

KEGIATAN USAHA MENURUT ANGGARAN DASAR TERAKHIR

Anggaran Dasar Perusahaan yang terakhir mengalami perubahan sebagaimana dimuat dalam Akta Pernyataan Keputusan Rapat Perubahan Anggaran Dasar “PT Waskita Beton Precast Tbk” No. 18 tertanggal 11 Januari 2022, yang dibuat di hadapan Aulia Taufani, S.H., Notaris di Jakarta, yang telah mendapatkan Persetujuan dari Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia melalui Keputusan No. AHU-0003358.AH.01.02.Tahun 2022 tanggal 14 Januari 2022 dan Penerimaan Pemberitahuan Perubahan Anggaran Dasar No. AHU-AH.01.03-0031566 tanggal 14 Januari 2022.

Maksud dan tujuan WSBP adalah melakukan usaha di bidang industri pabrikan, industri konstruksi, jasa, pekerjaan terintegrasi (*Engineering, Procurement and Construction: epc*), perdagangan, agro industri, jasa penyewaan, transportasi, investasi, pengelolaan kawasan, jasa keagenan, pembangunan, layanan jasa peningkatan kemampuan di bidang konstruksi, teknologi informasi serta kepariwisataan dan pengembangan untuk menghasilkan barang dan/atau jasa yang bermutu tinggi dan berdaya saing kuat, serta mengejar keuntungan guna meningkatkan nilai WSBP dengan menerapkan prinsip-prinsip Perseroan Terbatas.

KEGIATAN USAHA BERDASARKAN ANGGARAN DASAR DAN YANG DIJALANKAN

Untuk mencapai maksud dan tujuan tersebut di atas, WSBP dapat melaksanakan kegiatan usaha dengan lingkup sebagai berikut:

Kegiatan Usaha Berdasarkan Anggaran Dasar Business Activities Based on Articles of Association	Sudah/Belum Dijalankan Has/has not been done
Kegiatan Usaha Utama Main Business Activities	
A. Industri Pabrikan Barang dan Bahan Bangunan untuk Konstruksi, antara lain: A. Manufacturing Industry of Building Goods and Materials for Construction, among others:	
1. Industri barang dari semen dan kapur untuk konstruksi; Manufacturing of cement and lime goods for construction	√
2. Industri Mortar Atau Beton Siap Pakai; Mortar or ready-to-use concrete industry	√
3. Instalasi/Pemasangan Mesin dan Peralatan Industri; Installation of Industrial Machinery and Equipment	X
4. Industri Mesin Pertanian dan Kehutanan; Agriculture and Forestry Machinery Industry	X
5. Industri Barang Bangunan dari Kayu; Wood Building Goods Industry	X

BUSINESS ACTIVITIES ACCORDING TO THE LATEST ARTICLES OF ASSOCIATION

The latest amendment of the Company’s Articles of Association as stated in the Deed of Meeting Resolution of Amendment to the Articles of Association of “PT Waskita Beton Precast Tbk” No. 18 dated January 11, 2022, made before Aulia Taufani, S.H., Notary in Jakarta, which has obtained approval from the Minister of Law and Human Rights of the Republic of Indonesia through Decree No. AHU-0003358. AH.01.02.Tahun 2022 dated January 14, 2022 and Acceptance of Notification of Amendments to the Articles of Association No. AHU-AH.01.03-0031566 dated January 14, 2022.

The purposes and objectives of the Company are to conduct business in the manufacturing industry, construction industry, services, integrated work (*Engineering, Procurement and Construction: EPC*), trade, agro-industry, leasing services, transportation, investment, area management, agency services, development, services capacity building services in the fields of construction, information technology as well as tourism and development to produce high quality and highly competitive goods and/or services, as well as pursuit of profit in order to increase the value of the company by applying the principles of a Limited Liability Company.

BUSINESS ACTIVITIES BASED ON THE ARTICLES OF ASSOCIATION AND EXECUTED

To achieve the above-mentioned purposes and objectives, WSBP may carry out business activities with the following scope:

Kegiatan Usaha Berdasarkan Anggaran Dasar Business Activities Based on Articles of Association	Sudah/Belum Dijalankan Has/has not been done
6. Industri Bangunan Prafabrikasi dari Kayu Wood Prefabricated Building Industry	X
7. Industri Batu Bata dari Tanah Liat/Keramik Clay/Ceramic Bricks Industry	X
8. Industri Genteng dari Tanah Liat/Keramik; Clay/Ceramic tile industry	X
9. Industri Bahan Bangunan Dari Tanah Liat/Keramik Bukan Batu Bata dan Genteng Building Materials Made of Clay/Ceramics Instead of Bricks and Tiles industry	X
10. Industri Semen; Cement Industry	X
11. Industri Kapur; Lime Industry	X
12. Industri Gips; Gypsum Industry	X
13. Industri Barang dari Gips Untuk Konstruksi; Gypsum for Construction Industry	X
14. Industri Barang dari Asbes untuk Keperluan Bahan Bangunan; Asbestos for Building Materials Industry	X
15. Industri Barang dari Marmer dan Granit untuk Keperluan Bahan Bangunan; Marble and Granite Products for Building Materials Industry	X
16. Industri Barang dari Logam Bukan Aluminium Siap Pasang untuk Bangunan; Ready-to-Install Non-Aluminum Metal Products for Buildings Industry	X
17. Industri Barang dari Logam Aluminium Siap Pasang untuk Bangunan; Ready-to-Install Aluminum Metal Goods for Buildings	X
18. Industri Konstruksi Berat Siap Pasang dari Baja untuk Bangunan; Steel Ready-to-install Heavy Construction Industry for Buildings	X
19. Industri Barang dari Logam Siap Pasang untuk Konstruksi Lainnya; Ready-to-install Metal goods for other construction	X
20. Industri Mesin Penambangan, Penggalian dan Konstruksi; Mining Machinery, Quarrying and Construction Industry	X
21. Industri Barang dari Karet untuk Keperluan Industri; Industry of Rubber Products for Industrial Purposes	X
22. Industri Barang dari Karet untuk Keperluan Infrastruktur; Rubber Goods for Infrastructure Purposes Industry	X
23. Industri Barang Dan Peralatan Teknik/Industri dari Plastik; Goods and technical/industrial equipment made of plastic	X
24. Industri Barang dari Plastik untuk Bangunan; Industry of Plastic Products for Buildings	X
25. Industri Pipa Plastik dan Perlengkapannya; Plastic Pipe and Fittings Industry	X
26. Industri Barang Plastik Lembaran; Sheet Plastic Goods Industry	X
27. Industri Besi dan Baja Dasar (Iron and Steel Making); Iron and Steel Making Industry	X
28. Industri Penggilingan Baja (Steel Rolling); Steel Rolling Industry	X

Kegiatan Usaha Berdasarkan Anggaran Dasar Business Activities Based on Articles of Association	Sudah/Belum Dijalankan Has/has not been done
29. Industri Pipa Dan Sambungan Pipa dari Baja dan Besi; Steel and Iron Pipe and Pipe Connection Industry	X
30. Industri Pipa Dan Sambungan Pipa dari Logam Bukan Besi dan Baja; Industry of Pipe and Pipe Connection of Non-Iron and Steel Metals	X
31. Industri Tangki, Tandon Air Dan Wadah dari Logam; Industry of Tanks, Water Reservoirs and Metal Containers	X
32. Industri Generator Uap, Bukan Ketel Pemanas; Steam Generators, Not Heating Boilers Industry	X
33. Industri Peralatan Umum; General Equipment Industry	X
34. Industri Barang Dari Kawat Wire Goods Industry	X
35. Industri Paku, Mur Dan Baut Nail, Nut And Bolt Industry	X
B. Industri Konstruksi, antara lain: B. Construction Industry, among others:	
1. Konstruksi Bangunan Sipil; Civil Building Construction:	
a. Konstruksi Bangunan Sipil Jembatan, Jalan Layang, Fly Over, dan Underpass; Construction of Civil Building of Bridges, Flyovers, Fly Overs, and Underpasses;	X
b. Konstruksi Bangunan Sipil Jalan; Road Civil Building Construction;	X
c. Konstruksi Jalan Rel; Rail Road Construction;	X
d. Jasa Pekerjaan Konstruksi Prapabrikasi Bangunan Sipil; Civil Building Prefabricated Construction Work Services;	X
e. Konstruksi Jaringan Irigasi dan Drainase; Irrigation and Drainage Network Construction;	X
f. Konstruksi Bangunan Sipil Pengolahan Air Bersih Clean Water Treatment Civil Building Construction	X
g. Konstruksi Bangunan Sipil Prasarana dan Sarana Sistem Pengolahan Limbah Padat, Cair, dan Gas; Construction of Civil Building Infrastructure and Facilities for Solid, Liquid and Gas Waste Treatment Systems;	X
h. Pengerukan; Dredging;	√
i. Jasa Pekerjaan Konstruksi Pelindung Pantai; Coast Guard Construction Services;	X
j. Konstruksi Terowongan; Tunnel Construction;	X
k. Konstruksi Bangunan Sipil Elektrikal; Electrical Civil Building Construction;	X
l. Konstruksi Reservoir Pembangkit Listrik Tenaga Air; Hydropower Reservoir Construction;	X
m. Konstruksi Bangunan Sipil Minyak dan Gas Bumi; Oil and Gas Civil Building Construction;	X
n. Konstruksi Bangunan Sipil Fasilitas Olah Raga; Sports Facility Civil Building Construction;	X

Kegiatan Usaha Berdasarkan Anggaran Dasar
 Business Activities Based on Articles of Association

**Sudah/Belum
Dijalankan**
 Has/has not
been done

o.	Konstruksi Bangunan Sipil Fasilitas Pengolahan Produk Kimia, Petrokimia, Farmasi, dan Industri Lainnya; Construction of Civil Building for Chemical, Petrochemical, Pharmaceutical, and Other Industrial Product Processing Facilities;	X
p.	Konstruksi Bangunan Sipil Fasilitas Militer dan Peluncuran Satelit; Constructio of Civil Building of Military Facilities and Satellite Launching;	X
q.	Konstruksi Bangunan Sipil Telekomunikasi untuk Prasarana Transportasi; Construction of Telecommunication Civil Building for Transportation Infrastructure;	X
r.	Konstruksi Khusus Bangunan Sipil Lainnya Ytdl; Special Construction of Other Civil Buildings Ytdl;	X
s.	Konstruksi Jaringan Irigasi, Komunikasi, dan Limbah Lainnya; Construction of Irrigation, Communication and Other Waste Networks;	X
t.	Konstruksi Bangunan Prasarana Sumber Daya Air; Water Resources Infrastructure Building Construction;	√
u.	Konstruksi Bangunan Pelabuhan Bukan Perikanan; Non-fishery Port Building Construction;	X
v.	Konstruksi Bangunan Pelabuhan Perikanan; Fishery Port Building Construction;	X
w.	Konstruksi Sentral Telekomunikasi; Telecommunications Central Construction;	X
x.	Pembuatan/Pengeboran Sumur Air Tanah; Construction/Drilling of Ground Water Wells;	√
y.	Konstruksi Bangunan Sipil Pertambangan; Mining Civil Building Construction;	X
z.	Konstruksi Bangunan Sipil Panas Bumi; Geothermal Civil Building Construction;	X
aa.	Pemasangan Kerangka Baja; Installation of Steel Framework;	√
2.	Konstruksi Gedung Building Construction	
a.	Konstruksi Gedung Industri Industrial Building Construction	X
b.	Jasa Pekerjaan Konstruksi Prapabrikasi Bangunan Gedung Prefabricated Building Construction Work Services	√
c.	Konstruksi Gedung Hunian; Residential Building Construction;	X
d.	Konstruksi Gedung Perkantoran; Office Building Construction;	X
e.	Konstruksi Gedung Perbelanjaan; Shopping Building Construction;	X
f.	Konstruksi Gedung Kesehatan; Health Building Construction;	X
g.	Konstruksi Gedung Pendidikan; Educational Building Construction;	√
h.	Konstruksi Gedung Penginapan; Lodging Building Construction;	√
i.	Konstruksi Gedung Tempat Hiburan dan Olahraga Entertainment and Sports Place Building Construction	X

Kegiatan Usaha Berdasarkan Anggaran Dasar Business Activities Based on Articles of Association	Sudah/Belum Dijalankan Has/has not been done
j. Konstruksi Gedung Lainnya Other Building Construction	√
3. Penyelesaian Konstruksi, antara lain: Construction Completion, including:	
a. Pengerjaan Pemasangan Kaca dan alumunium; Glass and aluminum installation work;	X
b. Pengerjaan Lantai, Dinding, Peralatan Saniter dan Plafon; Floor, Wall, Sanitary Equipment and Ceiling Work;	X
c. Dekorasi Interior; Interior Decoration;	X
d. Penyelesaian Konstruksi Bangunan Lainnya Other Building Construction Completion	X
4. Konstruksi Khusus dan Konstruksi Khusus Lainnya Special Construction and Other Special Construction	
a. Penyiapan Lahan; Land preparation;	√
b. Pemasangan Pondasi dan Tiang Pancang; Installation of Foundations and Piles;	√
c. Pemasangan Perancah (Steiger); Installation of Scaffolding (Steiger);	√
d. Pemasangan Rangka dan Atap/Roof Covering; Installation of Frame and Roof Covering;	√
e. Konstruksi Khusus Lainnya Ytdl; Other Special Construction Ytdl;	X
f. Pembongkaran; Demolition;	√
g. Instalasi Sinyal dan Rambu-rambu Jalan Raya; Installation of Highway Signals and Signs;	X
C. Pekerjaan Terintegrasi (EPC) dalam bidang, antara lain: C. Integrated Work (EPC) in the following fields:	
1. Pembangkit Tenaga Listrik Power plant	X
2. Pembangkit, Transmisi, Distribusi, dan Penjualan Tenaga Listrik dalam Satu Kesatuan Usaha Generation, Transmission, Distribution and Sales of Electricity in One Business Unit	X
3. Pembangkit, Transmisi, dan Penjualan Tenaga Listrik dalam Satu Kesatuan Usaha; Generation, Transmission and Sales of Electricity in One Business Unit;	X
4. Pembangkit, Distribusi, dan Penjualan Tenaga Listrik dalam Satu Kesatuan Usaha; Generation, Distribution and Sales of Electricity in One Business Unit;	X
5. Pengoperasian Instalasi Penyediaan Tenaga Listrik; Operation of Electric Power Supply Installations;	√
6. Transmisi Tenaga Listrik; Electric Power Transmission;	X
7. Distribusi, Penjualan Tenaga Listrik dalam Satu Kesatuan Usaha; Distribution, Sales of Electricity in One Business Unit;	X
8. Distribusi Tenaga Listrik; Electric Power Distribution;	X

Kegiatan Usaha Berdasarkan Anggaran Dasar
 Business Activities Based on Articles of Association

**Sudah/Belum
Dijalankan**
 Has/has not
been done

9. Pengadaan Gas Alam dan Buatan; Procurement of Natural and Artificial Gas;	X
10. Distribusi Gas Alam dan Buatan; Natural and Artificial Gas Distribution;	X
11. Pengadaan Gas Bio; Procurement of Bio Gas;	X
D. Pertambangan dan Penggalian, antara lain; D. Mining and Quarrying, among others;	
1. Penggalian Batu Hias Dan Batu Bangunan; Quarrying of Decorative Stones and Building Stones;	√
2. Penggalian Batu Kapur/Gamping; Quarrying of Limestone;	X
3. Penggalian Kerikil/Sirtu; Gravel/Sirtu Excavation;	X
4. Penggalian Pasir; Sand Quarrying;	X
5. Penggalian Tanah dan Tanah Liat; Excavation of Soil and Clay;	X
6. Penggalian Gips; Gypsum excavation;	X
7. Penggalian Tras; Tras Excavation;	X
8. Penggalian Batu Apung; Pumice Quarrying;	X
9. Penggalian Batu, Pasir, dan Tanah Liat Lainnya; Quarrying of Stone, Sand and Other Clay;	X
10. Aktivitas Penunjang Pertambangan Minyak Bumi dan Gas Alam; Oil and Natural Gas Mining Support Activities	X
11. Aktivitas Penunjang Pertambangan dan Penggalian Lainnya; Mining and Other Quarrying Support Activities;	√
E. Aktivitas Penyewaan Peralatan Konstruksi, antara lain: E. Construction equipment rental activities, including:	
1. Aktivitas Penyewaan dan Sewa Guna Usaha Tanpa Hak Opsi Mesin, dan Peralatan Konstruksi dan Teknik Sipil Leasing and Leasing Activities without Option Rights for Machinery, and Construction Equipment and Civil Engineering	√
2. Penyewaan Alat Konstruksi Dengan Operator; Rental of Construction Equipment with Operators;	X
3. Aktivitas Perawatan dan Pemeliharaan Taman; Garden Care and Maintenance Activities;	X
F. Pekerjaan Mekanikal Elektrikal termasuk Jaringan dan Instalasi, antara lain: F. Mechanical Electrical Work including Network and Installation, including:	
1. Instalasi Listrik; Electrical installation;	X
2. Instalasi Mekanikal; Mechanical Installation;	X
3. Instalasi Saluran Air (Plumbing); Water Channels (Plumbing) Installation;	X

Kegiatan Usaha Berdasarkan Anggaran Dasar Business Activities Based on Articles of Association	Sudah/Belum Dijalankan Has/has not been done
4. Instalasi Pendingin dan Ventilasi Udara; Air Conditioning and Ventilation Installation;	X
5. Instalasi Pemanas dan Geotermal; Heating and Geothermal Installation;	X
6. Instalasi Minyak dan Gas; Oil and Gas Installation;	X
7. Instalasi Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika; Meteorology, Climatology and Geophysics Installation;	X
8. Instalasi Elektronika; Electronics Installation;	X
9. Instalasi Fasilitas Sumber Radiasi Pengion; Ionizing Radiation Source Facilities Installation;	X
10. Instalasi Nuklir; Nuclear Installation;	X
11. Instalasi Sinyal dan Telekomunikasi Kereta Api; Railway Signal and Telecommunications Installation;	X
12. Instalasi Telekomunikasi; Telecommunications Installation;	X
13. Jasa Instalasi Konstruksi Navigasi Laut, Sungai, dan Udara Sea, River and Air Navigation Construction Installation Services	X
G. Perdagangan Besar G. Wholesale Trading	
1. Perdagangan Besar Semen, Kapur, Pasir, dan Batu; Wholesale trading of Cement, Lime, Sand and Stone;	√
2. Perdagangan Besar Barang Logam untuk Bahan Konstruksi; Wholesale trading of Metal Goods for Construction Materials;	X
3. Perdagangan Besar Logam dan Bijih Logam; Wholesale trading of Metals and Metal Ore;	X
4. Perdagangan Besar Alat Transportasi Darat (Bukan Mobil, Sepeda Motor, dan Sejenisnya), Suku Cadang dan Perlengkapannya; Wholesale trading of Land Transportation Equipment (Not Cars, Motorcycles, and the Like), Spare Parts and Accessories thereof;	X
5. Perdagangan Besar Bahan Konstruksi dari Porselen; Wholesale trading of Construction Materials from Porcelain;	X
6. Perdagangan Besar Mesin Kantor dan Industri Pengolahan, Suku Cadang dan Perlengkapannya; Wholesale trading of Office Machinery and Processing Industry, Spare Parts and Equipment;	X
7. Perdagangan Besar Berbagai Macam Material Bangunan; Wholesale Trading of Various Kinds of Building Materials;	X
8. Perdagangan Besar Mesin, Peralatan dan Perlengkapannya Lainnya Wholesale trading of Machinery, Equipment and Other Equipment	X
9. Perdagangan Besar Genteng, Batu Bata, Ubin dan Sejenisnya Dari Tanah Liat, Kapur, Semen atau Kaca; Wholesale trading of roof tiles, bricks, tiles and the like made of clay, lime, cement or glass;	X
10. Perdagangan Besar Bahan Konstruksi Lainnya; Wholesale trading of Other Construction Materials;	√
11. Perdagangan Besar Berbagai Macam Barang; Wholesale trading of Various Kinds of Goods;	X
H. Real Estat H. Real Estate	

Kegiatan Usaha Berdasarkan Anggaran Dasar Business Activities Based on Articles of Association	Sudah/Belum Dijalankan Has/has not been done
1. Real Estat yang Dimiliki Sendiri atau Disewa Owned or Rented Real Estate	X
2. Penyewaan Venue Penyelenggaraan Aktifitas MICE dan Event Khusus Rental Venues for Organizing MICE Activities and Special Events	X
3. Kawasan Industri; Industrial area;	X
I. Aktivitas Profesional, Ilmiah, dan Teknis Professional, Scientific and Technical Activities	
1. Aktivitas Arsitektur; Architectural Activity;	X
2. Aktivitas Keinsinyuran dan Konsultasi Teknis YBDI; YBDI Engineering and Technical Consulting Activities;	X
J. Informasi dan Komunikasi J. Information and Communication	
1. Penerbitan Piranti Lunak (Software); Publishing Software;	X
K. Pengangkutan dan Pergudangan K. Transportation and Warehousing	
1. Angkutan Bermotor untuk Barang Umum; Motorized Transportation for General Goods;	X
2. Angkutan Bermotor untuk Barang Khusus; Motorized Transportation for Special Goods;	X
3. Angkutan Laut Dalam Negeri untuk Barang Umum; Domestic Sea Transportation for General Goods;	√
4. Angkutan Laut Dalam Negeri untuk Barang Khusus Domestic Sea Transportation for Special Goods	X
5. Angkutan Laut Dalam Negeri Perintis untuk Barang; Pioneering Domestic Sea Transportation for Goods;	X
6. Angkutan Laut Luar Negeri untuk Barang Umum; Overseas Sea Transportation for General Goods;	X
7. Angkutan Laut Luar Negeri untuk Barang Khusus; Overseas Sea Transportation for Special Goods;	X
8. Angkutan Sungai dan Danau untuk Barang Umum dan/atau Hewan; River and Lake Transportation for General Goods and/or Animals;	X
9. Angkutan Sungai dan Danau untuk Barang Khusus; River and Lake Transportation for Special Goods;	X
10. Angkutan Sungai dan Danau untuk Barang Berbahaya; River and Lake Transportation for Dangerous Goods;	X
11. Angkutan Penyeberangan Umum Antarprovinsi untuk Barang; Interprovincial Public Ferry Transportation for Goods;	X
12. Angkutan Penyeberangan Perintis Antarprovinsi untuk Barang; Interprovincial Pioneering Transportation for Goods;	X
13. Angkutan Penyeberangan Umum Antarkabupaten/kota untuk Barang; Inter-regent/city Public Ferry Transportation for Goods;	X
14. Angkutan Penyeberangan Perintis Antarkabupaten/kota untuk Barang Inter-regency/city Pioneering Transportation for Goods	X

Kegiatan Usaha Berdasarkan Anggaran Dasar Business Activities Based on Articles of Association	Sudah/Belum Dijalankan Has/has not been done
15. Angkutan Penyeberangan Umum dalam Kabupaten/kota untuk Barang Public Ferry Transportation within Regencies/Cities for Goods	X
16. Angkutan Penyeberangan Lainnya untuk Barang Termasuk Penyeberangan Antarnegara Other Ferry Transportation for Goods Including Interstate Crossing	X
L. Investasi dan/atau pengelolaan usaha di bidang yang terkait dengan kegiatan usaha utama Perseroan L. Investment and/or business management in fields related to the Company's main business activities	
Kegiatan Usaha Penunjang Supporting Business Activities	
A. Layanan Jasa Konsultasi (Konsultan) Manajemen: A. Management Consultant Services:	
1. Aktivitas Kantor Pusat; Head Office Activities;	X
2. Aktivitas Konsultasi Manajemen Lainnya; Other Management Consulting Activities;	X
B. Agro Industri: B. Agro Industry:	
1. Industri Minyak Mentah Kelapa Sawit (Crude Palm Oil); Crude Palm Oil Industry;	X
2. Industri Minyak Mentah Inti Kelapa Sawit (Crude Palm Kernel Oil); Crude Palm Kernel Oil Industry;	X
3. Industri Pemisahan/Fraksinasi Minyak Mentah Kelapa Sawit dan Minyak Mentah Inti Kelapa Sawit; Crude Palm Oil Oil and Crude Palm Kernel Oil Separation/Fraction Industry;	X
4. Industri Pemurnian Minyak Mentah Kelapa Sawit Dan Minyak Mentah Inti Kelapa Sawit Crude Palm Oil And Crude Palm Kernel Oil Refining Industry	X
5. Industri Pemisahan/Fraksinasi Minyak Murni Kelapa Sawit; Pure Palm Oil Separation/Fractionation Industry;	X
6. Industri Pemisahan/Fraksinasi Minyak Murni Inti Kelapa Sawit Pure Core Palm Oil Separation/Fractionation Industry	X
7. Pergudangan dan Penyimpanan; Warehousing and Storage;	X
C. Layanan Jasa Bidang Teknologi Informasi dan Kepariwisata: C. Information Technology and Tourism Services:	
1. Aktivitas Pengembangan Aplikasi Perdagangan Melalui Internet (E-commerce); Internet Trading Application Development Activity (E-commerce);	X
2. Aktivitas Pemrograman Komputer Lainnya; Other Computer Programming Activities;	X
3. Aktivitas Konsultasi Keamanan Informasi; Information Security Consulting Activities	X
4. Aktivitas Konsultasi Komputer dan Manajemen Fasilitas Komputer Lainnya; Computer Consulting Activities and Management of Other Computer Facilities;	X
5. Aktivitas Teknologi Informasi dan Jasa Komputer Lainnya; Information Technology Activities and Other Computer Services;	X
6. Kawasan pariwisata; Tourism area;	X
7. Aktivitas Konsultasi Pariwisata; Tourism Consulting Activities;	X

Kegiatan Usaha Berdasarkan Anggaran Dasar Business Activities Based on Articles of Association	Sudah/Belum Dijalankan Has/has not been done
D. Menjalankan Pengelolaan Limbah B3: D. Carrying out hazardous waste management:	
1. Pengumpulan Air Limbah Berbahaya; Collection of Hazardous Wastewater;	√
2. Treatment dan Pembuangan Air Limbah Berbahaya; Treatment and disposal of hazardous waste water;	√
3. Pengumpulan Limbah Berbahaya; Hazardous Waste Collection;	√
4. Treatment Dan Pembuangan Limbah Berbahaya Treatment And Disposal Of Hazardous Waste	√

Keterangan : √ = telah dijalankan X = belum dijalankan
Remarks: √ = has been conducted X = not yet conducted

PRODUK DAN JASA

Sesuai dengan Laporan Keuangan Audited yang telah diaudit oleh Kantor Akuntan Publik Kosasih, Nurdiyaman, Mulyadi, Tjahyo & Rekan, produk dan jasa yang berkontribusi terhadap pendapatan WSBP, yaitu:

PRODUCTS AND SERVICES

In accordance with the Audited Financial Statements that have been audited by Public Accounting Firm Kosasih, Nurdiyaman, Mulyadi, Tjahyo & Partners, products and services that contribute to WSBP revenue are:

<div style="background-color: #0070c0; color: white; padding: 5px; text-align: center; margin-bottom: 10px;"> Beton Precast Precast Concrete </div> <p style="text-align: center;">Mencakup kegiatan manufaktur produk beton <i>precast</i></p> <p style="text-align: center; font-size: small;">Includes precast concrete manufacturing activities</p>	<div style="background-color: #e67e22; color: white; padding: 5px; text-align: center; margin-bottom: 10px;"> Beton Readymix Ready Mix Concrete </div> <p style="text-align: center;">Mencakup kegiatan manufaktur beton <i>readymix</i></p> <p style="text-align: center; font-size: small;">Includes readymix concrete manufacturing activities</p>	<div style="background-color: #003366; color: white; padding: 5px; text-align: center; margin-bottom: 10px;"> Jasa Konstruksi Construction Service </div> <p style="text-align: center; font-size: small;">Mencakup kegiatan jasa pendukung yang terdiri dari jasa proyek konstruksi, jasa instalasi produk atau pemancangan dan jasa <i>stressing</i> produk <i>precast</i> (<i>post-tensioning</i>)</p> <p style="text-align: center; font-size: small;">Includes supporting service activities consisting of engineering, installation, piling service, construction and post-tensioning service</p>
--	--	--

Beton Precast

Precast adalah beton cetak yang digunakan sebagai material konstruksi. Produk yang dihasilkan WSBP di antaranya:

1. Girder (Box, PC-T, PC-I, PC-U, Semi-T);
2. *Spun Pile* dan *Square Pile*;
3. *Moveable Concrete Barrier*;
4. U-Gutter, U-Ditch, Box Culvert, L-Gutter;
5. *Diaphragm Wall*;
6. Pondasi jaring laba-laba;
7. CCSP dan FCSP;
8. *Pier Head Precast*;
9. *Full Slab, Half Slab, Deck Slab & Voided Slab, Pile Cap*;
10. Tiang listrik tipe SUTR 9/100 (157 mm);
11. Tiang listrik tipe SUTR 9/200 & (157 mm);
12. Listrik tipe SUTR 11/200;
13. Bantalan Jalan Rel (BJR) tipe 1067 & tipe 1435;
14. SPRig-WP;
15. RC Pipe;
16. Tetrapod;
17. *Facade*;
18. *Jacking Pipe*;
19. Balok Kolom *Precast*;
20. Lining;
21. Sloof.

Seluruh produk di atas dihasilkan melalui pabrik (*precast plant*) yang dioperasikan WSBP. Hingga akhir tahun 2022, WSBP mengoperasikan 9 *precast plant* yaitu:

1. Plant Cibitung
2. Plant Sadang
3. Plant Karawang
4. Plant Prambon
5. Plant Kalijati
6. Plant Bojonegara
7. Plant Subang
8. Plant Gasing
9. Plant Klaten

Kesembilan *plant precast* di atas memiliki jumlah kapasitas produksi sebesar 3,7 juta ton untuk tahun 2022, kapasitas produksi dari tahun 2021 ke 2022 cenderung tetap.

Precast Concrete Product

Precast is precast concrete that is used as construction material. Products made by WSBP are as follows:

1. Girder (Box, PC-T, PC-I, PC-U);
2. Spun pile and square pile;
3. Moveable Concrete barrier;
4. U-Gutter, U-Ditch, Box Culvert, L-Gutter;
5. Diaphragm wall;
6. Spider web foundation
7. CCSP and FCSP
8. Pier head precast
9. Full slab, half slab, deck slab & voided slab, pile cap
10. Electric pole type SUTR 9/100 (157 mm);
11. Electric pole type SUTR 9/200 & (157 mm);
12. Electric pole type SUTR 11/200;
13. Type 1067 & type 1435 rail bearings;
14. SPRig-WP;
15. RC Pipe;
16. Tetrapod;
17. Facade;
18. Jacking Pipe;
19. Precast Column Beam;
20. Lining;
21. Sloof.

All of the above products are produced through precast plants operated by WSBP. Until the end of 2022, WSBP operates 9 precast plant, namely:

1. Cibitung Plant
2. Sadang Plant
3. Karawang Plant
4. Prambon Plant
5. Kalijati Plant
6. Bojonegara Plant
7. Subang Plant
8. Gasing Plant
9. Klaten Plant

The nine precast plants above have a total production capacity of 3.7 million tons for 2022. Production capacity from 2021 to 2022 is likely to remain the same.

List Produk Precast dan Proyek yang Menggunakannya
 List of Precast Products and Projects Using Them

Kategori Produksi Precast Precast Production Category	Tahun Pertama Kali Dibuat Year of First Made	Proyek yang Menggunakan Produk Precast WSBP Projects Using WSBP Precast Products
Jalan, Jembatan dan Gedung Roads, Bridges and Buildings		
PC- I Girder	2012	<ul style="list-style-type: none"> • Proyek Cibitung Cilincing Seksi 1-3 • Proyek Pembangunan Jalan Tol Jakarta Cikampek • Proyek Jembatan Mlowo Penganjing Nguter • Proyek Pembangunan Jembatan Ploso Jombang • Proyek Jalan Tol Prabumulih – Muara Enim • Proyek Simpang Susun Kawasan Industri Batang • Proyek Pembangunan Jalan Tol Becakayu 2A Ujung • Proyek Pembangunan Jalan Tol KLBM • Proyek Cimanggis Cibitung Seksi 2 • Proyek Jalan Tol Paspro Seksi 4 • Proyek Pembangunan Bendungan Jantah Karanganyar Solo • Proyek Tebing Tinggi – Parapat • Proyek Becakayu Koneksi Wiyoto Wiyono • Proyek Becakayu 2A • Proyek Bogor – Ciawi – Sukabumi • Proyek Cisumdawu • Proyek Cibitung – Cilincing FO KAI • Proyek Crossing Taman Mekar Sadang • Section 1-3 of Cibitung Cilincing Project • Jakarta Cikampek Toll Road Development Project • Mlowo Penganjing Nguter Bridge Project • Ploso Jombang Bridge Development Project • Prabumulih – Muara Enim Toll Road Project • Batang Industrial Area Interchange Project • Becakayu 2A Ujung Toll Road Development Project • KLBM Toll Road Development Project • Section 2 of Cimanggis Cibitung Project • Section 4 of Paspro Toll Road Project • Karanganyar Street Dam Development Project in Solo • Tebing Tinggi – Parapat Project • Wiyoto Wiyono Connection Becakayu Project • Becakayu 2A Project • Bogor – Ciawi – Sukabumi Project • Cisumdawu Project • Cibitung Project – Cilincing FO KAI • Mekar Sadang Park Crossing Project
Full Slab	2012	<ul style="list-style-type: none"> • Proyek Cibitung – Cilincing • Proyek COO Lokasi RK 2020 • Proyek Kayu Agung – Palembang – Betung • Cibitung – Cilincing Project • COO Location RK 2020 Project • Kayu Agung – Palembang – Betung Project
Voided Slab	2013	<ul style="list-style-type: none"> • Proyek Jalan Tol Jakarta Cikampek Selatan (Jembatan) • Proyek Rentang Irigasi Modernisasi – Paket LMS 03 • South Jakarta Cikampek Toll Road Project (Bridge) • Modernization of Irrigation Range Project – LMS Package 03

List Produk Precast dan Proyek yang Menggunakannya List of Precast Products and Projects Using Them

Kategori Produksi Precast Precast Production Category	Tahun Pertama Kali Dibuat Year of First Made	Proyek yang Menggunakan Produk Precast WSBP Projects Using WSBP Precast Products
Square Pile	2013	<ul style="list-style-type: none"> • Proyek Pembangunan Plant Gremeng • Pembangunan Gedung Kuliah I Lahan Kampus Baru Pol • Proyek Pembangunan Gedung OJK Regional 7 Sumatera • Proyek Dermaga Bongkar Muat Jukung • Proyek Stasiun Pengumpul Gas Beringin • Proyek Kayan LNG Nusantara • Proyek Stasiun Pandu Jungkat Pontianak • Proyek Pengadaan Air Baku Cikarang • Proyek Juno Frisian Flag • Proyek Karyatama Saviera • Proyek Mako Kodim • Gremeng Plant Development Project • Construction of College I Building on Pol New Campus Land • Sumatra Regional 7 OJK Building Development Project • Jukung Loading and Unloading Wharf Project • Banyan Gas Collection Station Project • Nusantara LNG Kayan Project • Pontianak Jungkat Guided Station Project • Cikarang Raw Water Supply Project • Juno Frisian Flag project • Karyatama Saveria Project • Mako Kodim Project
PC-U Girder	2014	Proyek Pembangunan Jalan Tol Cimanggis - Cibitung Cimanggis - Cibitung Toll Road Development Project
PC-T Girder	2014	<ul style="list-style-type: none"> • Proyek Tol Cikampek-Palimanan • Proyek Tol Kayu Agung-Palembang-Betung • Cikampek-Palimanan Toll Project • Kayu Agung-Palembang-Betung Toll Project
SpunPile Ø 0,6 - 1,2 M	2014	<ul style="list-style-type: none"> • Pembangunan Pabrik Garuda Malang • Tokyo Riverside Apartment - PIK 2 • Proyek Rumah Miami PIK 2 • Proyek Pembangunan Jembatan Ploso Jombang • RDMP RU-V Balikpapan Project • Proyek Jalan Tol Prabumulih - Muara Enim • Proyek Ruko Boston PIK 2 • Proyek Jembatan Mlowo Penganjing Nguter • Proyek Pembangunan Gate Semarang Tawang • Proyek Rukan Manhattan • Proyek Golf Island Pantai Indah Kapuk • Proyek PLTU Nagan Raya 3-4 • Proyek JPO San Antonio Golf Island PIK • Proyek Pacific Bike @Riverwalk Island PIK • Proyek PLTU Cirebon 2 WWTP Area • Proyek United Bike Warehouse @ Riverwalk PIK • Proyek Taman Industri Nanshan Bintan Indonesia • Proyek Theme Park Makro Drain • Proyek North Kimandan Indonesia • Proyek Ruko Ebony PIK 2 • Pembangunan Gedung Garuda Bululawang • Proyek Pembangunan Elevated Nakau - Air Sebakul • Proyek Jembatan Gedung Bank Indonesia • Pengendalian Banjir Kali Lamong • Proyek Central Market Golf Island PIK • Proyek Rukan Osaka PIK • Penataan Kota Kupang

List Produk Precast dan Proyek yang Menggunakannya
List of Precast Products and Projects Using Them

Kategori Produksi Precast Precast Production Category	Tahun Pertama Kali Dibuat Year of First Made	Proyek yang Menggunakan Produk Precast WSBP Projects Using WSBP Precast Products
SpunPile Ø 0,6 - 1,2 M	2014	<ul style="list-style-type: none"> • Proyek Biomass Power • Proyek Jalan Tol Semarang Demak • Pembangunan Terminal Baru Tahap II Waingapu Sumba • Proyek RSUD Cibinong • Proyek MFI Generator di Cilegon • Proyek SOHO Orchard Boulevard C PIK 2 • Proyek Pembangunan Jembatan Gantung Durian Sebata • Proyek Gedung UPBJJ - UT Surabaya • Proyek KAPB II Seksi 3 • Proyek KAPB II Seksi 2 • Proyek KAPB IV Seksi 2A • Proyek Gereja Kemah Tabernakel PIK • Proyek Pengadaan <i>Spun Pile</i> PT Indonesia Fibreboa • Proyek Gardu Hubung Gardu Distribusi - STP • Proyek Gardu G Soho Ebony Boulevard - Rukan • Proyek Tebing Tinggi - Parapat • Proyek Indralaya - Prabumulih • Proyek Integrated Building Bandara Soetta • Proyek Cibitung - Cilincing • Proyek Power House Reservoir PIK • Proyek Urban Farming PIK • Proyek Kampung Kopi PIK • Proyek Sentosa Seafood PIK • Proyek Power House Reservoir dan WTP PIK • Proyek Club House Golf Island PIK • Proyek Rukan Shibuya Sedayu Indo City PIK • Proyek Ruko Food Street 3A PIK • Proyek Pondasi Rukan La Rivera PIK • Proyek Rumah Type Lily Cluster Riverdise PIK • Proyek Rumah Type Lily Cluster Springville PIK • Proyek Krian - Legundi -Bunder -Manyar • Proyek Bengkulu Taba Penanjung • Proyek PT Linggar Bhakti Teknika • Proyek Jembatan Ruas Sanggau Ledo - BTS. Serawak, Kalimantan Barat • Proyek Retail Spunpile PT. Bakti Nusa Abadi • Proyek Workshop PT. Indotama Ferro Alloys • Proyek Myanmar • Proyek Cluster Sonata PIK • Proyek Penanganan Longsor Area IPA Samarinda • Proyek JIPE Manyar Gresik • Proyek Bao Rui Karawang • Proyek Jembatan HKS N 01 Kalsel • Proyek Jembatan Musi • Construction of Garuda Malang Factory • Tokyo Riverside Apartment - PIK 2 • Miami PIK 2 Housing Project • Ploso Jombang Bridge Development Project • RDMP RU-V Balikpapan Project • Prabumulih - Muara Enim Toll Road Project • Boston PIK 2 Shophouse Project • Mlwo Penganjing Nguter Bridge Project • Semarang Tawang Gate Development Project • Manhattan Home Office Project • Pantai Indah Kapuk Golf Island Project • Nagan Raya PLTU Project 3-4 • JPO San Antonio Golf Island PIK project • Pacific Bike Project @Riverwalk Island PIK • PLTU Cirebon 2 WWTP Area Project • United Bike Warehouse Project @ Riverwalk PIK • Nanshan Bintan Indonesia Industrial Park Project • Makro Drain Theme Park Project • North Kimandan Indonesia Project • PIK 2 Ebony Shophouse Project • Construction of Garuda Bululawang Building • Elevated Nakau - Air Sebakul Development Project

List Produk Precast dan Proyek yang Menggunakannya List of Precast Products and Projects Using Them

Kategori Produksi Precast Precast Production Category	Tahun Pertama Kali Dibuat Year of First Made	Proyek yang Menggunakan Produk Precast WSBP Projects Using WSBP Precast Products
SpunPile Ø 0,6 – 1,2 M	2014	<ul style="list-style-type: none"> • Bank Indonesia Building Bridge Project • Lamong River Flood Control • Central Market Golf Island PIK project • Osaka PIK Office Building Project • Management of Kupang City • Biomass Power Project • Semarang Demak Toll Road Project • Construction of New Terminal Phase II Waingapu Sumba • Cibinong Hospital Project • MFI Generator project in Cilegon • SOHO Orchard Boulevard C PIK 2 project • Durian Sebata Suspension Bridge Construction Project • UPBJJ – UT Surabaya Building Project • KAPB II Section 3 Project • KAPB II Section 2 Project • KAPB IV Section 2A Project • PIK Kemah Tabernakel Church Project • PT Indonesia Fibreboa Spun Pile Procurement Project • Distribution Substation Switching Project – STP Project • G Soho Ebony Boulevard Substation – Office Building Project • Tebing Tinggi – Parapat Project • Indralaya – Prabumulih Project • Soetta Airport Integrated Building Project • Cibitung – Cilincing Project • PIK Reservoir Power House Project • PIK Urban Farming Project • PIK Coffee Village Project • Sentosa Seafood PIK Project • PIK Power House Reservoir and WTP Project • PIK Island Golf Club House Project • PIK Shibuya Sedayu Indo City Office Building Project • PIK 3A Food Street Shophouse Project • PIK La Rivera Office Building Foundation Project • PIK Riverdise Lily Cluster House Project • PIK Springville Lily Cluster House Project • Krian – Legundi –Bunder –Manyar Project • Bengkulu Taba Penanjung Project • PT Linggar Bhakti Teknika Project • Sanggau Ledo Section Bridge Project - BTS. Sarawak, West Kalimantan • PT. Bakti Nusa Abadi Spunpile Retail Project • PT. Indotama Ferro Alloys Workshop Project • Myanmar Project • PIK C Sonata Iuster Project • Landslide Management Project in Samarinda IPA Area • JIPE Manyar Gresik Project • Bao Rui Karawang Project • HKSJN 01 Bridge Project in South Kalimantan • Musi Bridge Project
Half Slab	2014	<ul style="list-style-type: none"> • Proyek Dermaga Kalibaru • Proyek Dermaga Kuala Tanjung • Kalibaru Wharf Project • Kuala Tanjung Wharf Project
Box Girder	2015	Proyek Jl Layang Kapten Tendean – Blok M – Ciledug, Paket Adam Malik Kapten Tendean - Blok M - Ciledug Flyover Project, Adam Malik Package
Concrete Barrier	2015	Proyek Perbaikan & Pemeliharaan Jalan Lajur Busway Prov. DKI Jaya Tahap 3 Busway Lane Road Improvement & Maintenance Project of DKI Jaya Province Stage 3
Pier Head	2016	Proyek Jalan Tol Japek <i>Elevated</i> II (<i>Pier Head Segmented</i>) Japek <i>Elevated</i> II (<i>Pier Head Segmented</i>) Toll Road Project

List Produk Precast dan Proyek yang Menggunakannya
 List of Precast Products and Projects Using Them

Kategori Produksi Precast Precast Production Category	Tahun Pertama Kali Dibuat Year of First Made	Proyek yang Menggunakan Produk Precast WSBP Projects Using WSBP Precast Products
SpunPile Ø 1,2M	2016	Proyek Pembangunan Pengaman Pantai di Jakarta Tahap 2 paket 1 Coast Guard Development Project in Jakarta Phase 2 package 1
CCSP	2013	<ul style="list-style-type: none"> • Proyek Pengadaan Material CCSP Proyek Pengendalian • Pengadaan Material CCSP Proyek PT. Inti Agro Mand • Proyek Banjir Sungai Beringin – Semarang • Proyek BM Land Development • Proyek Saluran Irigasi Indramayu • Proyek Pengendalian Banjir Kali Blorong • Proyek Pembangunan Embung PUPR Semarang • Proyek Pembangunan Embung Politeknik PUPR Semarang • Proyek Pembangunan Dermaga di PPP Tasik Agung • Proyek Pembangunan Plant Gremeng (Pengetesan CCSP WKE ITS) • Proyek Perusahaan PT. Indonesia Fibreboard TBK • Proyek Phoenix CCL Tata Metal Lestari • Proyek Pengadaan Sheet Pile Di Proyek PT. Inti Agro • Proyek Cibitung – Cilincing • Proyek Retail Teddy Artha Suheri • Proyek Pengadaan Air Baku Cikarang • Proyek Masjid Rahmatan Indramayu • Proyek Jembatan Ploso • Proyek pool sinar jaya kalimalang • Proyek Pembangunan Masjid Baiturrahman Semarang • CCSP Material Procurement Control Project • CCSP Material Procurement for PT. Inti Agro Mand Project • Banyan River Flood Project – Semarang • BM Land Development Project • Indramayu Irrigation Channel Project • Blorong River Flood Control Project • Semarang PUPR Reservoir Development Project • Semarang PUPR Polytechnic Reservoir Development Project • Pier Development Project at PPP Tasik Agung • Gremeng Plant Development Project (ITS CCSP WKE Test) • PT. Indonesia Fiberboard TBK Project • Tata Metal Lestari Phoenix CCL Project • Sheet Pile Procurement Project at PT. Agro Core • Cibitung – Cilincing Project • Teddy Artha Suheri Retail Project • Cikarang Raw Water Supply Project • Rahmatan Indramayu Mosque Project • Ploso Bridge Project • Sinar Jaya Kalimalang pool project • Baiturrahman Mosque Development Project in Semarang
FCSP	2013	<ul style="list-style-type: none"> • Normalisasi Kali Ciliwung Paket 2 • Normalisasi Kali Pesanggrahan • Proyek Hotel Amaris Pluit • Bendung Gerak Sembayat • Normalisasi Kali Cisadane • Normalisasi Kali Krukut di Jakarta • Renovasi Masjid Baiturrahman Banda Aceh • Normalization of Package 2 Ciliwung River • Normalization of Pesanggrahan River • Amaris Pluit Hotel Project • Bendung Gerak Sembayat • Normalization of Cisadane River • Normalization of Krukut River in Jakarta • Renovation of Baiturrahman Mosque in Banda Aceh
Diaphragma Wall	2013	-
U-Ditch	2014	Proyek Jalan Akses Perumahan Avasta Avasta Residential Access Road Project

List Produk Precast dan Proyek yang Menggunakannya List of Precast Products and Projects Using Them

Kategori Produksi Precast Precast Production Category	Tahun Pertama Kali Dibuat Year of First Made	Proyek yang Menggunakan Produk Precast WSBP Projects Using WSBP Precast Products
U-Gutter	2014	<ul style="list-style-type: none"> • Proyek Normalisasi Kali Pesanggrahan • Proyek Irigasi di Bangil Pasuruan • Kali Pesanggrahan Normalization Project • Bangil Pasuruan Irrigation Project
Cover U-Ditch	2014	-
L-Gutter	2014	-
Box Culvert	2015	<ul style="list-style-type: none"> • Proyek Pembangunan Jalan Toll Becakayu Seksi 2A • Proyek Becakayu Koneksi Wiyoto Wiyono • Section 2A Becakayu Toll Road Development Project • Wiyoto Wiyono Connection Becakayu Project
Pile Cap	2015	-
Facade	2017	Gedung Learning Center Karawang Karawang Learning Center Building
Bantalan Jalan Rel Kereta Api Tipe 1067mm 1067mm Type Railroad Bearings	2018	Pembangunan Fasilitas Perkeretaapian untuk Manggarai s/d Jatinegara Paket A Tahap II Pekerjaan Main Line II Construction of Railway Facilities for Manggarai to Jatinegara Package A Phase II Main Line II Work
Tiang Listrik I	2018	-
SpunPile Ø 1,2M Panjang 50 m	2019	-
SPRig-WP	2019	Proyek-Pembangunan Sarana dan Prasarana Pelatihan Development of Training Facilities and Infrastructure Project
Bantalan Jalan Rel Kereta Api Tipe 1435mm 1435mm Type Railway Track Bearing	2019	-
RC Pipe	2019	-
Komponen Struktur Gedung (Balok Kolom Precast)	2019	-
Balok dan atau Kolom Precast Precast Beams and or Columns	2019	<ul style="list-style-type: none"> • Rumah RISHA Lombok • Proyek Pembangunan Infrastruktur Relokasi Hunian Tetap Kupang • Pengadaan RISHA Dalam Rangka Mendukung Pembangunan Huntap Pasca Bencana Gempa Bumi Di Kabupaten Cianjur 2 • Pengadaan Struktur Panel RISHA P1, P2, P3 Proyek Perbaikan Prasarana Pasca Gempa Cianjur • Mess Kadet Unhan S1 dan S3 UNHAN RI & Gedung Laboratorium Terpadu S1 UNHAN RI • RISHA Lombok Housing • Kupang Residential Relocation Infrastructure Development Project • Procurement of RISHA in the Context of Supporting Post-Earthquake Shelter Development in Cianjur Regency 2 • Procurement of RISHA P1, P2, P3 Panel Structures for Cianjur Earthquake Infrastructure Improvement Project • UNHAN RI Undergraduate and Postgraduate Cadet Mess & UNHAN RI Undergraduate Integrated Laboratory Building
Lining	2020	<ul style="list-style-type: none"> • Proyek Rentang Irigasi Modernisasi – Paket LMS 03 • Rehabilitasi Saluran Induk Sidorejo • Modernization Irrigation Range Project – LMS Package 03 • Sidorejo Main Canal Rehabilitation

List Produk Precast dan Proyek yang Menggunakannya
List of Precast Products and Projects Using Them

Kategori Produksi Precast Precast Production Category	Tahun Pertama Kali Dibuat Year of First Made	Proyek yang Menggunakan Produk Precast WSBP Projects Using WSBP Precast Products
Spun Pile (PHC)	2020	<ul style="list-style-type: none"> • Proyek PLTU Aceh • Proyek Pelabuhan Thilawa Ship Yard, Myanmar • PLTU Aceh Project • Thilawa Ship Yard Port Project, Myanmar
Sloof	2022	<ul style="list-style-type: none"> • Proyek Jl. Kamojing Telar Barugbug JOP 70% • Proyek Rehabilitasi, peningkatan dan Modernisasi Jaringan Irigasi SS Salamdarma • Jl. Kamojing Telar Barugbug JOP 70% Project • Rehabilitation, upgrading and Modernization of SS Salamdarma Irrigation Network Project

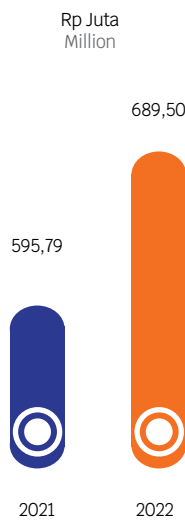
Inovasi Tiada Henti

Mendukung penerapan strategi perusahaan dalam mendorong pertumbuhan usaha, WSBP melakukan inovasi tiada henti dalam mengembangkan produk beton *precast* yang berkualitas dan andal. WSBP mengalokasikan biaya untuk melakukan penelitian dan pengembangan produk sebesar Rp699.497.600 pada 2022, naik dibandingkan tahun 2021, yang mencapai Rp595.485.789. Kenaikan ini terjadi karena kemampuan keuangan perusahaan mulai membaik pasca pandemi dan PKPU, ditambah adanya prospek pasar yang menuntut WSBP melakukan inovasi.

Never-Ending Innovation


Supporting the strategy to driving business growth, WSBP continuously innovates in developing quality and reliable precast concrete products. WSBP has budgeted costs for product research and development of Rp699,497,600 in 2022, an increase compared to 2021, which reached Rp595,485,789. This increase occurred because the Company's financial capabilities began to improve after the pandemic and PKPU, plus market prospects that demanded WSBP to innovate.



Biaya Penelitian dan Pengembangan Produk
Product Research and Development Costs



Adapun produk yang sedang dikembangkan selama tahun 2022 adalah, sebagai berikut:


The products that were being developed during 2022 are as follows:


No.	Jenis Produk Types of Product	Deskripsi Description	Gambar Picture
1.	<p>Inovasi pengembangan produk Façade <i>Façade product development innovation</i></p>	<p><i>Facade Precast</i> merupakan bagian dinding eksternal yang terbuat dari dengan memakai bahan material beton dengan cara pembuatannya secara pabrikasi menggunakan sistem pracetak. <i>Facade</i> ini dimanfaatkan terutama pada bangunan dengan memiliki kualitas unggulan dan lebih efisien dalam waktu pelaksanaan.</p> <p><i>Facade Precast</i> menjadi teknologi terkini dalam konstruksi yang lebih cepat dan praktis dalam konstruksi dinding eksternal bertingkat. Beberapa di antaranya seperti, bangunan dengan jenis super blok, <i>high rise</i>, bangunan secara komersial, industri maupun bangunan untuk perumahan. Sistem <i>facade</i> pracetak merupakan pengganti pada bagian dinding eksternal yang banyak digunakan pada proyek-proyek apartemen di perkotaan.</p> <p>Facade Precast is an external wall part that is produced using concrete materials by means of manufacturing using a precast system. This facade is used mainly in buildings that have superior quality and are more efficient in execution time.</p> <p>Facade Precast is the latest technology in construction which is faster and more practical in multilevel external wall construction. Some of them are super block, high rise, commercial, industrial and residential buildings. The precast facade system is a substitute for external wall parts widely used in apartment projects in urban areas.</p>	



No.	Jenis Produk Types of Product	Deskripsi Description	Gambar Picture
2.	<p>Inovasi pengembangan produk <i>Lining</i> menggunakan <i>Fly Ash</i> Lining product development innovation using <i>Fly Ash</i></p>	<p><i>Fly Ash</i> adalah limbah padat hasil dari proses pembakaran batu bara di dalam <i>furnace</i>/tungku pada PLTU. Tahun 2021 berdasar PP no 22 <i>Fly Ash</i> sudah dinyatakan sebagai limbah non B3 dengan waktu penyimpanan yang tidak dibatasi.</p> <p><i>Fly Ash</i> tidak memiliki sifat <i>cementitious</i> layaknya semen tetapi unsur silika yang ada pada <i>Fly Ash</i> dapat bereaksi dengan CaO sisa hidrasi dari semen dan air untuk menghasilkan unsur <i>Calcium Silicat Hydrat</i> (CSH) yang berfungsi sebagai perekat di dalam beton.</p> <p><i>Lining</i> (Kanal <i>Lining</i>) adalah konstruksi lapisan kedap yang dibuat pada sisi maupun dasar pada saluran drainase, dengan tujuan untuk menguatkan dan menghindari terjadinya longsor karena penyerapan air.</p> <p>Penggunaan <i>Fly Ash</i> pada <i>mix</i> desain beton produk <i>Lining</i> bersifat ramah lingkungan (<i>green product</i>) karena dalam produksi dapat menghemat penggunaan semen dan mengurangi emisi carbon yang timbul dari produksi produk <i>Lining</i>.</p> <p><i>Fly Ash</i> is solid waste resulting from the process of burning coal in the furnace at PLTU. In 2021, based on PP No. 22, <i>Fly Ash</i> has been declared as non-hazardous waste with unlimited storage time.</p> <p><i>Fly Ash</i> does not have <i>cementitious</i> properties like cement but the silica element present in <i>Fly Ash</i> can react with CaO remaining hydration from cement and water to produce Calcium Silicate Hydrat (CSH) which functions as an adhesive in concrete.</p> <p><i>Lining</i> (Canal <i>Lining</i>) is an impermeable layer construction that is made on the sides or bottom of drainage channels, with the aim of strengthening and preventing landslides due to water absorption.</p> <p>The use of <i>Fly Ash</i> in the concrete mix design for <i>Lining</i> products is environmentally friendly (<i>green product</i>) because in production it can save on the use of cement and reduce carbon emissions arising from the production of <i>Lining</i> products.</p>	 



No.	Jenis Produk Types of Product	Deskripsi Description	Gambar Picture
3.	<p>Inovasi pengembangan produk <i>Lining</i> menggunakan <i>Fly Ash + Fiber</i></p> <p>Lining product development innovation using Fly Ash + Fiber</p>	<p><i>Macro Synthetic Fiber</i> merupakan bahan <i>synthetic</i> berbentuk serat yang digunakan sebagai bahan tambahan pada campuran beton. Bahan ini dapat digunakan sebagian/ sepenuhnya sebagai pengganti tulangan konvensional system pendukung kontinyu seperti beton bertulang dan beton yang berhubungan dengan tanah (ACI 544.4R-18).</p> <p>Penambahan bahan <i>Fly Ash</i> dan <i>Macro Synthetic Fiber</i> dalam campuran beton produk <i>Lining</i> (Kanal <i>Lining</i>) membuat produk bernilai ramah lingkungan (<i>green product</i>), biaya material lebih rendah dan produk memiliki sifat lebih tahan terhadap bahaya keretakan (<i>crack</i>), daya tahan (<i>durability</i>) lebih tinggi, dan meningkatnya kapasitas momen lentur pada beton sehingga produk mempunyai kekuatan yang lebih besar.</p> <p>Macro Synthetic Fiber is synthetic material in the form of fiber which is used as an additive in concrete mixes. This material can be used partially or completely as a substitute for conventional reinforcement in continuous support systems such as reinforced concrete and concrete in contact with soil (ACI 544.4R-18).</p> <p>The addition of Fly Ash and Macro Synthetic Fiber materials in the concrete mix for Lining products (Lining Channels) makes the product environmentally friendly (green product), lower material costs and the product has properties that are more resistant to cracking hazards, higher durability, and the bending moment capacity of the concrete increases so that the product has greater strength.</p>	

No.	Jenis Produk Types of Product	Deskripsi Description	Gambar Picture
4.	<p>Inovasi pengembangan produk <i>Mortar Foam</i> untuk pengganti urugan tanah. Mortar Foam product development innovation to replace landfill.</p>	<p><i>Mortar Foam</i>/Mortar Busa merupakan optimalisasi penggunaan bahan tambahan busa (<i>admixture foam</i>) dengan mortar (pasir, semen dan air) berkekuatan tinggi sehingga ideal menjadi dasar atau perkerasan jalan pada tanah lunak yang dikembangkan oleh Pusat Jalan dan Jembatan (Pusjatan). Mortar busa memiliki berat yang ringan di mana massa jenis maksimum 0,8 gr/cm³ untuk lapis base dengan UCS minimum 2.000 kPa atau 20 kg/cm², serta massa jenis maksimum 0,6 gr/cm³ untuk lapis <i>sub-base</i> dengan UCS minimum 800 kPa atau 8 kg/cm². Seperti mortar beton, mortar busa juga memiliki sifat memadat sendiri. (eppid.pu.go.id).</p> <p><i>Mortar Foam</i> dapat digunakan sebagai pengganti tanah urug. Mortar Foam is an optimization of the use of ad-mixture foam with high-strength mortar (sand, cement and water) so that it is ideal as the basis or pavement for roads on soft soils developed by the Center for Roads and Bridges (Pusjatan). Mortar foam has a light weight where the maximum density is 0.8 tons/m³ for the base layer with a minimum UCS of 2,000 kilograms/cm², and a maximum density of 0.6 tons/m³ for the sub-base layer with a minimum UCS of 800 kilograms/cm². Like concrete mortar, mortar foam also has self-compacting properties. (eppid.pu.go.id).</p> <p>Mortar Foam can be used to replace landfill.</p>	

No.	Jenis Produk Types of Product	Deskripsi Description	Gambar Picture
5.	<p>Inovasi pengembangan produk Beton <i>Fast Concrete</i> <i>Fast Concrete product development innovation</i></p>	<p><i>FastCrete (Fast Concrete)</i> adalah beton cepat kering yang digunakan untuk perbaikan maupun pembuatan konstruksi perkerasan jalan di mana pada prinsipnya adalah dengan cara mempercepat proses hidrasi semen pada beton agar mutu beton dapat tercapai dalam waktu singkat yaitu dalam waktu 8 jam tercapai kuat lentur FS 45.</p> <p>PT Waskita Beton Precast sudah mengembangkan produk beton <i>FastCrete</i> dan sudah diimplementasikan di beberapa proyek seperti proyek Fly Over Martadinata-Tangerang, Tol Cinere – Serpong, proyek Tol Batang - Semarang dan Tol CCTW.</p> <p>Cara Kerja <i>Fastcrete</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Mix design</i> beton SCC • Faktor Air Semen (FAS) rendah • Menggunakan Admixture <i>HRWR</i> untuk mendapatkan <i>strength</i> yang tinggi • Dapat menggunakan <i>retarder</i> untuk menjaga <i>workability (slump)</i> sampai ke lapangan tetap bagus • Penambahan akselerator di lokasi sebelum pengecoran <p><i>Fastcrete (Fast Concrete)</i> is fast-drying concrete by accelerating the cement hydration process in the concrete so that concrete quality can be achieved in a short time, the flexural strength of FS 45 is reached within 8 hours.</p> <p>PT Waskita Beton Precast has developed <i>FastCrete</i> product and has implemented them in several projects such as Martadinata-Tangerang Fly Over project, Cinere - Serpong Toll Road, Batang - Semarang Toll road project and CCTW Toll Road.</p> <p>How <i>Fastcrete</i> Works</p> <ul style="list-style-type: none"> • SCC concrete mix design • Low Water Cement Factor (FAS). • Using Admixture <i>HRWR</i> to get high strength • Can use a <i>retarder</i> to maintain good <i>workability (slump)</i> to the field • Addition of <i>accelerator</i> on site prior to casting 	

No.	Jenis Produk Types of Product	Deskripsi Description	Gambar Picture
6.	<p>Inovasi pengembangan produk Beton <i>Fiber</i> Fiber Concrete product development innovation</p>	<p><i>Beton Fiber</i> (Serat) adalah beton yang ditambahkan fiber (serat) dalam proses pembuatannya yang bertujuan untuk meningkatkan kuat tarik beton. Serat yang digunakan dalam pengembangan inovasi ini adalah jenis <i>Macro Sintetic Fiber</i></p> <p><i>Macro Synthetic Fiber</i> merupakan bahan <i>synthetic</i> berbentuk serat yang digunakan sebagai bahan tambahan pada campuran beton. Bahan ini dapat digunakan sebagian/ sepenuhnya sebagai pengganti tulangan konvensional system pendukung kontinyu seperti beton bertulang dan beton yang berhubungan dengan tanah (ACI 544.4R-18).</p> <p>Makro sintetik <i>fiber</i> memiliki keunggulan antara lain :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Meningkatkan ketahanan retak pada beton • Memberikan daya tahan (<i>durability</i>) • Meningkatkan ketangguhan dan keuletan (<i>toughness & ductility</i>) • Peningkatan kapasitas momen lentur pada beton • Meningkatkan <i>displacement capacity</i> pada bagian bawah beton • Ongkos produksi akan hilang sebagian/ sepenuhnya karena hilangnya pekerjaan pembesian • Meminimalkan susut/<i>drying shrinkage</i>, <i>plastic shrinkage cracks</i>, & <i>bleeding</i> pada beton. <p>Fiber concrete is concrete that is added with fiber in the manufacturing process which aims to increase the tensile strength of concrete. Fiber used in the development of this innovation is a type of Macro Synthetic Fiber.</p> <p>Synthetic Macro Fiber has been used in underground concrete, concrete for roads, and some precast products since 1990. Macro fiber can be used partially or completely as a substitute for conventional reinforcement in continuous support systems such as reinforced concrete and concrete attached to the ground (ACI 544.4R -18).</p> <p>Synthetic macro fiber has the following advantages:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Increase crack resistance in concrete • Provide durability • Increase toughness and ductility (<i>toughness & ductility</i>) • Increase bending moment capacity in concrete • Increase displacement capacity at the bottom of the concrete • Production costs will be partially/fully lost due to loss of repair work • Minimizing dry shrinkage, plastic shrinkage cracks, & bleeding in concrete. 	

No.	Jenis Produk Types of Product	Deskripsi Description	Gambar Picture
7.	<p>Inovasi pengembangan produk <i>Beton Porous</i> Porous Concrete product development innovation</p>	<p><i>Beton Porous/Pervious Concrete</i> adalah jenis beton khusus dengan porositas tinggi yang diaplikasikan sebagai plat beton yang memungkinkan air hujan dan air dari sumber-sumber lain dapat melewatinya, sehingga mengurangi limpasan permukaan (genangan) dan meningkatkan muka air tanah. Porositas tinggi tercapai karena rongga yang saling berhubungan. (NRMCA, 2004).</p> <p><i>Beton Porous/berpori</i> memiliki slump 0. Beton ini terdiri dari agregat <i>screening</i> yang mempunyai karakter <i>gap graded</i> (gradasi yang seragam), semen OPC, <i>admixture</i>, air dan tidak menggunakan agregat halus. (ACI 522R-10 – <i>Pervious Concrete</i>)</p> <p>Porous concrete/Pervious Concrete is a special type of concrete with high porosity, which is applied as a concrete slab, allows rainwater and water from other sources to pass through, thereby reducing surface runoff (inundation) and increasing the groundwater table. High porosity is achieved due to the interconnected cavities. (NRMCA, 2004).</p> <p>Porous concrete has a slump of 0. This concrete consists of screening aggregate which has gap graded characteristics (uniform gradation), OPC cement, admixture, water and does not use fine aggregate. (ACI 522R-10 – <i>Pervious Concrete</i>)</p>	
8.	<p><i>Precast Sistem Joint Balok Kolom (JBK)</i> Precast System Joint Beam Column (JBK)</p>	<p>Inovasi komponen struktur gedung, balok dan kolom <i>precast</i> beton bertulang dan <i>prestress</i> yang diproduksi secara fabrikasi. Teknologi bangunan tahan gempa untuk gedung bertingkat yang berbasis beton pracetak dan prategang. Teknologi ini sudah memenuhi Standar Nasional Indonesia (SNI) yang berlaku, serta mempunyai keunikan yang menjadi pembeda dengan produk konstruksi lainnya. Proses instalasinya <i>precast</i> JBK ini seperti menyusun lego, yaitu hanya dengan menyambungkan kolom dengan kolom maupun balok.</p> <p>Innovation of building structural components, precast beams and columns of reinforced concrete and prestress which are produced by fabrication.</p> <p>Earthquake resistant building technology for high rise buildings based on precast and prestressed concrete. This technology meets the applicable Indonesian National Standard (SNI), and has a uniqueness that makes it different from other construction products. The installation process of JBK precast is like assembling legos, that is, only by connecting columns with columns or beams.</p>	

No.	Jenis Produk Types of Product	Deskripsi Description	Gambar Picture
9.	<p>Inovasi pengembangan produk Rumah Modular Pre-fabrikasi i_Mod Prefabricated Modular house product development innovation i_Mod</p>	<p>i_Mod atau <i>Instant Modular</i> merupakan modul tempat tinggal dengan dimensi 3m x 6m, dengan tinggi <i>floor to roof</i> 3m. Modul ini merupakan kumpulan dari komponen - komponen yang dapat disusun membentuk modul rumah yang siap ditinggali. Karena tersusun dari komponen - komponen, maka i_Mod dapat di-<i>packing</i> sedemikian rupa, sehingga mudah untuk dimobilisasi. Dengan sistem sambungan mekanis, maka i_Home dapat dibongkar dan dipindah apabila dibutuhkan serta lebih cepat dalam proses instalasinya.</p> <p>i_Mod or <i>Instant Modular</i> is a residential module with dimensions of 3m x 6m, with a floor to roof height of 3m. This module is a collection of components that can be arranged to form a module that is ready to live in. Because it is composed of components, the i_Mod can be packed in such a way, making it easy to mobilize. With a mechanic connection system, the i_Home can be disassembled and moved if needed and faster in the installation process.</p>	
10	<p>Inovasi pengembangan produk Rumah Modular Pre-fabrikasi i_Home Prefabricated Modular house product development innovation i_Home</p>	<p>I_Home atau instan <i>home</i> adalah hunian masa kini yang yang dibuat secara instan tetapi tidak mengurangi kualitas dan mutu, i_home secara umum merupakan hunian rumah tinggal yang dibangun dalam waktu enam hari instalasi (terhitung dari pekerjaan pondasi hingga atap). Selain itu i_Home juga masuk ke dalam kategori rumah ramah lingkungan karena penggunaan material yang tidak menimbulkan waste, tahan gempa, tahan api serta mempunyai sirkulasi udara yang baik sehingga tidak lembab.</p> <p>I_Home or <i>instant home</i> is a contemporary residence that is made instantly but does not reduce quality and quality, i_home in general is a residential residence built within six days of installation (counting from foundation work to roof). In addition, i_Home is also included in the category of environmentally friendly homes because of the use of materials that do not cause waste, are earthquake resistant, fireproof and have good air circulation so they are not humid.</p>	

Beton Readymix

Readymix adalah istilah beton yang sudah siap untuk digunakan tanpa perlu lagi pengolahan di lapangan. Lalu metode konvensional biasa disebut dengan *site mix*, proses pencampurannya dilakukan di lapangan. Penggunaan *Readymix* dapat mempercepat pekerjaan menghemat waktu dengan kualitas beton yang tetap terjaga. WSBP memproduksi beton curah kualitas K100 - K1000.

Sepanjang tahun 2022, WSBP memiliki 21 *batching plant*, yang terdiri dari 17 *batching plant* aktif dan 4 *batching plant* proses pembangunan dan tersebar di Pulau Jawa, Sumatera, Sulawesi dan Kalimantan dengan total kapasitas terpasang mencapai 182.336 m³ per bulan.

Jasa Konstruksi

Selain produk, WSBP juga menyediakan jasa pendukung yang terdiri dari *engineering*, instalasi, jasa pemancang, konstruksi, dan *Jasa Post-tensioning* dalam rangka menunjang kegiatan produksi dan juga penjualan produk perusahaan. Penjelasan yang lebih detail mengenai jasa perusahaan adalah sebagai berikut:

1. *Engineering*
Merupakan kegiatan yang memberikan rekomendasi teknis dan pemilihan struktur yang tepat serta efisien guna membantu para pelanggan. Dalam menunjang kecepatan dan ketepatan perhitungan teknis, WSBP menggunakan berbagai teknologi terkini sesuai dengan fungsi yang dibutuhkan.
2. Instalasi
Merupakan kegiatan instalasi produk, seperti pada jembatan layang, jembatan di atas sungai. Dengan layanan ini, diharapkan pelanggan akan mendapatkan manfaat lebih dari sekedar mendapatkan produk.
3. Jasa Pemancang
Jasa ini merupakan kegiatan pemancangan dengan menggunakan alat pancang yang menggunakan metode *Inner Bore System* dan *Pre Bore System*.
4. Konstruksi
Merupakan jasa kontraktor untuk menyelesaikan pekerjaan hingga tahapan konstruksi.
5. *Jasa Post-tensioning*
Merupakan jasa *stressing* untuk beberapa komponen, di antaranya balok jembatan, bangunan gedung *ground anchor*, dan jembatan *cable stayed*.

Readymix Concrete

Readymix is a terms for concrete that is ready for use without the need for further processing in the field. While the conventional method or usually called the *site mix*, the mixing process is carried out in the field. The use of *Readymix* can speed up work, save time, and maintain the concrete quality. WSBP produces K100 - K1000 quality bulk concrete.

Throughout 2022, WSBP has 21 *batching plants*, which consists of 17 active *batching plants* and 4 *batching plants* Development Process and spread across Java Island, Jakarta, Sumatra Island, Palu and Kalimantan Island with a total installed capacity of 182,336 m³ per month.

Construction Service

In addition to products, WSBP also provides supporting services consisting of *engineering*, installation, staking services, construction, and *Post-tensioning Services* in order to support the production and sales activities of the company's products. A more detailed explanation of the company's services is as follows:

1. *Engineering*
An activity that provides technical recommendations and selection of appropriate and efficient structures to help customers. In supporting the speed and accuracy of technical calculations, WSBP uses a variety of latest technologies in accordance with the functions required.
2. Installation
Product installation activities, such as on flyovers, bridges over rivers. With this service, it is hoped that customers will get more benefits than just getting the product.
3. Piling Service
This service is a piling activity using a piling tool that uses *Inner Bore System* and *Pre Bore System* methods.
4. Construction
A contractor service to complete the work up to the construction stage.
5. *Post-tensioning services*
A *stressing* service for several components, including bridge beams, *ground anchor* buildings, and *cable stayed* bridges.

PROFIL 9 PLANT PRECAST WSBP
Plant Klaten

PROFILE OF WSBP 9 PRECAST PLANTS
Klaten Plant



Plant Klaten didirikan untuk memenuhi kebutuhan beton cetak dan pra cetak 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.

Klaten Plant was established to meet the demand for printed and precast concrete for WSBP projects in Java, such as Pemalang - Batang Toll Road, Semarang - Batang Toll Road, Salatiga - Boyolali Toll Road, and other projects.

Memulai produksi sejak Februari 2017, Plant Klaten memiliki kapasitas produksi sebesar 225.000 ton/tahun dengan produk unggulan WSBP di antaranya *PC-I Girder*, *Square Pile*, *CCSP*, *U-Ditch* dan *Full Slab*.

Starting production since February 2017, Klaten Plant has a production capacity of 225,000 tons/year with WSBP's leading products including *PC-I Girder*, *Square Pile*, *CCSP*, *U-Ditch* and *Full Slab*.

Kapasitas Capacity	225.000 ton/tahun 225,000 tons/year
Lokasi Location	Jl. Desa Suren RT 02 RW 03, Kel. Dimas, Kab. Klaten, Jawa Tengah Jl. Desa Suren RT 02 RW 03, Dimas District, Klaten Regency, Central Java
Kontak Contact	(0272) 5533044 / (0272) 553043

Plant Sadang

Sadang Plant



Plant Sadang merupakan *plant* pertama yang memproduksi *Spun Pile* serta memiliki *line* putar. *Plant* yang di bangun setelah berdirinya Plant Cibitung ini memiliki kapasitas produksi sebesar 350.000 ton/tahun dengan wilayah seluas 8.7 Ha.

Selain *Spun Pile* sebagai produksi utama Plant Sadang, *Plant* ini juga memproduksi *PC-I Girder*, *PC-T Girder*, *PC-U Girder*, *Square Pile*, *FCSP (Flat Concrete Sheet Pile)*, *CCSP (Corrugated Concrete Sheet Pile)* dan *Full Slab*.

Sadang Plant is the first plant to produce *Spun Pile* and also have a rotary line. The plant, which was built after the establishment of Cibitung Plant, has a production capacity of 350,000 tons/year with an area of 8.7 Ha.

In addition to *Spun Pile* as the main production of Sadang Plant, this Plant also produces *PC-I Girder*, *PC-T Girder*, *PC-U Girder*, *Square Pile*, *FCSP (Flat Concrete Sheet Pile)*, *CCSP (Corrugated Concrete Sheet Pile)* and *Full Slab*.

Kapasitas Capacity	350.000 ton/tahun 350,000 tons/year
Lokasi Location	Jl. Sadang, Kp. Mekarsari RT 05 RW 02, Ds. Cibatu, Kec. Purwakarta, Purwakarta, Jawa Barat Jl. Sadang, Mekarsari Hamlet RT 05 RW 02, Cibatu Village, Purwakarta District, Purwakarta, West Java
Kontak Contact	(0264) 3462570

Plant Karawang

Karawang Plant



Plant yang berdiri sejak tahun 2015 ini merupakan *precast plant* yang menyediakan beton cetak dan pracetak terbesar untuk WSBP. Plant Karawang berkapasitas produksi sebesar 575.000 ton/tahun memproduksi *Box Girder*, *Spun Pile* 1200 mm dan *Full Slab*.

Selain itu, *plant* yg berdiri di lahan seluas 13,5 Ha ini juga menyuplai kebutuhan beton cetak dan pracetak untuk PT Waskita Karya (Persero) Tbk, Jasamarga Kualanamu Tol, Waskita Toll Road, PT Adhi Karya (Persero) Tbk, Dinas Bina Marga DKI Jakarta, PT Kresna Kusuma Dyandra, dan PT Cimanggis Cibitung Tollways.

Plant ini memiliki Learning Center yang difungsikan sebagai pusat kegiatan *sharing knowledge* yang dilengkapi juga dengan fasilitas dormitory.

The plant, which was founded in 2015, is a precast plant that provides the largest printed and precast concrete for WSBP. Karawang plant has a production capacity of 575,000 tons/year to produce Box Girder, Spun Pile 1200 mm and Full Slab.

In addition, the plant, which stands on an area of 13.5 hectares, also supplies printed and precast concrete for PT Waskita Karya (Persero) Tbk, Jasamarga Kualanamu Tol, Waskita Toll Road, PT Adhi Karya (Persero) Tbk, DKI Bina Marga Service Jakarta, PT Kresna Kusuma Dyandra, and PT Cimanggis Cibitung Tollways.

This plant has a Learning Center which functions as a center for knowledge sharing activities and is also equipped with dormitory facilities.

Kapasitas Capacity	575.000 ton/tahun 575,000 tons/year
Lokasi Location	Jl. Raya Kosambi Krajan II, Desa Curug, Kec. Klari, Kab. Karawang, Jawa Barat Jl. Raya Kosambi Krajan II, Curug Village, Klari District, Karawang Regency, West Java
Kontak Contact	(0267) 40046 / 407916

Plant Cibitung

Cibitung Plant



Plant Cibitung merupakan *plant* yang paling bersejarah dalam berdirinya WSBP. Terhitung sejak 2012, Plant Cibitung dibangun untuk menopang kebutuhan WSBP yang pada saat itu masih bernama Divisi Precast di bawah naungan PT Waskita Karya (Persero) Tbk, yang semakin meningkat kapasitas produksinya dari waktu ke waktu.

Plant ini memiliki kapasitas produksi sebesar 325.000 ton/tahun yang menyuplai kebutuhan beton cetak dan pracetak untuk PT Waskita Karya (Persero) Tbk, Jasamarga Kualanamu Tol, Waskita Toll Road, PT Adhi Karya (Persero) Tbk, Dinas Bina Marga DKI Jakarta, PT Kresna Kusuma Dyandra, dan PT Cimanggis Cibitung Tollways.

Cibitung plant is the most historic plant in the establishment of WSBP. As of 2012, Cibitung Plant was built to support the needs of WSBP, which at that time was still called the Precast Division under PT Waskita Karya (Persero) Tbk, whose production capacity was increasing from time to time.

This plant has a production capacity of 325,000 tons/year and supplies the needs of printed and precast concrete for PT Waskita Karya (Persero) Tbk, Jasamarga Kualanamu Tol, Waskita Toll Road, PT Adhi Karya (Persero) Tbk, DKI Jakarta Bina Marga Service, PT Kresna Kusuma Dyandra, and PT Cimanggis Cibitung Tollways.

Kapasitas Capacity	325.000 ton/tahun 325,000 tons/year
Lokasi Location	Jl. Imam Bonjol No. 52, Desa. Kalijaya, Kec. Cikarang Barat, Bekasi, Jawa Barat Jl. Imam Bonjol No. 52, Kalijaya Village, Cikarang Barat District, Bekasi, West Java
Kontak Contact	(021) 89100585 / 89100586

Plant Kalijati

Kalijati Plant



Plant yang diakuisisi oleh WSBP dan berdiri sejak 28 Agustus 2015 ini mempunyai kapasitas produksi 250.000 ton/tahun.

The plant, which was acquired by WSBP and was established on August 28, 2015, has a production capacity of 250,000 tons/year.

Dengan lini produk *Girder*, *Spun Pile*, *Barrier*, dan *U-Ditch*, Plant Kalijati menyuplai proyek-proyek prestisius yang tersebar di Pulau Jawa dan Pulau Sumatra di antaranya LRT (*Light Railway Transit*) Palembang, Jalan Tol Pejagan-Pemalang, Jalan Tol Batang-Semarang, Jalur Busway DKI Jakarta, Proyek Agung Sedayu Group yang berada di Pantai Indah Kapuk, dan proyek lainnya.

With *Girder*, *Spun Pile*, *Barrier* and *U-Ditch* product lines, Kalijati Plant supplies prestigious projects spread across Java Island and Sumatra Island including Palembang LRT (*Light Railway Transit*), Pejagan-Pemalang Toll Road, Batang-Semarang Toll Road, DKI Jakarta Busway Line, Agung Sedayu Group Project in Pantai Indah Kapuk, and other projects.

Kapasitas Capacity	250.000 ton/tahun 250,000 tons/year
Lokasi Location	Jl. Raya Sadang - Subang KM. 127, Ds. Lengkong, Kec. Cipeundeuy, Subang, Jawa Barat Jl. Raya Sadang - Subang KM. 127, Lengkong Village, Cipeundeuy District, Subang, West Java
Kontak Contact	(0260) 463170

Plant Gasing

Gasing Plant



Plant Gasing didirikan pada tahun 2014. Sebagai *precast plant* terbesar milik WSBP, dengan luas lahan sebesar 20,0 ha saat ini Plant Gasing memiliki kapasitas produksi sebesar 725.000 ton/tahun. *Plant* ini menyuplai proyek Jalan Tol Kayu Agung-Palembang-Betung dan proyek lainnya.

Seiring dengan semakin berkembangnya kebutuhan produk *precast* setiap tahunnya, *plant* ini memiliki dermaga yang digunakan untuk memenuhi kebutuhan beton *precast* di luar Pulau Sumatera melalui jalur perairan.

Gasing Plant was established in 2014. As the largest *precast plant* owned by WSBP, with a land area of 20.0 ha currently, Gasing Plant has a production capacity of 725,000 tons/year. This plant supplies Kayu Agung-Palembang-Betung toll road project and other projects.

Along with the growing need for *precast* products every year, this plant is has a dock that used for demand for *precast* concrete outside Sumatra Island through waterways.

Kapasitas Capacity	725.000 ton/tahun 725,000/year
Alamat Address	Jl. Raya Palembang - Tanjung Api-api KM 14, Palembang, Sumatera Selatan Jl. Raya Palembang - Tanjung Api-api KM 14, Palembang, South Sumatera

Plant Bojonegara

Bojonegara Plant



Pada awal tahun 2016, WSBP mengakuisisi Plant di Bojonegara - Salira ini. Tercatat mulai bulan Mei 2016, Plant Bojonegara memiliki kapasitas produksi 475.000 ton/tahun. Produk yang dihasilkan Plant Bojonegara di antaranya adalah *Spun Pile* diameter hingga 1200mm dan produk *Girder* lainnya. Saat ini Plant Bojonegara telah memiliki dermaga yang diperuntukkan mengirim produk melalui jalur laut.

Plant Bojonegara menyuplai beton pracetak di antaranya Proyek Jalur KA Bandara Soekarno Hatta (Stasiun Sudirman - Stasiun Batu Ceper, Daan Mogot), Proyek Tol Pejagan - Pemalang Seksi III, Proyek Kapal Betung (Edgrade), Proyek Tol Kayu Agung - Palembang - Betung, Proyek Tol Pematang Panggang - Kayu Agung Seksi II, Proyek Golf Islands oleh PT Kapuk Naga Indah, dan proyek lainnya.

Salah satu proyek besar yang disuplai ialah proyek luar negeri yaitu Thilawa Shipyard di Myanmar. Pengiriman produk *Spun Pile* ke Myanmar dilakukan melalui jalur laut.

In early 2016, WSBP acquired this Plant in Bojonegara - Salira. Starting from May 2016, Bojonegara Plant has a production capacity of 475,000 tons/year. The products produced by Bojonegara Plant include Spun Pile diameter up to 1200mm and other Girder products. Currently, Bojonegara Plant already has a dock dedicated to sending products by sea.

Bojonegara Plant supplies precast concrete for among others, Soekarno Hatta Airport Railroad Project (Sudirman Station - Batu Ceper Station, Daan Mogot), Pejagan - Pemalang Toll Road Project Section III, Betung Ship Project (Edgrade), Kayu Agung - Palembang - Betung Toll Project, Pematang Panggang - Kayu Agung Toll Project Section II, Golf Islands Project by PT Kapuk Naga Indah, and other projects.

One of the major projects supplied is a foreign project, namely Thilawa Shipyard in Myanmar. Delivery of spun pile products to Myanmar is carried out by sea.

Kapasitas Capacity	475.000 ton/tahun 475,000 tons/year
Lokasi Location	Jl. Raya Bojonegara Salira, Kp. Solorlor, Desa Margagiri, Kec. Bojonegara, Kab. Serang, Banten Jl. Raya Bojonegara Salira, Solorlor Hamlet, Margagiri Village, Bojonegara District, Serang Regency, Banten
Kontak Contact	(0254) 7850050

Plant Prambon

Prambon Plant



Plant WSBP di Prambon yang dibangun pada Januari 2015 ini memiliki lahan seluas 6,0 Ha. *Plant* Prambon beroperasi dengan kapasitas produksi 425.000 ton/tahun. Produk *precast* unggulan yang diproduksi oleh Plant Prambon antara lain U Ditch & Cover, Leg-Gatter, U-Gutter, CCSP, Box Culvert, Lining Concrete, Girder, Spun Pile dan Full Slab.

Plant Prambon mendistribusikan produknya ke proyek-proyek prestisius di antaranya Saluran Jalan Western Ringroad Denpasar, Saluran Drainase Gunung Sari, Proyek Tol Solo - Ngawi - Kertosono, Proyek Manado - Bitung, Jalan Tol Pasuruan - Probolinggo, Proyek Saluran Induk Sidorejo di Grobogan - Jawa Tengah, dan proyek lainnya.

WSBP Plant in Prambon, which was built in January 2015, has a land area of 6.0 Ha. Prambon Plant operates with a production capacity of 425,000 tons/year. The superior precast products produced by Prambon Plant include U Ditch & Cover, Leg-Gatter, U-Gutter, CCSP, Box Culvert, Lining Concrete, Girder, Spun Pile and Full Slab.

Prambon Plant distributes its products to prestigious projects including Denpasar Western Ringroad Road Canal, Gunung Sari Drainage Channel, Solo - Ngawi - Kertosono Toll Project, Manado - Bitung Project, Pasuruan - Probolinggo Toll Road, Sidorejo Main Canal Project in Grobogan - Central Java , and other projects.

Kapasitas Capacity	425.000 ton/tahun 425,000 tons/year
Lokasi Location	Jl. Raya Prambon KM 35, Desa Kedung Wonokerto, Kec. Prambon, Kab. Sidoarjo, Jawa Timur Jl. Raya Prambon KM 35, Kedung Wonokerto Village, Prambon District, Sidoarjo Regency, East Java
Kontak Contact	(031) 8970118

Plant Subang

Subang Plant



Plant Subang adalah *Plant* yang diakusisi oleh WSBP pada tahun 2015. Dengan luas lahan sekitar 8,0 Ha ini, Plant Subang memproduksi *Spun Pile*, CCSP, FCSP, *Girder* dan *Full Slab*.

Subang Plant is a Plant which was acquired by WSBP in 2015. With an area of around 8.0 hectares, Subang Plant produces spun pile, CCSP, FCSP, girder, and full slab.

Kapasitas Capacity	350.000 ton/tahun 350,000 tons/year
Lokasi Location	Jl. Raya Suka Mulya, Purwadadi, Subang Jawa Barat Jl. Raya Suka Mulya, Purwadadi, Subang, West Java
Kontak Contact	(0260) 7495050

Batching Plant

Batching plant adalah pabrik pembuatan *Readymix*. Hingga akhir 2022, WSBP memiliki 21 *Batching Plant* (17 aktif) yang terdiri dari:

1. 4 (empat) *batching plant* di Jabodetabek;
2. 2 (dua) *batching plant* di Jawa Barat;
3. 3 (tiga) *batching plant* di Jawa Tengah;
4. 2 (dua) *batching plant* di Jawa Timur;
5. 6 (enam) *batching plant* di Sumatera;

Quarry

Quarry adalah lokasi pertambangan tanah atau batuan yang digunakan untuk keperluan proyek seperti tanah material timbunan, dan batu. Saat ini, WSBP memiliki 3

Batching Plant

Batching plant is a readmix manufacturing plant. Until the end of 2022, WSBP owns 21 *batching plants* (17 active) consisting of:

1. 4 (empat) *batching plants* in Jabodetabek;
2. 2 (two) *batching plants* in West Java;
3. 3 (three) *batching plants* in Central Java;
4. 2 (dua) *batching plants* in East Java;
5. 6 (six) *batching plants* in Sumatera;

Quarry

Quarry is a land or rock mining location that is used for project needs such as landfill materials and rocks. Currently, WSBP has 3 (three) *quarry* (stone crusher) 2 actively (bojonegara

(tiga) quarry (stone crusher) 2 aktif (quarry bojonegara) dan 1 pembangunan (quarry palu) berdekatan dengan lokasi proyek-proyek yang dikerjakan sehingga mengurangi beban pokok penjualan secara signifikan. Berikut quarry yang dimiliki oleh WSBP:

- Quarry Bojonegara PT. Waskita Beton Precast Tbk
Kp. Kejuruan Kel. Ukirsari, Kec. Bojonegara, Kab. Serang, Prov. Banten

Proses Bisnis Perusahaan

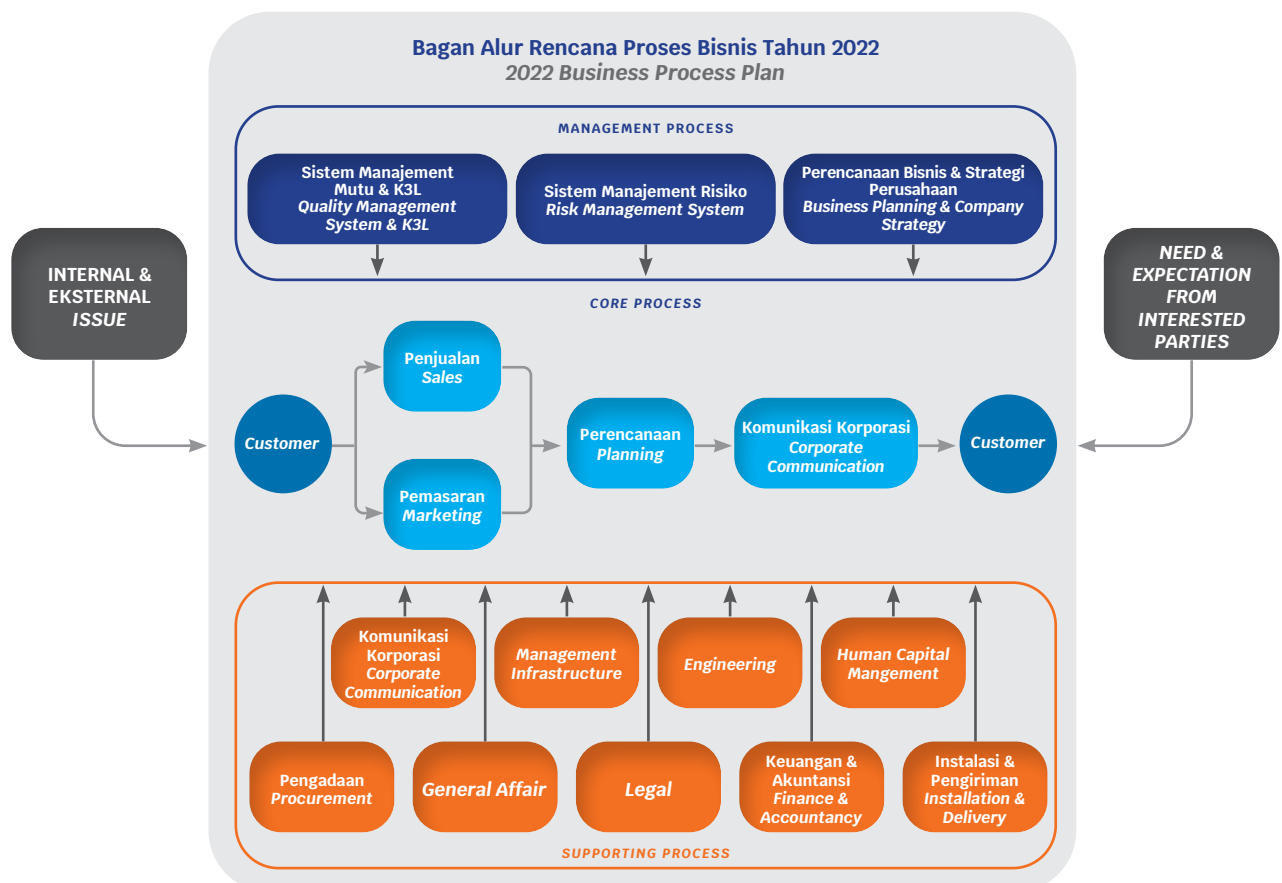
WSBP memiliki proses bisnis utama yang saling terintegrasi dalam mengoperasikan dan membangun bisnis demi menciptakan nilai tambah bagi para pemangku kepentingan. Penerapan proses tersebut tergambar dalam skema di bawah ini:

quarry) and 1 development process (palu quarry) adjacent to the location of projects being undertaken, thereby reducing the cost of goods sold significantly. The quarry owned by WSBP are:

- Bojonegara Quarry PT. Waskita Beton Precast Tbk
Kejuruan Hamlet, Ukirsari District, Bojonegara Subdistrict, Serang Regency, Banten

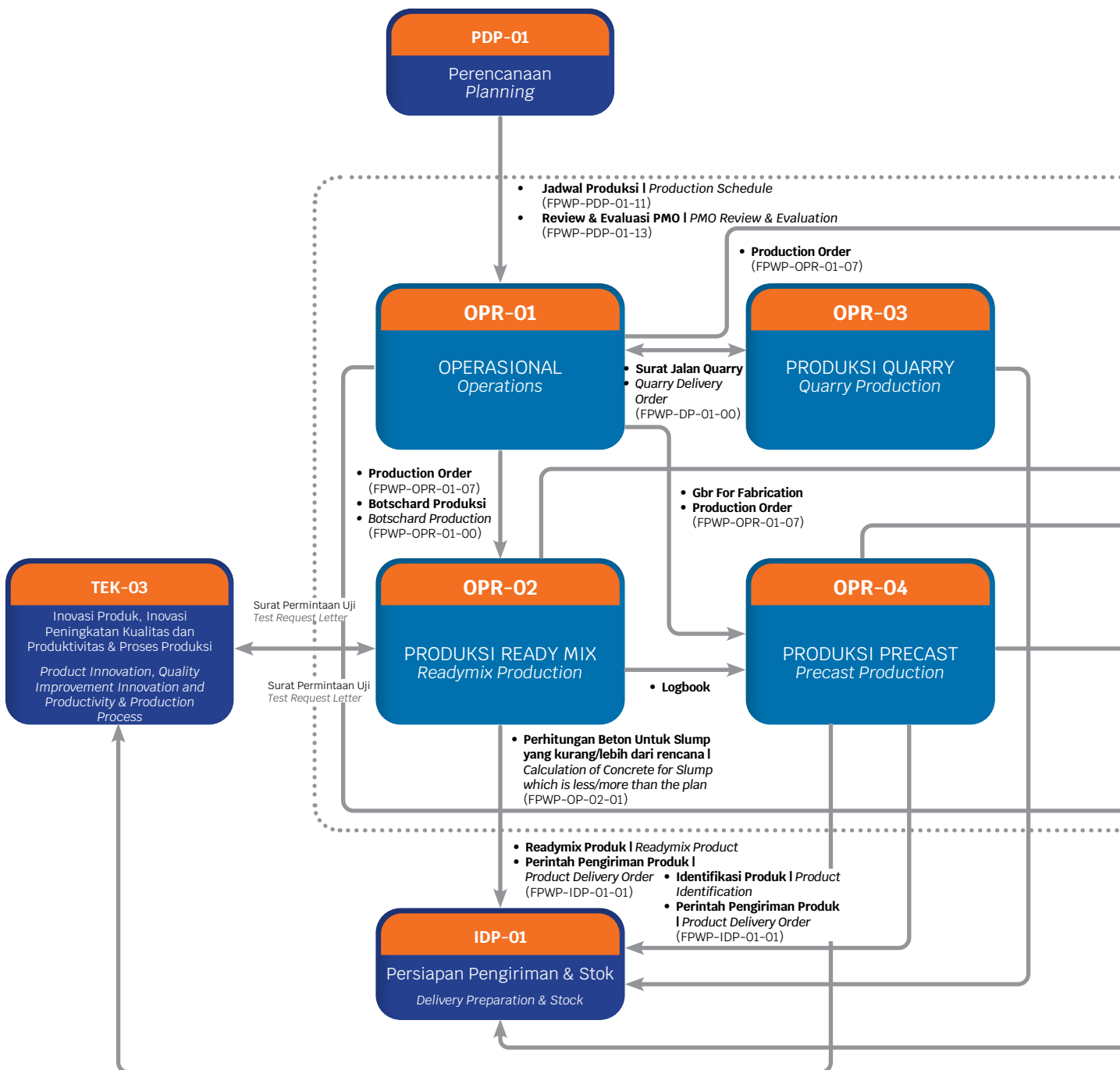
Business Process

WSBP core business processes are integrated with each other in operating and building the business in order to create added value for stakeholders. The processes are illustrated in the scheme below:

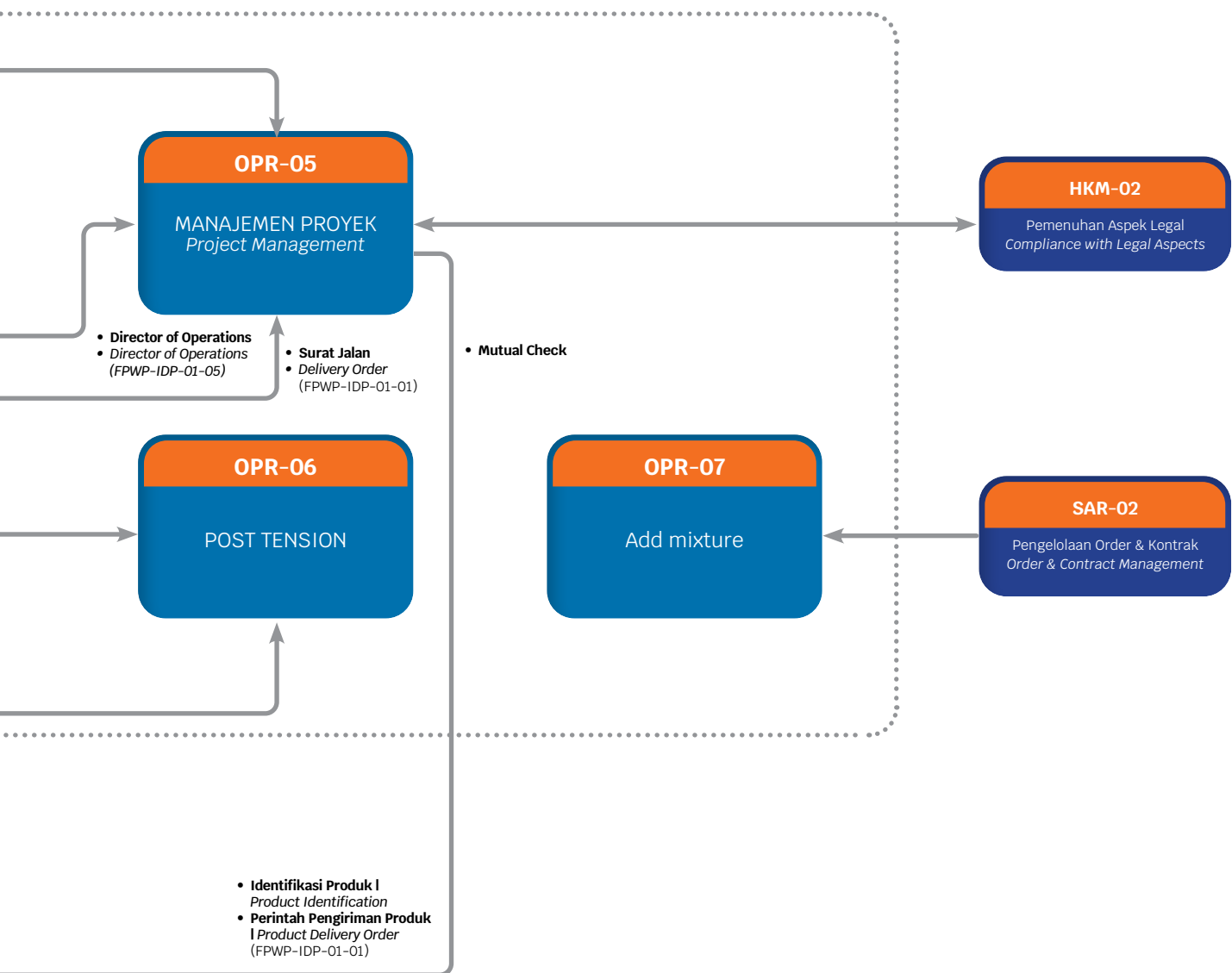


WSBP memiliki *softstructure* yang menjadi standar pedoman operasi dalam melaksanakan kegiatan operasionalnya, mulai dari tahapan persiapan hingga proses distribusi produk, berikut ini merupakan bagan prosedur operasional yang dimiliki WSBP:

WSBP has soft structure that becomes the standard operating guideline in carrying out its operational activities, starting from the preparation stage to the product distribution process. The following is a chart of WSBP operational procedures:



KEBUTUHAN DARI PIHAK YANG BERKEPENTINGAN
NEED & EXPECTATION FROM INTERESTED PARTIES



JARINGAN BISNIS DAN WILAYAH OPERASI

BUSINESS NETWORK AND OPERATIONAL AREAS

Sebagai perusahaan manufaktur *Precast, Readymix, Quarry, Jasa Konstruksi dan Post-tension Precast Concrete* dengan kapasitas produksi mencapai 3,7 juta ton/tahun dengan 9 (sembilan) *precast plant*, 5 (lima) di antaranya terletak di Jawa Barat dan terbagi menjadi 2 (dua) Cluster, yaitu Cluster 1 (Cibitung, Karawang) dan Cluster 2 (Sadang, Kalijati, Subang), serta 21 *batching plant* dan 3 (tiga) *quarry* serta 6 (enam) area pemasaran yang tersebar di seluruh wilayah Indonesia, WSBP mampu menjangkau pasar internal dan eksternal dari berbagai proyek infrastruktur di Indonesia.

As a manufacturing company for *Precast, Readymix, Quarry, Construction Services and Post-tension Precast Concrete* with a production capacity of 3.7 million tons/year with 9 (nine) *precast plants*, 5 (five) of which are located in West Java and divided into 2 (two) two) Clusters, namely Cluster 1 (Cibitung, Karawang) and Cluster 2 (Sadang, Kalijati, Subang), as well as 21 *batching plants* and 3 (three) *quarries* and 6 (six) sales areas spread throughout Indonesia, WSBP is able to target the internal and external markets of various infrastructure projects in Indonesia.

JARINGAN USAHA DI TAHUN 2021

BUSINESS NETWORK IN 2021



Jumlah Unit BP & Quarry Aktif Total Active Batching Plant & Quarry

Batching Plant	17
Quarry	2



Plant Klaten



Plant Sidoarjo

Plant Precast

- Plant Klaten
Alamat : Jl. Desa Suren RT 02 RW 03, Kel. Dimas, Kec. Caper, Kab. Klaten, Jawa Tengah
- Plant Sadang
Alamat : Jl. Sadang, Kp. Mekarsari RT 05 RW 02, Ds. Cibatu, Kec. Cibatu, Purwakarta, Jawa Barat
- Plant Karawang
Alamat : Jl. Raya Curug Kosambi, Dusun Krajan II, Desa Curug, Kec. Klari, Kab. Karawang, Jawa Barat
- Plant Cibitung
Alamat : Jl. Imam Bonjol No. 52, Desa. Kalijaya, Kec. Cikarang Barat, Bekasi, Jawa Barat
- Plant Kalijati
Alamat : Jl. Raya Sadang - Subang KM. 127, Ds. Lengkong, Kec. Cipeundeuy, Subang, Jawa Barat
- Plant Gasing
Alamat : Jl. Raya Palembang - Tanjung Api-api KM 14, Palembang, Sumatera Selatan
- Plant Bojonegara
Alamat : Jl. Raya Bojonegara - Salira, Kp. Solor lo 18/8 Margagiri, Kec. Bojonegara, Kab. Serang, Banten
- Plant Prambon
Alamat : Jl. Raya Prambon KM 35, Desa Kedung Wonokerto, Kec. Prambon, Kab. Sidoarjo, Jawa Timur
- Plant Subang
Alamat : Jl. Raya Suka Mulya, Purwadadi, Subang Jawa Barat

Sales Area I

Area cakupan: Sumatera Utara, Aceh, Sumatera Barat, Kep. Riau
Komplek Evergreen, Jl. Amal, Medan Sunggal, Kota Medan, Sumatera Utara 20128
(Icon email) area1@waskitaprecast.co.id, cc: wbparea1@gmail.com

Sales Area II

Area cakupan: Sumatera Selatan, Bangka Belitung, Jambi, Bengkulu, Lampung, Banten
Jl. Radial, Komplek Ruko Transmart No. 5A 24 Iilir, Bukit Kecil Palembang 30134
(Icon email) area2@waskitaprecast.co.id, cc: waskitabetonprecast2@gmail.com

Sales Area III

Area cakupan: DKI Jakarta, Jawa Barat
Jl. Cawang Baru RT 08 RW 09 no. 17
Cipinang Cimpedak, Jatinegara, Jakarta Timur 13340
(Icon email) area3@waskitaprecast.co.id, cc: area3.wbp@gmail.com

Sales Area IV

Area cakupan: Jawa Tengah, DI Yogyakarta, Jawa Timur, Bali, NTB, NTT
Jl. Jemursari Selatan II No. 2A-2B
Jemur Wonosari, Surabaya
(Icon email) area4@waskitaprecast.co.id, cc: penjualanarea4@gmail.com

Sales Area V

Area cakupan: Kalimantan
Komplek Balikpapan Baru RT 19 Blok F3
Mandiri Ontario No.21, Kel. Gn.Balikpapan Baru, Kec. Balikpapan Utara Kota Balikpapan, Kalimantan Timur 76125
(Icon email) area5@waskitaprecast.co.id, cc: area5wsbp@gmail.com

Sales Area VI

Area cakupan: Sulawesi, Kep. Maluku & Papua
Komplek Balikpapan Baru RT 19 Blok F3
Mandiri Ontario No.21, Kel. Gn.Balikpapan Baru, Kec. Balikpapan Utara Kota Balikpapan, Kalimantan Timur 76125
(Icon email) Email : area6@waskitaprecast.co.id, cc: salesarea56@gmail.com

Precast Plant

- Klaten Plant
Address : Jl. Desa Suren RT 02 RW 03, Dimas Village, Caper District, Klaten Regency, Central Java
- Sadang Plant
Address : Jl. Sadang, Mekarsari Hamlet RT 05 RW 02, Cibatu Village, Cibatu District, Purwakarta, West Java
- Karawang Plant
Address : Jl. Raya Curug Kosambi, Krajan II Hamlet, Curug Village, Klari District, Karawang Regency, West Java
- Cibitung Plant
Address : Jl. Imam Bonjol No. 52, Kalijaya Village, Cikarang Barat District, Bekasi, West Java
- Kalijati Plant
Address : Jl. Raya Sadang - Subang KM. 127, Lengkong Village, Cipeundeuy District, Subang, West Java
- Gasing Plant
Address : Jl. Raya Palembang - Tanjung Api-api KM 14, Palembang, South Sumatra
- Bojonegara Plant
Address : Jl. Raya Bojonegara - Salira, Solor lo Village 18/8 Margagiri, Bojonegara District, Serang Regency, Banten
- Prambon Plant
Address : Jl. Raya Prambon KM 35, Kedung Wonokerto Village, Prambon District, Sidoarjo Regency, East Java
- Subang Plant
Address : Jl. Raya Suka Mulya, Purwadadi, Subang, West Java

Sales Area I

Coverage area: North Sumatra, Aceh, West Sumatra, Riau Islands
Evergreen Complex, Jl. Amal, Medan Sunggal, Medan City, North Sumatra 20128
(email icon) area1@waskitaprecast.co.id, cc: wbparea1@gmail.com

Sales Area II

Coverage area: South Sumatra, Bangka Belitung, Jambi, Bengkulu, Lampung, Banten
Jl. Radial, Transmart Shouphouse Complex No. 5A 24 Iilir, Bukit Kecil Palembang 30134
(email icon) area2@waskitaprecast.co.id, cc: waskitabetonprecast2@gmail.com

Sales Area III

Coverage area: DKI Jakarta, West Java
Jl. Cawang Baru RT 08 RW 09 no. 17
Cipinang Cimpedak, Jatinegara, East Jakarta 13340
(email icon) area3@waskitaprecast.co.id, cc: area3.wbp@gmail.com

Sales Area IV

Coverage area: Central Java, DI Yogyakarta, East Java, Bali, NTB, NTT
Jl. Jemursari Selatan II No. 2A-2B
Jemur Wonosari, Surabaya
(email icon) area4@waskitaprecast.co.id, cc: salesarea4@gmail.com

Sales Area V

Coverage area: Kalimantan
Balikpapan Baru Complex RT 19 Blok F3
Mandiri Ontario No. 21, Gn. Balikpapan Baru Sub-district, North Balikpapan District
City of Balikpapan, East Kalimantan 76125
(email icon) area5@waskitaprecast.co.id, cc: area5wsbp@gmail.com

Sales Area VI

Coverage area: Sulawesi, Maluku Islands & Papua
Balikpapan Baru Complex RT 19 Blok F3
Mandiri Ontario No. 21, Gn. Balikpapan Baru Sub-district, North Balikpapan District
City of Balikpapan, East Kalimantan 76125
(email icon) Email : area6@waskitaprecast.co.id, cc: salesarea56@gmail.com