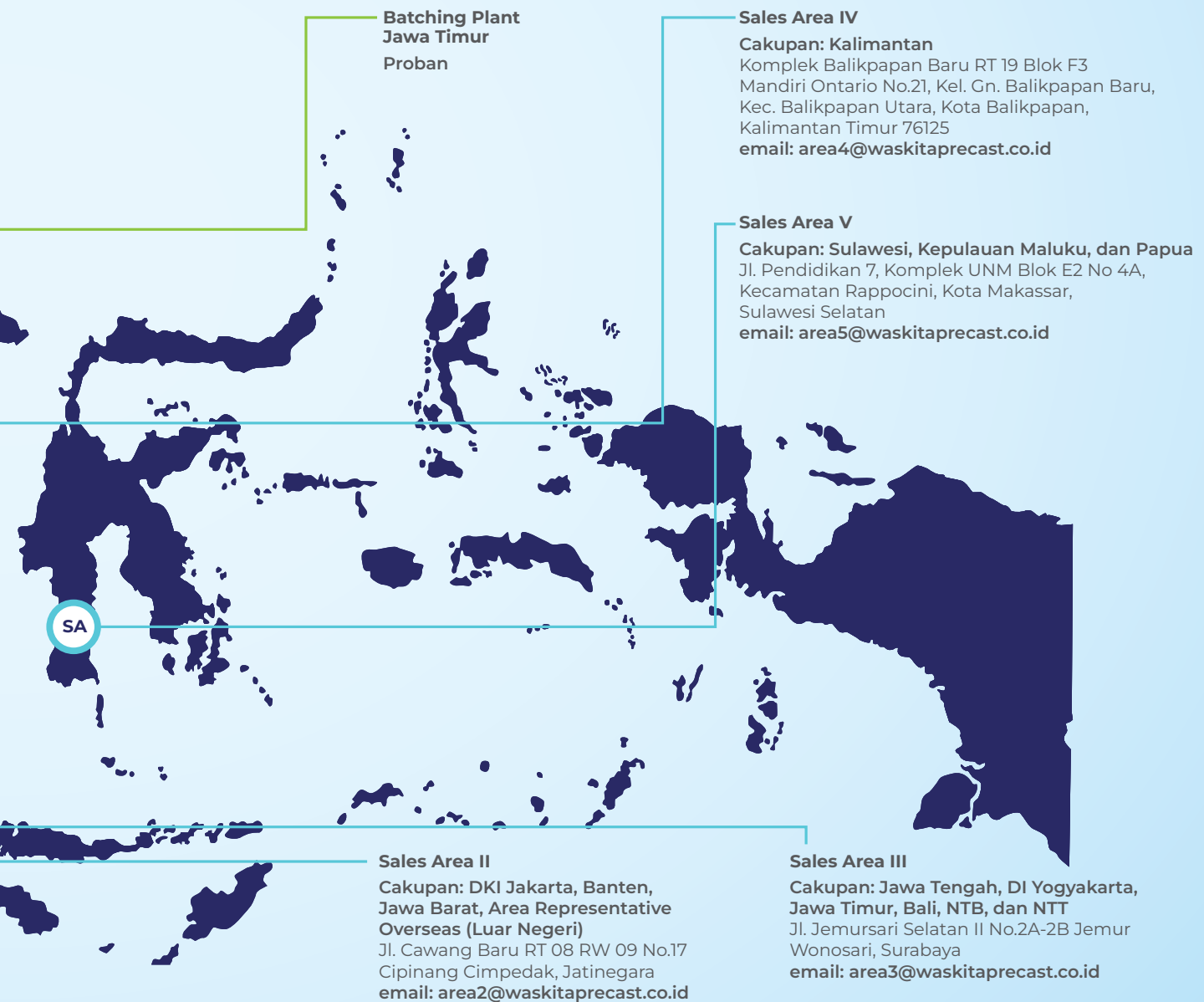
Sebagai bentuk komitmen terhadap kualitas, keselamatan kerja, dan tata kelola perusahaan yang baik, WSBP telah mengantongi **sertifikasi sistem manajemen terintegrasi sejak 2017**, yang mencakup **ISO 9001:2015** untuk Sistem Manajemen Mutu, **ISO 14001:2015** untuk Sistem Manajemen Lingkungan, dan **ISO 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, di antaranya **Gold Winner dalam WSO Indonesia Safety Culture Awards 2025 dan 2026, Indonesia Best Companies in HSE Implementation 2026 dari SWA Magazine**, serta penghargaan **Indonesia Safety Excellence Awards 2025** atas implementasi budaya K3 yang unggul. WSBP juga memperoleh **Piagam Penghargaan Industri Hijau** di sejumlah precast plant dan **Sertifikasi Green Label Indonesia** di beberapa batching plant. Dengan semangat inovasi dan transformasi, WSBP terus berkontribusi dalam membangun infrastruktur yang berkelanjutan untuk kemajuan Indonesia.



AREA OPERASIONAL





LINI BISNIS



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 di Bojonegara, Lumbang, dan Palu sebagai sumber bahan baku beton berkualitas, seperti **Scrap Crushed, Screening, Abu Batu, dan Split**, guna mendukung kelancaran serta 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.



LABORATORIUM

Lab WSBP merupakan laboratorium pengujian **terakreditasi KAN** yang menyediakan **layanan pengujian material dan struktur sipil**, didukung peralatan modern serta tenaga profesional untuk proyek konstruksi.

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, baik nasional maupun internasional. 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, Proyek Golf Islands oleh PT Kapuk Naga Indah, serta Thilawa Shipyard di Myanmar.

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](https://www.instagram.com/wsbp_plantkarawang)

Precast Plant WSBP Karawang, yang berdiri sejak tahun 2015, merupakan salah satu fasilitas produksi Beton Precast terbesar milik WSBP dengan kapasitas 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, serta telah menyuplai berbagai proyek strategis, termasuk LRT Velodrome-Manggarai Fase 1B, Jalan Tol IKN Segmen 3A dan 3B, serta Jalan Tol Cimanggis-Cibitung. Selain sebagai pusat produksi, fasilitas ini juga dilengkapi Learning Center dan asrama untuk mendukung 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 seluas 6,0 hektare, merupakan salah satu fasilitas produksi Beton Precast WSBP yang berperan dalam mendukung pembangunan infrastruktur di berbagai wilayah Indonesia. Dilengkapi dengan dua batching plant dan kapasitas produksi mencapai 425.000 ton per tahun, precast plant ini memproduksi berbagai produk Beton Precast yang memenuhi kebutuhan proyek konstruksi skala besar.

Sejak beroperasi, Precast Plant WSBP Prambon telah menyuplai berbagai proyek strategis nasional, termasuk Jalan Tol Solo–Ngawi–Kertosono dan Jalan Tol Manado–Bitung. Hingga saat ini, plant tersebut terus mendukung pembangunan infrastruktur melalui penyediaan produk untuk proyek-proyek terbaru, seperti RDMP Pertamina Hulu Sanga-Sanga dan Jalan Tol Probolinggo-Banyuwangi Paket 3, sebagai bagian dari komitmen WSBP dalam menghadirkan solusi konstruksi yang andal dan berkualitas.

Kapasitas

425.000 ton/tahun

Lokasi

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



DAFTAR PRODUK BETON PRECAST

INFRASTRUKTUR TRANSPORTASI

1 Girder

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



2 Slab

Full Slab, Half Slab, Voided Slab, Deck Slab



3 SPRigWP

4 Movable Concrete Barrier (MCB)

5 Bantalan Jalan Rel (BJR)

INFRASTRUKTUR SUMBER DAYA AIR & PESISIR

6 CCSP



9 Sloof



12 U-Ditch

13 Tetrapod



7 FCSP & FRSP

8 Lining

10 RC Pipe

11 Box Culvert

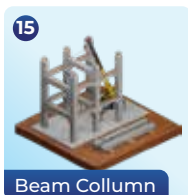
INFRASTRUKTUR BANGUNAN & UTILITAS

14 Pile

Spun Pile, Square Pile



15 Beam Collumn Precast



16 Facade

17 Rumah Precast Modular Tipe 36

18 Rumah Precast Modular Tipe 45

19 RISHA (Rumah Instan Sederhana Sehat)



20 Electric Poles



Unduh 3D BIM
free3dbim-produkwsbp.com



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 MnI-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	SNI 2052-2017	Batang Baja Tulangan Beton
	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

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

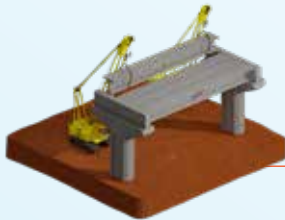
Jalan Tol Bayung-Lencir-Tempino (Baleno) Seksi I & II



PC-T GIRDER

Balok Girder Beton Precast yang menggunakan penampang berbentuk “T”. Bentuk penampang tersebut menghasilkan nilai Iy (Moment of Inertia about the Y-Axis) yang lebih besar pada luas penampang yang sama, sehingga meningkatkan stabilitas lateral dan memberikan kemudahan serta keamanan lebih bagi tim erection saat proses pengangkatan. PC-T Girder dapat digunakan pada konstruksi jembatan untuk jalan raya maupun jalur kereta api.

Referensi Desain & Manufaktur



Teknikal

SNI 1725-2016	Standar Pembebanan untuk Jembatan
BMS 7	Bridge Design Code
AASHTO-2002	Standard Specifications for Highway Bridges
ACI 318-19	Building Code Requirements 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	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 Prestressed 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 Girder Beton Precast yang menggunakan penampang berbentuk “U”. Bentuk penampang tersebut menghasilkan nilai I_y (Moment of Inertia about the Y-Axis) yang lebih besar pada luas penampang yang sama, sehingga meningkatkan stabilitas lateral dan memberikan kemudahan dalam proses erection. PC-U Girder dapat digunakan pada konstruksi jembatan untuk jalan raya maupun jalur kereta api.

Referensi Desain & Manufaktur

RSNI T-02-2005	Load-Bearing Standards for Bridge Construction
BMS 7	Bridge Design Code
AASHTO-2002	Standard Specifications for Highway Bridges
ACI 318-2011	Building Code Requirements 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	Specifications for Corrugated Concrete Sheet Piles 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

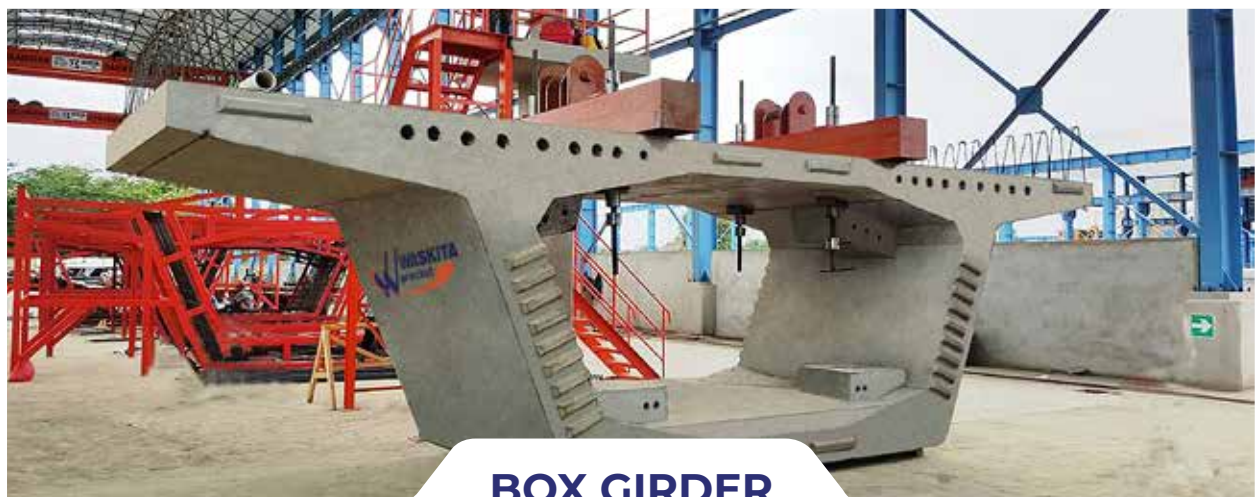
Material	Spesifikasi	Referensi
Agregat	ASTM C33-2016	Standard Specification Concrete Aggregates
	SNI 8321-2016	Spesifikasi Agregat Beton
Semen	SNI 15-2049-2004	Semen Portland



Admixture		ASTM C494-2016	Standard Specification for Chemical Admixtures 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	SNI 2052-2014	Concrete Reinforcing Steel Bar
	BJTP 24 For D < 13mm		
PC Strand	KBJP-P7 RB	SNI 1154-2011	Uncoated Seven-Wire Stress-Relieved Strand for Prestressed Concrete (PC Strand/ KBJP-P7)
	Grade 270	ASTM A-416	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 Tendons: Basic Requirements
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)



Produk Beton Precast yang digunakan pada bentang panjang, terutama pada kondisi lahan yang tidak memungkinkan pembangunan pilar di area tertentu. Box Girder memiliki nilai estetika yang tinggi karena slab beton telah terintegrasi dengan girder. Selain itu, struktur ini mampu menyalurkan berbagai beban, seperti beban kendaraan, berat sendiri girder, dan beban lainnya ke struktur bawah (abutment), sehingga distribusi beban menjadi lebih optimal dan stabil.



Referensi Desain & Manufaktur



Teknikal

SNI 1725-2016	Standar Pembebanan untuk Jembatan
BMS 7	Bridge Design Code
AASHTO-2002	Standard Specifications for Highway Bridges
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

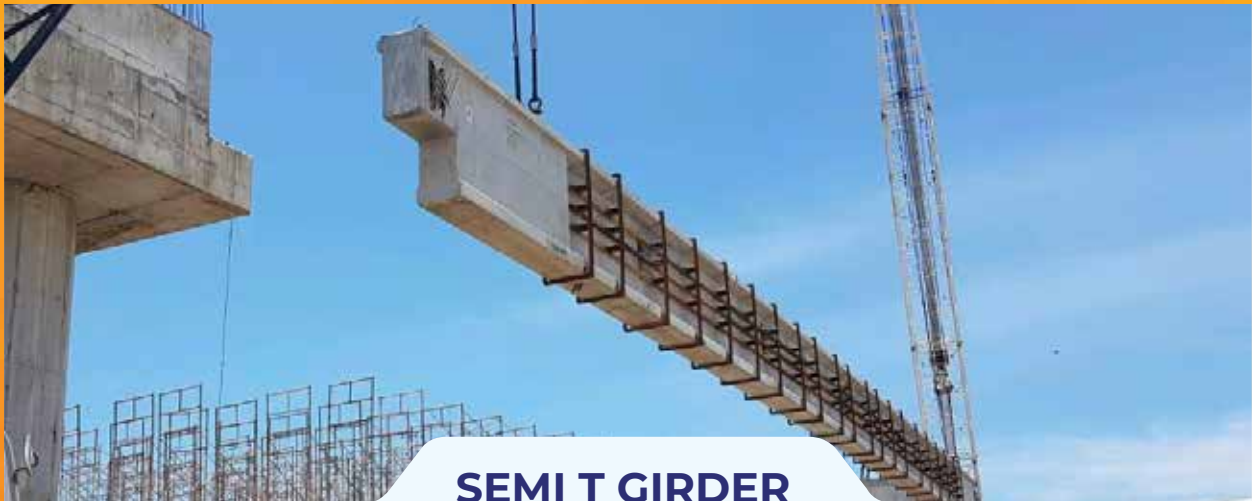
Spesifikasi Material Bahan

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 Admixtures 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 Reinforcing Steel Bar
	BjTP 24 For D < 10mm	
PC Strand	KBjP-P7 RB	SNI 1154-2016 Uncoated Seven-Wire Stress-Relieved Strand for Prestressed 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 Tendons: Basic Requirements

Contoh Infrastruktur Indonesia yang menggunakan Produk Box Girder WSBP

Jalan Layang Transjakarta Adam Malik



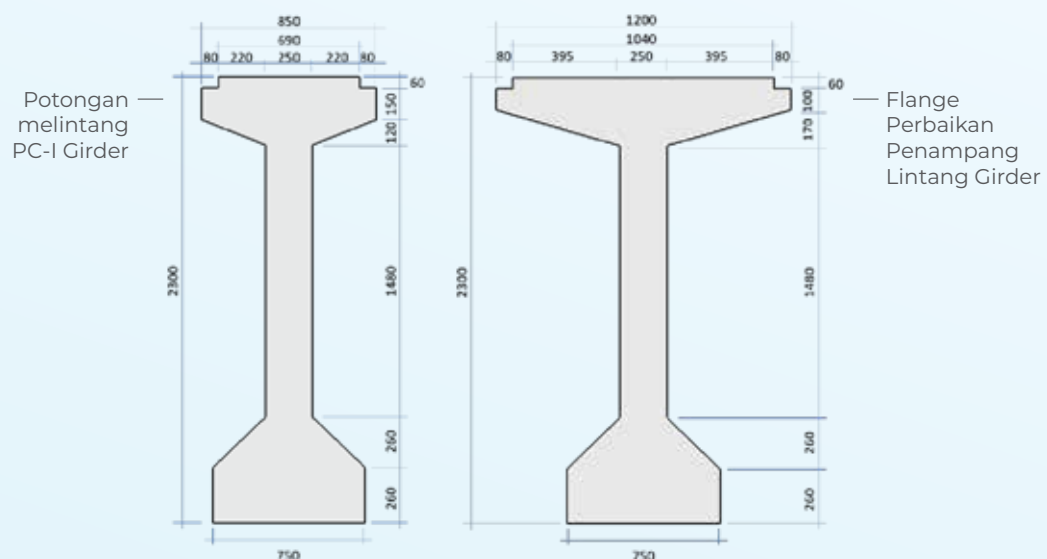


SEMI T GIRDER

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





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

Dikonversikan menjadi **1 Pohon**

10

Spun Pile



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, Manufacture, and Installation Services for 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)		



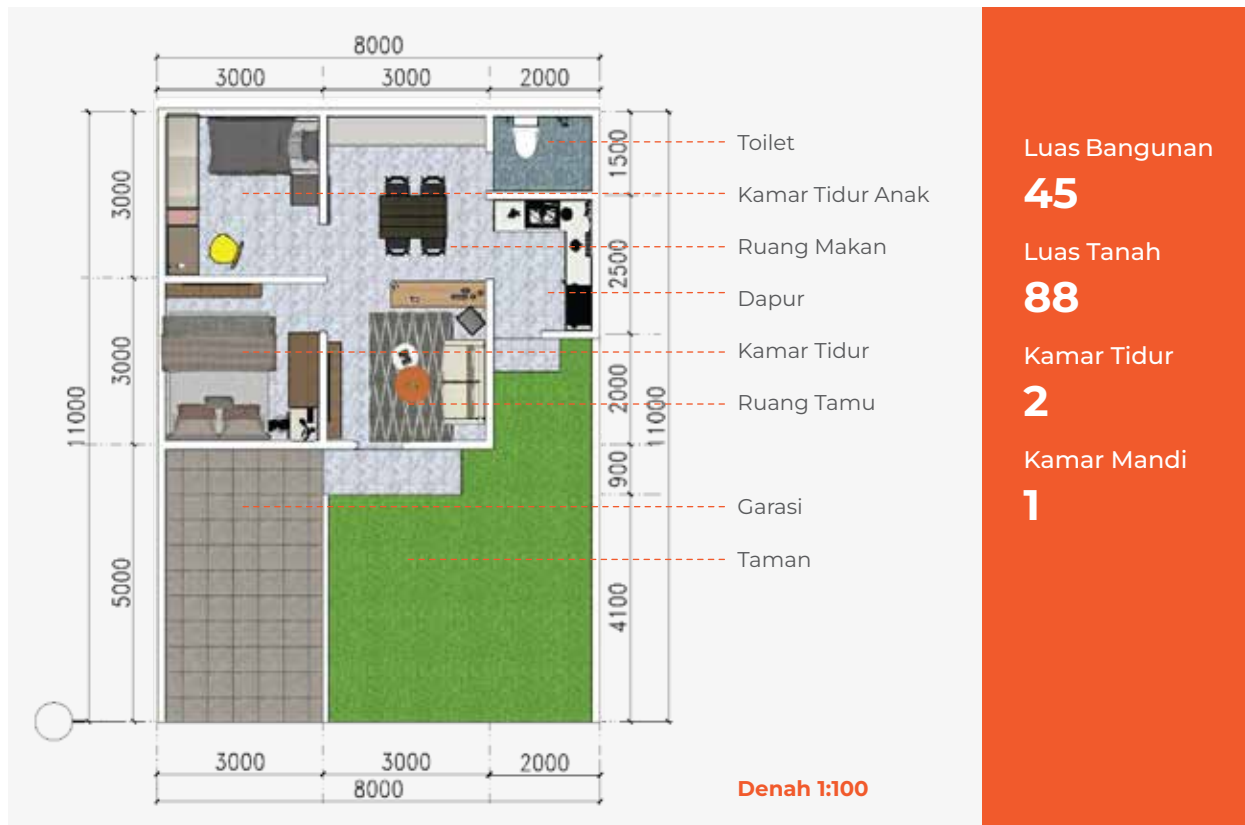


RUMAH PRECAST MODULAR TIPE 45

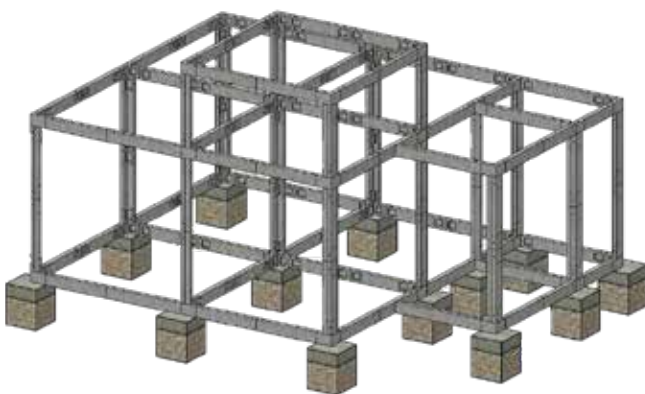


Membangun dengan Presisi, Huni dengan Harmoni

Membangun rumah bukan hanya soal kecepatan, tetapi juga ketepatan, ketahanan, dan efisiensi untuk memastikan kenyamanan jangka panjang. Dengan teknologi beton 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.

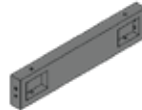


Panel L30

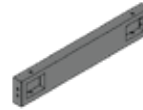
30
batang

Panel PB90

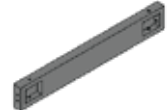
4
batang

Panel PB100

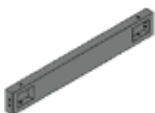
2
batang

Panel PB120

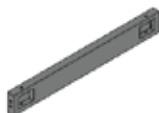
44
batang

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 beton 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 Rilani)
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 Plus ; 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.



PROFIL BATCHING PLANT

Batching Plant WSBP Palembang

Lokasi

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

Kapasitas Produksi

6.160 m³/bulan

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 Pangkalan Balai Betung

Lokasi

Jalan Lintas Sumatra, Desa lubuk karet kecamatan Betung kabupaten Banyuasin, Sumatra Selatan

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 Jejawi

Lokasi

Jalan Tol Palembang Kayuagung KM 345 + 200, Padang Bulan, Kabupaten Ogan Komering Ilir, Sumatra Selatan

Kapasitas Produksi

6.160 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 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 Cibadak (Parungkuda)

Lokasi

Jalan Raya Bogor-Sukabumi, Pamuruyan,
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 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 Karang Tengah

Lokasi

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

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 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



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



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**.





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.



Jembatan Penyeberangan Multiguna (JPM) Dukuh Atas

WSBP turut mendukung proyek JPM Dukuh Atas melalui konstruksi jembatan penghubung untuk meningkatkan konektivitas dan kenyamanan mobilitas di kawasan transit terpadu. Struktur ini dibangun dengan standar kualitas tinggi guna menghadirkan akses yang aman dan selaras dengan pengembangan kawasan modern 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

[@wsbsp_wsperalatancikopo](https://www.instagram.com/wsbsp_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 terbuat dari batu andesit terpilih dengan pelapukan parsial, berukuran 10-20 mm dan 20-30 mm, serta memiliki karakter fisik yang sedikit berbeda dari 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.

QUARRY WSBP BOJONEGARA



Lokasi

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

Kapasitas Produksi

1.155 m³/hari

Luas Lahan

37,5 Hektar

Spesifikasi

2



Stone Crusher

5



Excavators

2



Wheel Loaders

10



Dump Trucks

1



Genset

QUARRY WSBP LUMBANG



Lokasi

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

Kapasitas Produksi

644 m³/hari

Luas Lahan

36,6 Hektar

Spesifikasi

2



Stone Crusher

3



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.



9 Alamat Unit Laboratorium:

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



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

5 Pengujian Kuat Lentur

- Beton Balok 15x15x60 



4 Job Mix Formula

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

6 Uji Sifat Fisik Semen

- Uji Vicat
- Kuat Tekan Mortar



SERTIFIKASI



Green Label Indonesia - Gold
Batching Plant WSBP IKN Sepaku 2026



Green Label Indonesia - Gold
Batching Plant WSBP Pegangsaan 2025



ISO 27001:2022



ISO 19650:2018



ISO 45001 : 2018



ISO 37001:2016



ISO 14001 : 2015



ISO 9001:2015



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



**Green Achievement
in Emission Reduction
& Diamond Achievement
in Emission Transparency**

The Best Corporate Emission
Reduction Transparency Awards 2026



**Predikat: Very Good
Indonesia Best Companies in
HSE Implementation**
Kategori: Service

SWA 2026



5 Stars

TOP GRC Awards 2025



**The Most Committed
GRC Leader**

TOP GRC Awards 2025



4 Stars (Gold)

WSO Indonesia
Safety Culture Award
2025



4 Stars

Safety Excellence
Award
(ISEA) 2025



**Green Achievement
in Emission Reduction
& Diamond Achievement
in Emission Transparency**

The Best Corporate Emission
Reduction Transparency Awards 2025



**Predikat: Good
Corporate Secretary
Champion**

SWA 2025



Terbaik 3
Environmental,
Social, & Governance

Anugerah BUMN 2025



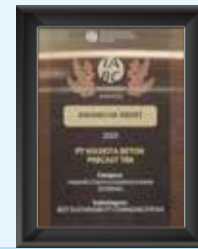
Terbaik 3
Transformasi
Digital

Anugerah BUMN 2025



**Best Diversity,
Equity, and Inclusion
Impactful Communications
Awards (ICOMMA)**

IABC Indonesia Awards 2025



**Best Sustainability
Communication
Impactful Communications
Awards (ICOMMA)**

IABC Indonesia Awards 2025



**Best Creative
PR Campaign**
Impactful Public Relations
Awards (IMPRA)

IABC Indonesia Awards 2025



**Best Internal
Communications Program**
Impactful Public Relations
Awards (IMPRA)

IABC Indonesia Awards 2025



Platinum Winner
SR Communications
of The Year

PR Indonesia Awards
2025



Gold Winner
Program Komunikasi
Social Responsibility
Kategori: Sustainability
Business

PR Indonesia Awards
2025



Silver Winner
Departemen PR

PR Indonesia Awards
2025





4 Stars

Top GRC Awards 2024



The Most Committed GRC Leader

TOP GRC Awards 2024



Anugerah Utama Sektor Bahan Baku
Komitmen Menjalankan Strategi ESG Terintegrasi

IDX ESG Awards 2024



Gold Level 4 (Proactive)

World International Safety Culture Award 2024



Zero Accident Award
Precast Plant WSBP Karawang

Menteri Ketenagakerjaan RI 2024



Zero Accident Award
Precast Plant WSBP Subang

Menteri Ketenagakerjaan RI 2024



Zero Accident Award
Precast Plant WSBP Prambon

Menteri Ketenagakerjaan RI 2024



Zero Accident Award
Precast Plant WSBP Gasing

Menteri Ketenagakerjaan RI 2024



Zero Accident Award
Workshop WSBP Cikopo

Menteri Ketenagakerjaan RI 2024



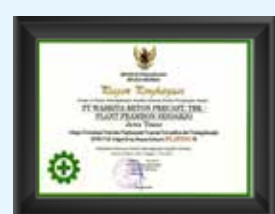
Zero Accident Award
Precast Plant WSBP Prambon

Gubernur Jawa Timur 2024



Zero Accident Award dan Penghargaan P2K3
Precast Plant WSBP Bojonegara

Gubernur Banten 2024



Kategori Platinum
Program Pencegahan dan Penanggulangan Covid-19 Precast Plant WSBP Prambon

Menteri Ketenagakerjaan RI 2024



Kategori Gold
Program Pencegahan dan Penanggulangan HIV-AIDS Precast Plant WSBP Subang

Menteri Ketenagakerjaan RI 2024



Bronze Winner
Kategori: Kesetaraan Gender dan Keseragaman

IDEAS Awards 2024



Bronze Winner
Kategori: Media Internal

Anugerah Humas Indonesia 2024



Juara 3
Kategori: Program CSR

PR Excellence Awards 2024

Penghargaan

4 Stars - TOP GRC Awards 2023
The Most Committed GRC Leader - TOP GRC Awards 2023
Best Safety Performance - Indonesia Construction Safety Awards 2023
Best CEO Safety Leadership - Indonesia Construction Safety Awards 2023
4 Stars The Best Safety Management, BUMN Company - Indonesia Safety Excellence Awards 2023
4 Stars The Best Safety Education - Indonesia Safety Excellence Awards 2023
Gold Level 4 (Proactive) - World International Safety Culture Award 2023
Zero Accident Award Precast Plant WSBP Subang - Menteri Ketenagakerjaan RI 2023
Penghargaan Pembayaran PBB-P2 Precast Plant WSBP Gasing - Pemerintah Kabupaten Banyuasin 2023
Juara 2 - PR Excellence Awards 2023
Finalis Best Corporate Public Relations - PR Excellence Awards 2023
Finalis Best Internal Communication - PR Excellence Awards 2023
Indonesia Corcomm Dream Team - Mix Media Awards 2023
Gold Winner Lembaga Humas Pemerintah Terbaik, Anak Usaha BUMN - Indonesia GPR Awards 2023
Bronze Winner Kehumasan Pemerintah Terbaik - Indonesia GPR Awards 2023
4 Stars - Top GRC Awards 2022
The Most Committed Leader - Top GRC Awards 2022
The Best Producer of Prefabrication for Housing & Infrastructure Precast Material - My Home Awards 2022
The Best Annual Report 2022 Construction Materials Company - The Economics Awards 2022
Silver Level - World Safety Organization Indonesia 2022
Zero Accident Award Precast Plant Integrasi WSBP Jawa Barat - Menteri Ketenagakerjaan RI 2022
Kategori Platinum P2K3 Precast Plant Integrasi WSBP Jawa Barat - Gubernur Jawa Barat 2022
Kategori Platinum P2 COVID-19 di Tempat Kerja - Menteri Ketenagakerjaan RI 2022
Kategori Silver P2 HIV-AIDS di Tempat Kerja - Menteri Ketenagakerjaan RI 2022
Environmental Development Initiatives Program CSR - Anugerah CSR IDX Channel 2022
Silver Winner Brand Communication and Activation - BUMN Branding and Marketing Awards 2022
Terpopuler di Media Online - Indonesia DEI & ESG Awards 2022
Most Popular Leader in Social Media - PR Indonesia Awards 2022
Zero Accident Award Batching Plant WSBP LRT Palembang - Menteri Ketenagakerjaan RI 2021
Zero Accident Award Precast Plant WSBP Integrasi Jawa Barat Cluster 1 & 2 - Menteri Ketenagakerjaan RI 2022
Zero Accident Award Precast Plant WSBP Bojonegara - Menteri Ketenagakerjaan RI 2021
Zero Accident Award Proyek Pembangunan Jalan Toll On-Off Ramp - Menteri Ketenagakerjaan RI 2021
Zero Accident Award Kantor Pusat WSBP - Menteri Ketenagakerjaan RI 2021
Kategori Gold P2 Covid-19, Precast Plant WSBP Integrasi Jawa Barat Cluster 1&2 - Menteri Ketenagakerjaan RI 2021
Kategori Gold P2 Covid-19, Precast Plant WSBP Bojonegara - Menteri Ketenagakerjaan RI 2021
Kategori Gold P2 Covid-19, Batching Plant WSBP Cinere - Menteri Ketenagakerjaan RI 2021
1st Winner of Inovasi Produk - Waskita Awards 2021
3 Stars - Top GRC Awards 2020
Gold Level 4 (Proactive) - WSO Indonesia Safety Culture Awards 2020
Sertifikat&Bendera Emas SMK3 (Memuaskan) Precast Plant WSBP Karawang - Menteri Ketenagakerjaan RI 2020
Sertifikat&Bendera Emas SMK3 (Memuaskan) Precast Plant WSBP Prambon - Menteri Ketenagakerjaan RI 2020
Sertifikat&Bendera Emas SMK3 (Memuaskan) Precast Plant WSBP Klaten - Menteri Ketenagakerjaan RI 2020



Sertifikat&Bendera Emas SMK3 (Memuaskan) Kantor Pusat WSBP - Menteri Ketenagakerjaan RI 2020
Zero Accident Award Precast Plant WSBP Sadang - Menteri Ketenagakerjaan RI 2020
Zero Accident Award Precast Plant WSBP Prambon - Gubernur Jawa Timur 2020
Private Contractor Safety Innovation Award - A2K4 Indonesia Construction Safety Award 2020
Precast Factory CEO Safety Leadership Award - A2K4 Indonesia Construction Safety Award 2020
Top Smart Factory in Construction Industry - Digital Transformation & Innovation Institute 2020
Juara III Kategori Inovasi Bisnis - 9th Anugerah BUMN 2020
Gold Winner Kategori Tata Kelola Kehumasan - PR Indonesia Awards 2020
Bronze Winner Kategori Website - PR Indonesia Awards 2020
Juara I Business Excellence Award - Waskita Award 2020
Juara I Innovation Award Inovasi Produk GGBFS sebagai Pengganti semen pada Beton - Waskita Award 2020
Juara III Innovation Award Inovasi Produk Spun Pile 1200 mm - Waskita Award 2020
3 Stars - TOP GRC Awards 2019
Top 50 Big Capitalization Public Listed Company - 11th IICD Corporate Governance Conference and Awards 2019
Top Performing Listed Companies 2019 Kategori Kapitalisasi Pasar di atas Rp10 Triliun - Majalah Investor
Value Stock - AAEI & CSA Research Award 2019
Indonesia Best Public Companies - Warta Ekonomi Award 2019
Indonesia Best Spokesperson of the Year - Warta Ekonomi Award 2019
Zero Accident Award Precast Plant WSBP Bojonegara - Pemerintah Provinsi Banten 2019
Top Digital Innovation in Smart Precast Production - TOP IT & TOP TELCO 2019
Excellence in Building and Managing Corporate Image - Corporate Image Awards 2019
Predikat Excellence Kategori Beton Pracetak (Precast) - Corporate Image Award 2019
Hubungan dengan Stakeholder Terbaik - 8th Anugerah BUMN Awards 2019
Juara III Tata Kelola Perusahaan (GCG) - 8th Anugerah BUMN Awards 2019
Top 50 Big Capitalization Public Listed Company - 10th IICD Corporate Governance Conference and Awards 2018
Industri Manufaktur Beton Precast dan Readymix terbaik - Pusat Rekor Indonesia 2018
Indonesia Best Public Companies - Warta Ekonomi Award 2018
Terbaik Industri Manufaktur Beton Precast & Readymix - IDX Channel Award 2018
Sharia Finance Award - Warta Ekonomi 2018
Terbaik Kategori Precast/Beton Pracetak - Corporate Image Award 2018
Industry Marketing Champion - Marketeer of The Year Award 2018
Juara II Tata Kelola Perusahaan - 7th Anugerah BUMN 2018
The Best CEO - Majalah SWA 2018
Top Leader on IT Leadership - TOP IT & TELCO Award 2018
Top Digital Transformation Readiness - TOP IT & TELCO Award 2018
Top IT on IT Policy Management 2018 - TOP IT & TELCO Award 2018
Most Powerful Company kategori Cement - Indonesia Most Powerful Company Award 2017
Indonesia Best Entrepreneur & Company - Majalah Profil Indonesia Award 2017
Link Match - Kementerian Perindustrian RI 2017
Excellence in Building and Managing Corporate Image - Frontier Consulting Corporate Image Award 2017
Corporate Image Award kategori Precast Concrete Product Manufacture - Tempo Media Group Award 2017



KOMITMEN SMAP & WHISTLEBLOWING SYSTEM

WSBP berkomitmen untuk menjalankan seluruh kegiatan usaha dengan integritas, profesionalisme, transparansi, dan akuntabilitas melalui penerapan kebijakan zero-tolerance terhadap praktik penyuapan, korupsi, dan gratifikasi yang melanggar hukum. Komitmen ini sejalan dengan peraturan perundang-undangan Republik Indonesia yang berlaku terkait Badan Usaha Milik Negara (BUMN), prinsip-prinsip Good Corporate Governance (GCG), serta penerapan Sistem Manajemen Anti Penyuapan (SMAP) berdasarkan ISO 37001:2016. WSBP melarang segala bentuk penyuapan secara langsung maupun tidak langsung, termasuk menawarkan, menjanjikan, memberikan, meminta, atau menerima sesuatu yang bernilai dengan tujuan memengaruhi keputusan bisnis secara tidak semestinya, memperoleh keuntungan yang tidak adil, atau menimbulkan benturan kepentingan dalam hubungan bisnis maupun interaksi dengan pemerintah.

Sebagai bagian dari komitmen tersebut, seluruh pegawai, manajemen, dan perwakilan bisnis diwajibkan menjunjung tinggi perilaku serta secara aktif mendukung pencegahan penyuapan dan gratifikasi. Seluruh Insan WSBP diharapkan menjalankan tugas secara jujur dan independen, menghindari benturan kepentingan, melaporkan setiap dugaan penyuapan atau gratifikasi melalui mekanisme whistleblowing yang telah ditetapkan, serta mematuhi seluruh kebijakan

dan prosedur WSBP yang berlaku. Insan WSBP hanya diperbolehkan menerima hadiah, jamuan, atau hiburan yang wajar, sah secara hukum, transparan, dan tidak dimaksudkan untuk memengaruhi proses pengambilan keputusan. Setiap gratifikasi yang berkaitan dengan tugas jabatan dan berpotensi menimbulkan benturan kepentingan wajib dilaporkan sesuai dengan peraturan yang berlaku dan kebijakan WSBP.

Insan WSBP dilarang keras menawarkan atau menerima suap, komisi ilegal, pembayaran pelicin, hadiah berlebihan, maupun keuntungan tidak patut lainnya dari pelanggan, vendor, kontraktor, pejabat pemerintah, atau pemangku kepentingan lainnya. Insan WSBP juga tidak diperbolehkan menyalahgunakan jabatan atau kewenangan untuk kepentingan pribadi, memanipulasi proses pengadaan atau tender, menyembunyikan pelanggaran, maupun melakukan tindakan balasan terhadap pihak yang melaporkan dugaan pelanggaran dengan itikad baik. Setiap pelanggaran terhadap kebijakan anti penyuapan dan anti gratifikasi Perusahaan akan dikenakan tindakan disipliner serta konsekuensi hukum sesuai dengan peraturan perundang-undangan dan ketentuan Perusahaan yang berlaku. Melalui penerapan prinsip-prinsip ini secara konsisten, Perusahaan bertujuan membangun budaya integritas dan menjaga kepercayaan seluruh pemangku kepentingan.

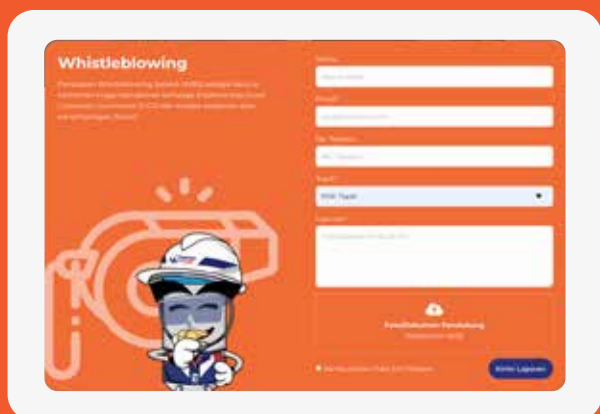
Mekanisme penyampaian pelaporan pelanggaran ataupun potensi pelanggaran dapat dilayangkan melalui email dan jangka waktu pelaporan yang dilakukan tidak lebih dari 3 (tiga) bulan. Perusahaan menyediakan saluran penyampaian laporan/keluhan yang terdedikasi sebagai berikut:

✉ **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