



The Biggest PPP
Water Treatment Plant
in Indonesia



Quality

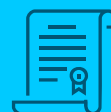


Quantity

Continuity

TOP-3

ESG Global
Water Company



Tentang Perusahaan

About WTJJ

Proyek Strategis Nasional (PSN) SPAM Regional Jatiluhur I saat ini berada di bawah kendali penuh Badan Usaha Pelaksana (BUP), yaitu **PT WIKA Tirta Jaya Jatiluhur (WTJJ)**.

Struktur kepemilikan saham WTJJ terdiri atas:

- PT WIJAYA KARYA (Persero) Tbk. sebesar 83,78%
- PT Jaya Konstruksi Manggala Pratama Tbk. sebesar 14,21%
- PT Tirta Gemah Ripah (Perseroda) sebesar 2,01%

Sebagai BUP, WTJJ memimpin pelaksanaan **Sistem Penyediaan Air Minum (SPAM) Regional Jatiluhur I**, yang mengolah air baku dari **Waduk Jatiluhur** melalui **Saluran Tarum Barat**.

Saat ini, portofolio bisnis WTJJ mencakup dua fasilitas utama:

- **SPAM Bekasi** dengan kapasitas **4.400 liter per detik**
- **SPAM Cibeet** dengan kapasitas **350 liter per detik**

Keduanya merupakan bagian dari implementasi SPAM Regional Jatiluhur I, yang memberikan kontribusi dalam pemenuhan kebutuhan air bersih bagi **wilayah Karawang, Kabupaten Bekasi, Kota Bekasi, serta Daerah Khusus Ibukota Jakarta**.

*The National Strategic Project (PSN) of the Jatiluhur I Regional Water Supply System (SPAM) is currently under the full management of the Implementing Business Entity (BUP), **PT WIKA Tirta Jaya Jatiluhur (WTJJ)**.*

WTJJ's shareholding structure consists of:

- *PT WIJAYA KARYA (Persero) Tbk. – 83.78%*
- *PT Jaya Konstruksi Manggala Pratama Tbk. – 14.21%*
- *PT Tirta Gemah Ripah (Perseroda) – 2.01%*

*As the BUP, WTJJ leads the implementation of **Jatiluhur I Water Treatment Plant**, processing raw water from **Jatiluhur Reservoir** through the **West Tarum Canal**.*

WTJJ's business portfolio currently includes two main facilities:

- ***Bekasi WTP** with a capacity of **4,400 liters per second***
- ***Cibeet WTP** with a capacity of **350 liters per second***

*Both facilities are part of the Jatiluhur I Water Treatment Plant, contributing significantly to meeting clean water needs for **Karawang, Bekasi Regency, Bekasi City, and the Special Capital Region of Jakarta**.*



Dewan Komisaris

Board of Commissioners



**Muhammad
Hazbially At Taufiq**

Komisaris Independen
Independent Commissioner



**Antonius Rainier
Haryanto**

Plt Komisaris Utama
President Commissioner



**Nasrullah
Nawasi**

Komisaris Independen
Independent Commissioner

Dewan Direksi

Board of Directors



**Arini
Kristalisa**

**Direktur Keuangan, HC
dan Manrisk**
*Finance, HC & Manrisk
Director*



**Rendy
Ardiansyah**

Direktur Utama
President Director



**Yerri
Go**

Direktur Operasi
Operations Director



Visi (*Vision*)

Menjadi perusahaan terpercaya dalam produksi air bersih untuk masa depan yang lebih baik.

To be a trusted company in clean water production for a better future.

Misi (*Mission*)

- Menyediakan air berkualitas tinggi untuk meningkatkan kualitas hidup melalui solusi yang inovatif.
Provide high-quality water to improve quality of life through innovative solutions.
- Mendorong keunggulan operasional dan komersial, sekaligus menciptakan nilai sepanjang siklus hidup infrastruktur dari layanan kami.
Drive operational and commercial excellence while creating value throughout the infrastructure lifecycle of our services.
- Membangun nilai jangka panjang bagi para pemangku kepentingan kami.
Create long-term value for our stakeholders.
- Mendorong budaya akuntabilitas, inklusi serta pengembangan profesional bagi sumber daya manusia kami.
Foster a culture of accountability, inclusion, and professional development for our human resources.
- Memastikan tidak adanya kecelakaan kerja dan tingkat pencemaran lingkungan yang rendah di seluruh operasi kami.
Ensure zero workplace accidents and low environmental pollution levels across our operations.

Pengakuan Internasional

International Recognition

WTJJ mendapat pengakuan internasional atas komitmennya terhadap keberlanjutan dan tata kelola berkualitas.

WTJJ has received international recognition for its commitment to sustainability and high-quality governance.



United Utilities Group PLC
(United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland)

68



PT WIKA Tirta Jaya Jatiluhur
(Indonesia)

52



Servern Trent PLC
(United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland)

52

Melalui penilaian ESG Risk Rating dari S&P Global, WTJJ meraih skor 52, menempatkannya di

Through the ESG Risk Rating assessment by S&P Global, WTJJ achieved a score of 52, placing it among the

TOP 3

Global ESG Performers in the water sector for 2024.

Pencapaian ini mencerminkan standar tinggi WTJJ dalam mutu layanan, efisiensi energi, dan kepedulian lingkungan, sekaligus memperkuat posisinya sebagai pelopor ketahanan air nasional yang diakui dunia.

This achievement reflects WTJJ's high standards in service quality, energy efficiency, and environmental stewardship, while also strengthening its position as a world-recognized pioneer in national water resilience.

Rekor MURI

MURI Records

Di awal tahun 2025, kehadiran SPAM Regional Jatiluhur 1 mendapat pengakuan dari Museum Rekor Dunia Indonesia (MURI). SPAM Regional Jatiluhur 1 mencatatkan 4 rekor MURI yakni :

In early 2025, the presence of Jatiluhur I Water Treatment Plant received recognition from the Indonesian World Records Museum (MURI). Jatiluhur I Water Treatment Plant set four MURI records:

Pembangunan SPAM Kapasitas Terbesar untuk SPAM Bekasi dengan kapasitas 4.400 liter per detik

Construction of the Largest-Capacity WTP for Bekasi WTP, with a capacity of 4,400 liters per second



Investasi KPBSPAM Terbesar dengan total Investasi sekitar Rp1,754 Triliun

Largest PPP SPAM Investment, with a total investment of approximately IDR 1.754 trillion



Pembangunan SPAM dengan Metode Pemasangan Bor Horizontal (Slurry Pipe Jacking)

Construction of a WTP using the Horizontal Boring Installation Method (Slurry Pipe Jacking)



Pemasangan Pipa AMC Terbesar di Indonesia dengan diameter 1.800 mm

Installation of the Largest AMC Pipe in Indonesia, with a diameter of 1,800 mm



Rekor MURI ini menjadi bukti komitmen PT WTJJ dalam memberikan kontribusi terbaik bagi bangsa melalui layanan air bersih yang berkualitas. Capaian ini sekaligus menegaskan komitmen WTJJ dalam mengadopsi teknologi pembangunan terbaru, guna menciptakan solusi yang efisien, inovatif, dan berkelanjutan untuk masa depan pengelolaan air di Indonesia.

These MURI records serve as evidence of PT WTJJ's commitment to delivering the best contributions to the nation through quality clean water services. This achievement also reaffirms WTJJ's dedication to adopting the latest construction technologies to create efficient, innovative, and sustainable solutions for the future of water management in Indonesia.

Capaian Produksi

Production Achievements

Sejak beroperasi pada 18 Desember 2024, SPAM Regional Jatiluhur 1 telah memproduksi lebih dari 19.882.632,73 M³ air untuk masyarakat DKI Jakarta, Kota Bekasi, Kabupaten Bekasi dan Kabupaten Karawang (data hingga 31 Juli 2025).

Since commencing operations on December 18, 2024, Jatiluhur 1 Water Treatment Plant has produced more than 19.882.632,73 M³ of water for the communities of DKI Jakarta, Bekasi City, Bekasi Regency, and Karawang Regency (data as of July 31st 2025).

PAM Jaya (Sentra Timur)

14.284.294,75 M³

Tirta Patriot (Teluk Buyung)

2.393.431,40 M³

Tirta Bhagasasi (Tarumajaya)

770.901,71 M³

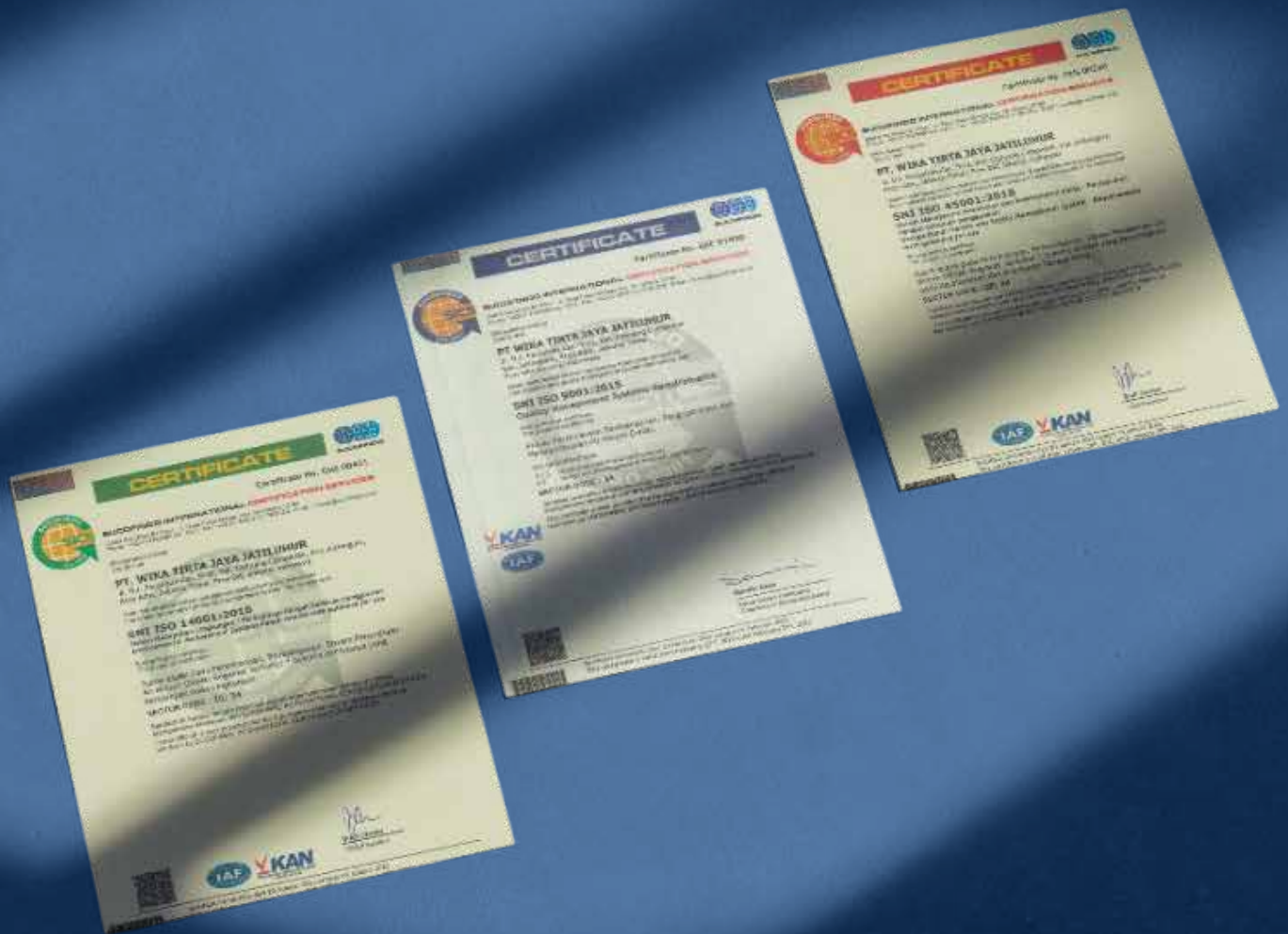
Tirta Tarum

2.587.170,68 M³

Total

20.037.798,54 M³

Data distribusi air sejak 18 Desember 2024 hingga 31 Juli 2025



Sertifikasi Certifications

PT WIKA Tirta Jaya Jatiluhur [WTJJ] telah memiliki Sertifikat ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 dan ISO 45001: 2018 yang secara berturut-turut merupakan sebuah standar internasional berkaitan dengan Sistem Manajemen Mutu, Sistem Manajemen Lingkungan, Sistem Manajemen Kesehatan dan Keselamatan Kerja yang mengatur bagaimana perusahaan menjalankan bisnis dengan memperhatikan lingkungan dan mematuhi segala ketentuan hukum yang berkaitan dengan Mutu dan SMK3 yang berlaku di Indonesia dan sesuai dengan standar internasional.

PT WIKA Tirta Jaya Jatiluhur (WTJJ) holds ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, and ISO 45001:2018 certifications, which respectively represent international standards for Quality Management Systems, Environmental Management Systems, and Occupational Health and Safety Management Systems. These standards govern how the company conducts its business with due regard for the environment and in compliance with all applicable legal requirements related to quality and OHSMS in Indonesia, in alignment with international standards.

Gambaran Umum

Overview

Demografi Penyaluran Air Bersih

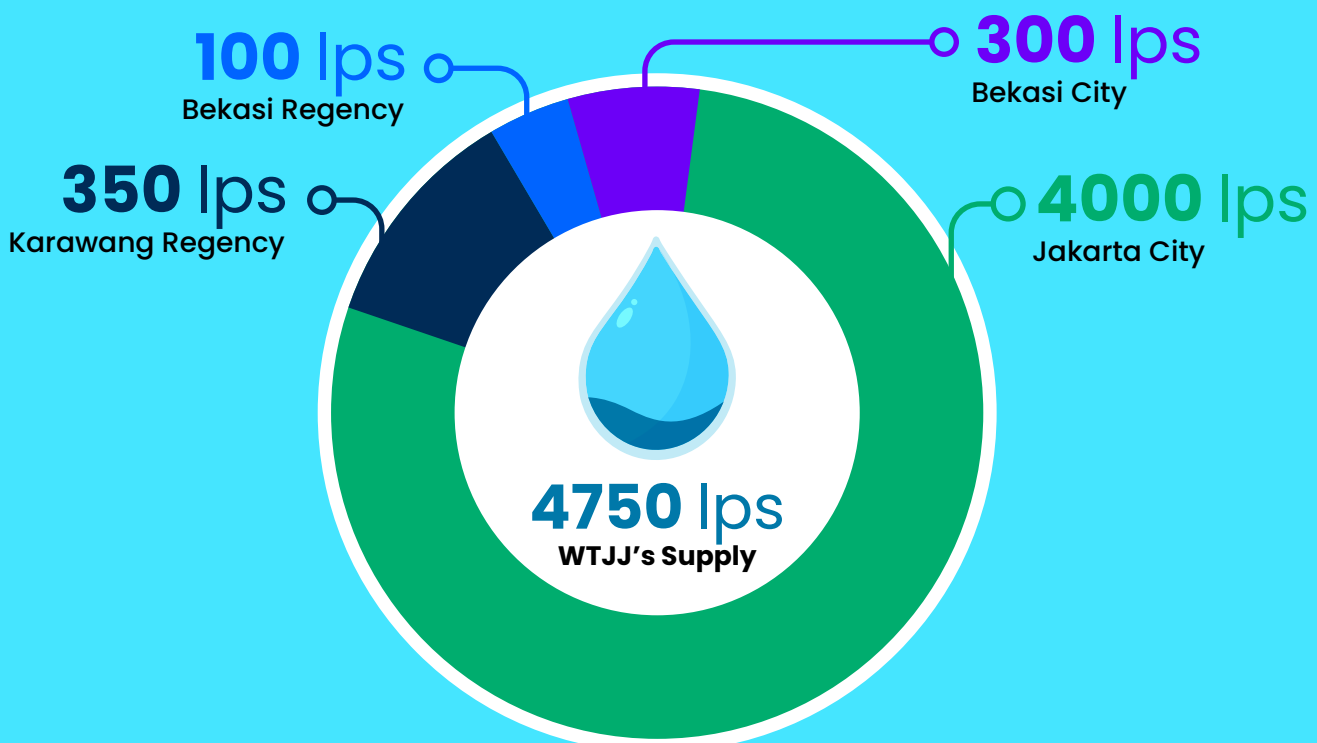
Demographics of Water Distribution

Jakarta, Bekasi dan Karawang saat ini menghadapi defisit pasokan air bersih. Kehadiran Perseroan memberikan kontribusi signifikan dalam mengatasi defisit ini, dengan menyediakan tambahan pasokan air sebanyak 4.750 Lpd, angka ini mencerminkan komitmen Perseroan dalam mendukung pemenuhan kebutuhan pasokan air bersih yang semakin meningkat di kawasan DKI Jakarta dan sekitarnya.

Jakarta, Bekasi and Karawang are currently facing a clean water supply deficit. The Company's presence contributes significantly in overcoming this deficit, by providing an additional water supply of 4,750 Lps, this figure reflects the Company's commitment in supporting the fulfillment of the increasing need for clean water supply in DKI Jakarta and surrounding areas.

Demografi Penyaluran Air Bersih

Demographics of Clean Water Distribution



Target Akses Air Minum Nasional Tahun 2020-2024

Sesuai dengan amanat dalam RPJMN 2020-2024, pemerintah Indonesia menargetkan akses 100% terhadap sumber air minum yang aman dan fasilitas sanitasi layak pada tahun 2024. Selain itu, target lainnya adalah memastikan bahwa 85% dari akses tersebut memenuhi Standar Pelayanan Air Minum (SPM), sementara 15% lainnya akan mencakup akses air minum aman. Data terbaru dari Kementerian PPN-BAPPENAS menunjukkan bahwa pada tahun 2018, tingkat pelayanan air minum yang layak baru mencapai 88%. Hal ini menunjukkan adanya selisih sebesar 12% yang perlu dicapai untuk memenuhi target nasional dalam menyediakan infrastruktur air minum yang layak bagi masyarakat.

As mandated in the RPJMN 2020-2024, the Indonesian government targets 100% access to safe drinking water sources and proper sanitation facilities by 2024. In addition, another target is to ensure that 85% of the access meets the Drinking Water Service Standard (SPM), while the other 15% will include access to safe drinking water. The latest data from the Ministry of National Development Planning-BAPPENAS shows that in 2018, the level of safe drinking water service only reached 88%. This indicates a gap of 12% that needs to be achieved to meet the national target of providing decent drinking water infrastructure to the community.

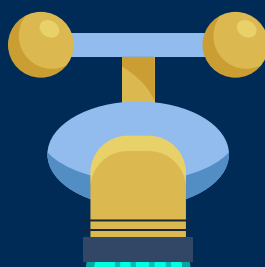
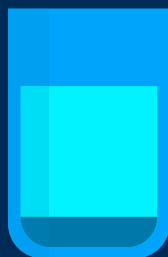
Kondisi Air Minum 2018

Condition of Drinking Water 2018

100%
Layak Adequite

7%
Aman Safe

*estimasi pencapaian
*estimated achievement

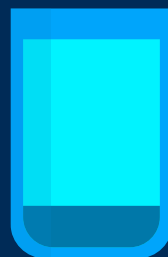


Target Air Minum 2024

Target of Drinking Water 2024

100%
Layak Adequite

15%
Aman Safe



Akses Air Minum Permintaan Acces to Drinking Water Demand

**Kondisi
Air Minum 2018**
Condition of Drinking Water 2018

20%



**Target
Air Minum 2024**
Target of Drinking Water 2024

30%

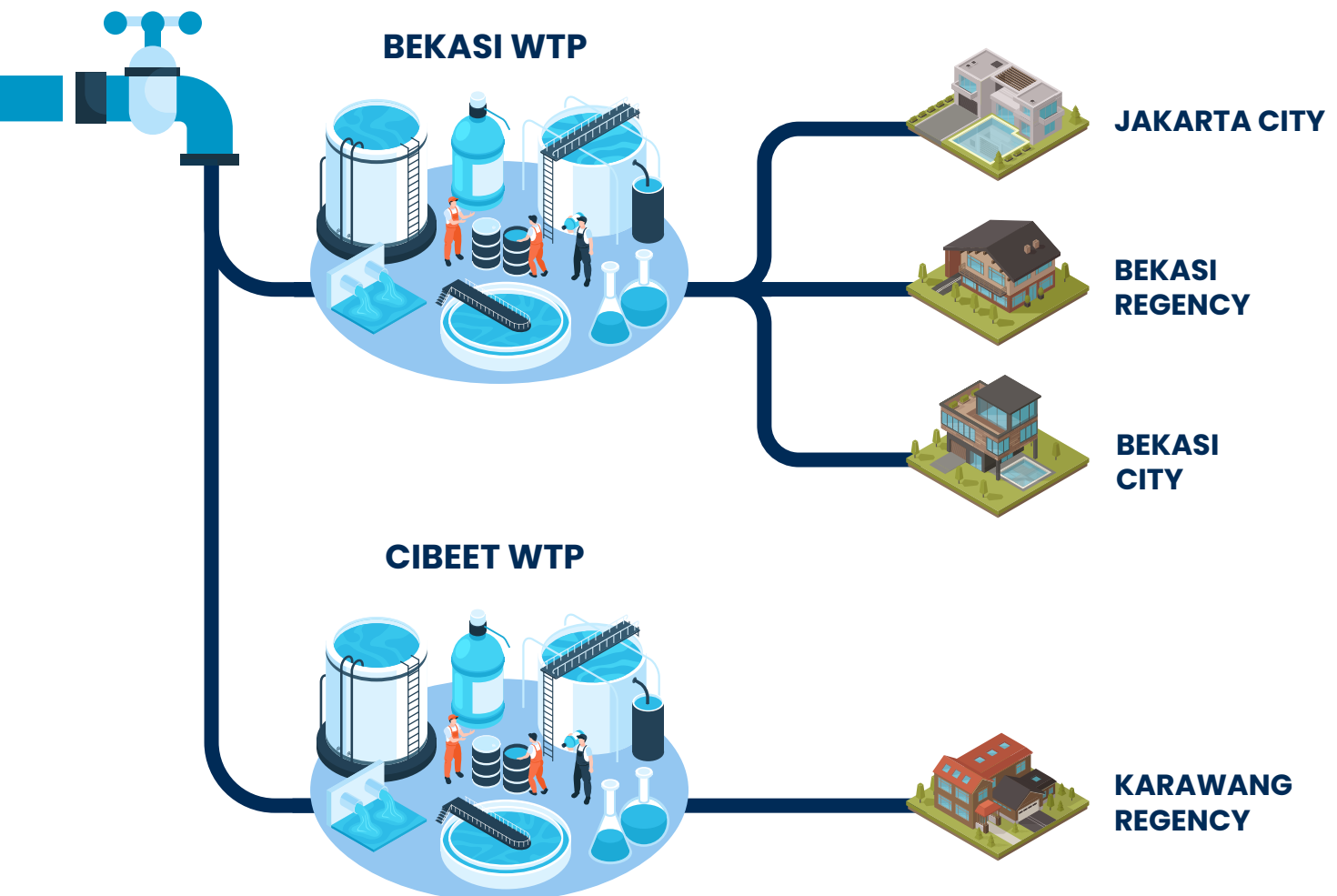


Ruang Lingkup Bisnis Perseroan

Scope of the Company's Business

Kerjasama Pemerintah dan Badan Usaha (KPBU) menjadi salah satu pilihan investasi untuk pengembangan Sistem Penyediaan Air Minum (SPAM) guna mencapai target RPJMN 2024 di sektor air minum. Dalam rangka percepatan pencapaian tersebut, pemerintah telah mengembangkan SPAM dengan kapasitas 4.750 liter/detik yang diperuntukkan bagi beberapa wilayah pelayanan. Rinciannya, DKI Jakarta mendapat alokasi sebesar 4.000 liter/detik, Kota Bekasi 300 liter/detik, Kabupaten Bekasi 100 liter/detik, dan Kabupaten Karawang 350 liter/detik.

Government and Business Entity Cooperation (PPP) is one of the investment options for the development of the Drinking Water Supply System (SPAM) to achieve the 2024 RPJMN target in the drinking water sector. In order to accelerate this achievement, the government has developed SPAM with a capacity of 4,750 liters / second which is intended for several service areas. In detail, DKI Jakarta received an allocation of 4,000 liters/second, Bekasi City 300 liters/second, Bekasi Regency 100 liters/second, and Karawang Regency 350 liters/second.

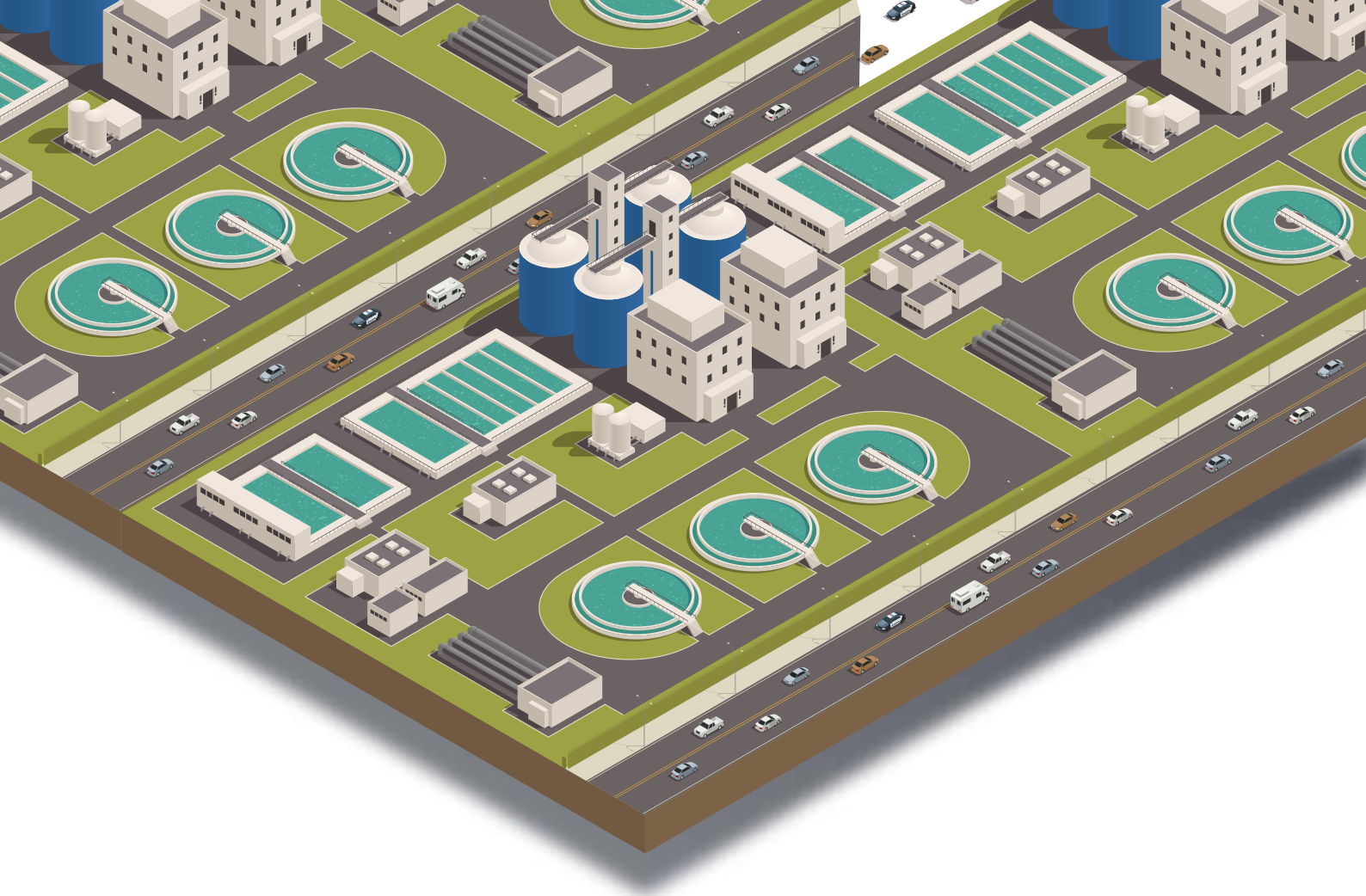


Pembangunan proyek SPAM Regional Jatiluhur 1 dilakukan melalui skema KPBU, dengan Badan Usaha Pelaksana (BUP) yang bekerja sama dengan Penanggung Jawab Proyek Kerjasama (PJPK). Proyek ini bertujuan untuk menyediakan layanan air curah kepada empat daerah pelayanan melalui Perusahaan Daerah Air Minum (PDAM) di masing-masing daerah tersebut. Dalam proyek ini, terdapat klausul Volume Minimum yang mengatur pembayaran air curah tahunan oleh PJPK kepada BUP, dengan jaminan pembayaran dari PT Penjaminan Infrastruktur Indonesia (PII) apabila terjadi gagal bayar oleh PJPK.

Untuk melaksanakan proyek ini, Perseroan didirikan dengan melibatkan PT Wijaya Karya (Persero) Tbk., PT Tirta Gemah Ripah, dan PT Jaya Konstruksi Manggala Pratama Tbk., yang membentuk Badan Usaha Pelaksana (BUP), yakni PT WIKA Tirta Jaya Jatiluhur (WTJJ). Pembentukan Perseroan berdasarkan Surat Penetapan Pemenang Nomor: PB.02.02-Mn/2335 tanggal 20 November 2020 dan Akta Pendirian Perseroan Nomor: 5 tanggal 15 Januari 2021. Perseroan telah menandatangani Perjanjian Kerjasama KPBU dengan PJPK pada tanggal 19 Februari 2021, yang menjadi landasan hukum dalam pelaksanaan proyek SPAM ini.

The construction of the Jatiluhur 1 Water Treatment Plant project is carried out through a PPP scheme, with the implementing business entity (BUP) cooperating with the Person in Charge of the Cooperation Project (PJPK). The project aims to provide bulk water services to four service areas through Regional Drinking Water Companies (PDAMs) in each of these areas. In this project, there is a Minimum Volume clause that regulates annual bulk water payments by PJPK to BUP, with a guarantee of payment from PT Penjaminan Infrastruktur Indonesia (PII) in the event of default by PJPK.

To implement this project, the Company was established by involving PT Wijaya Karya (Persero) Tbk, PT Tirta Gemah Ripah, and PT Jaya Konstruksi Manggala Pratama Tbk, which formed an Implementing Business Entity (BUP), namely PT WIKA Tirta Jaya Jatiluhur (WTJJ). The formation of the Company is based on the Winner Determination Letter Number: PB.02.02-Mn/2335 dated November 20, 2020 and the Company Establishment Deed Number: 5 dated January 15, 2021. The Company has signed a PPP Cooperation Agreement with PJPK on February 19, 2021, which is the legal basis for the implementation of this WTP project.



Proses Sistem Instalasi Pengolahan Air

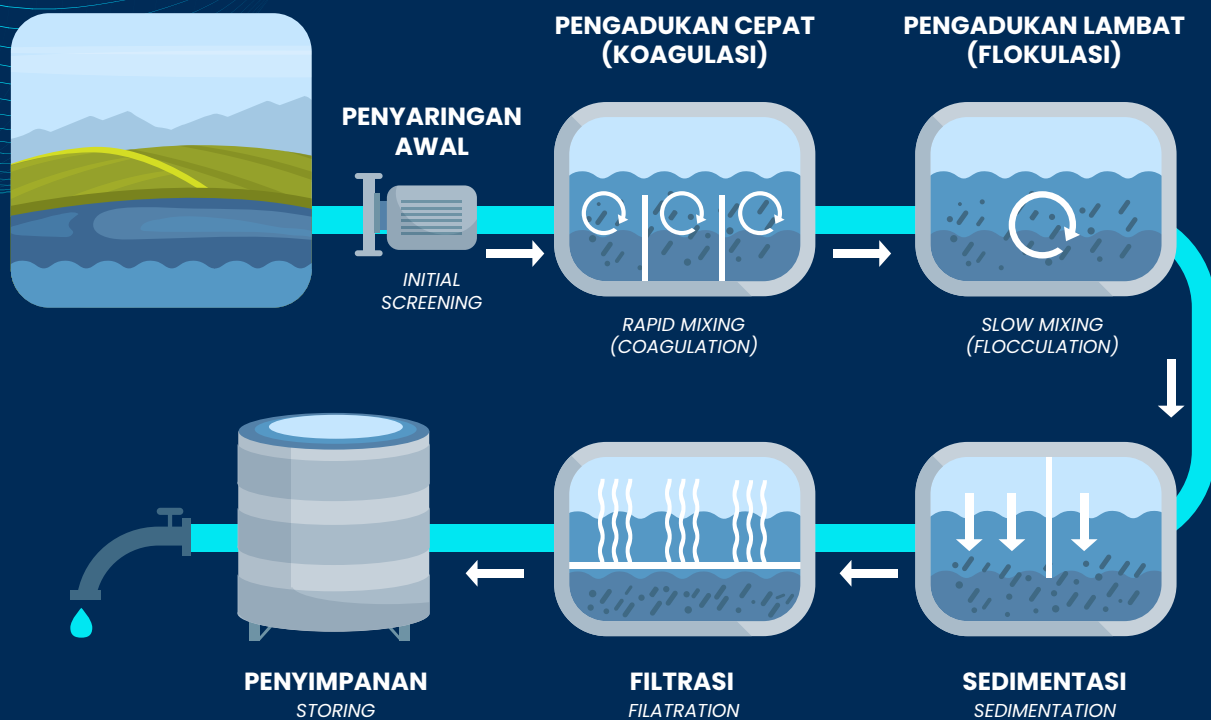
Water Treatment Plant System Process

Proses Pengolahan Air di SPAM

Water Treatment Process at WTP

Proses utama untuk pengolahan air di Sistem Pengolahan Air Minum (SPAM) yaitu Hydropaq, Hydrofill, dan sludge dewatering system. Proses pada Hydropaq yaitu koagulasi, flokulasi, dan sedimentasi. Proses koagulasi yaitu pembubuhan bahan kimia (koagulan) dan pengadukan cepat untuk mendestabilisasi koloid sehingga dapat membentuk flok. Dalam desain bahan kimia yang akan digunakan yaitu alumunium chlorohydrate (ACH).

The main processes for processing the Water Treatment Plant are Hydropaq, Hydrofill, and sludge dewatering systems. The processes in Hydropaq are coagulation, flocculation, and sedimentation. The coagulation process is the addition of chemicals (coagulants) and rapid stirring to destabilize colloids so that they can form flocs. In the design, the chemical to be used is aluminum chlorohydrate (ACH).



Proses flokulasi yaitu pengadukan lambat untuk proses pembentukan flok-flok menjadi lebih besar sehingga dapat diendapkan. Proses sedimentasi yaitu pengendapan flok-flok yang terbentuk dari proses flokulasi dengan cara gravitasi. Pada proses sedimentasi juga terdapat lamella settlers untuk mengendapkan flok-flok yang melayang (flok ukuran kecil). Pada Hydropaq terdapat sludge recirculation untuk membantu proses sehingga dapat mengefisiensikan bahan kimia.

The flocculation process is a slow stirring process for the formation of flocs to become larger so that they can be deposited. The sedimentation process is the settling of flocs formed from the flocculation process by gravity. In the sedimentation process there are also lamella settlers to settle the floating flocs (small size flocs). In Hydropaq there is sludge recirculation to help the process so that it can streamline chemicals.

Proses pada Hydrofill yaitu proses sand rapid filter, menggunakan media gravel dan pasir silica. Pada unit harus dilakukan backwash untuk mencuci media yang sudah jenuh atau kotor karena proses filtrasi. Pada unit terdapat 2 kompartemen untuk air bersih (clear water) dan air kotor dari backwash (dirty water). Untuk dirty water kemudian dialirkan ke intake feed pump sehingga dapat diolah kembali menjadi air bersih.

The process in Hydrofill is a sand rapid filter process, using gravel and silica sand media. The unit must be backwashed to wash media that is saturated or dirty due to the filtration process. In the unit there are 2 compartments for clean water and dirty water from backwash. For dirty water then flows to the intake feed pump so that it can be processed back into clean water.

MILESTONE



15 JANUARI 2021
JANUARY 15TH 2021

PT WIKA Tirta Jaya Jatiluhur dibentuk oleh Konsorsium PT Jaya Konstruksi Manggala Pratama Tbk – PT Wijaya Karya (Persero) Tbk – PT Tirta Gema Ripah sebagai Badan Usaha Pelaksana (BUP) Proyek KPBU SPAM Regional Jatiluhur I.

PT WIKA Tirta Jaya Jatiluhur was formed by the Consortium PT Jaya Construction Manggala Pratama Tbk – PT Wijaya Karya (Persero) Tbk PT Tirta Gema Ripah as the Implementing Business Entity (BUP) for the Jatiluhur I Water Treatment Plant PPP Project.



19 JANUARI 2021
JANUARY 19TH 2021

PT WIKA Tirta Jaya Jatiluhur menandatangani Perjanjian Kerjasama (PKS) KPBU dengan Penanggung Jawab Proyek Kerjasama (PJPK) Menteri Pekerjaan Umum yang didelegasikan kepada Direktur Jenderal Cipta Karya.

PT WIKA Tirta Jaya Jatiluhur signed a PPP Cooperation Agreement (PKS) with the Cooperation Project Responsible Agency (PJPK) of the Minister of Public Works which was delegated to the Director General of Cipta Karya.



24 SEPTEMBER 2021
SEPTEMBER 24TH 2021

PT WIKA Tirta Jaya Jatiluhur mengalami perubahan pemegang saham mayoritas, dari sebelumnya PT Jaya Konstruksi Manggala Pratama Tbk, menjadi PT Wijaya Karya (Persero) Tbk.

PT WIKA Tirta Jaya Jatiluhur underwent a change in majority shareholder, from previously PT Jaya Construction Manggala Pratama Tbk, to PT Wijaya Karya (Persero) Tbk.



19 JANUARI 2022
JANUARY 19TH 2022

PJPK dan BUP telah melengkapi syarat tanggal efektif sebagaimana ditentukan dalam PKS KPBU. PJPK dan BUP telah efektif pada Tanggal 19 Januari 2022 sebagai hari dimulainya pelaksanaan konstruksi dan konsesi selama 30 Tahun.

PJPK and BUP have completed the effective date requirements as specified in the PPP MCC. PJPK and BUP have been effective on January 19, 2022 as the day of commencement of construction and concession for 30 Years.





1 APRIL 2022

APRIL 1ST 2022

PT WIKA Tirta Jaya Jatiluhur mendapatkan pembiayaan kredit investasi sebesar 70% sebesar Rp1,172 T dari sindikasi Mandiri – SMI – BJB sebagai pendanaan Proyek KPBU SPAM Regional Jatiluhur I (financial close).

PT WIKA Tirta Jaya Jatiluhur received payment of 70% investment credit, IDR 1,172 trillion from the Mandiri – SMI – BJB, syndicate as funding for the Jatiluhur I Water Treatment Plant PPP Project (financial close)



11 JANUARI 2023

JANUARY 11TH 2023

PJKP BUP KPI sepakat untuk melakukan rencana lingkup modifikasi I atas percepatan SPAM Bekasi yang disebabkan adanya keterlambatan pembebasan lahan SPAM Bekasi.

PJKP BUP KPI agreed to carry out a modification I scope plan for the acceleration of Bekasi WTP due to delays in land acquisition for Bekasi WTP.



17 APRIL 2023

APRIL 17TH 2023

PT WIKA Tirta Jaya Jatiluhur KPI dan PJKP menyepakati yang tertuang dalam Berita Acara Kesepakatan Kompensasi Modifikasi SPAM Bekasi:

Penambahan Capex sebesar 79,138 M sehingga capex menjadi 1,754 T

Penambahan masa konsesi 4 tahun 11 bulan sehingga menjadi 34 tahun 11 bulan.

PT WIKA Tirta Jaya Jatiluhur, KPI and PJKP agreed as stated in the Minutes of the Bekasi WTP Modification Compensation Agreement.

Additional Capex of 79,138 M so that capex becomes 1,754 T

Additional concession period of 4 years 11 months to 34 years 11 months.



11 SEPTEMBER 2023

SEPTEMBER 11TH 2023

PT WIKA Tirta Jaya Jatiluhur mendapatkan laporan hasil konsultansi terhadap tata kelola, pertimbangan resiko, serta kepatuhan perundang-undangan (GRC) pada kegiatan modifikasi proyek SPAM Jatiluhur I oleh Badan Pengawas Keuangan dan Pembangunan (BPKP).

PT WIKA Tirta Jaya Jatiluhur received a consultation report on governance, risk considerations and statutory compliance (GRC) on the Jatiluhur I Water Treatment Plant project modification activities by the Financial and Development Supervisory Agency (BPKP).



1-9 SEPTEMBER 2024

SEPTEMBER 1-9TH 2024

Uji Komisioning SPAM Cibeet.

Cibeet WTP Commissioning Test



13 SEPTEMBER 2024

SEPTEMBER 13TH 2024

PT WIKA Tirta Jaya Jatiluhur telah menyelesaikan Uji Komisioning pada SPAM Cibeet dengan sukses. Hal tersebut berkat Kerjasama antara BUP, PJPK, WJKSO serta KPI.

PT WIKA Tirta Jaya Jatiluhur successfully completed the Commissioning Test at Cibeet WTP. This achievement was made possible through the collaboration between BUP, PJPK, WJKSO, and KPI.



11 DESEMBER 2024

DECEMBER 11TH 2024

PT WIKA Tirta Jaya Jatiluhur telah menyelesaikan Uji Komisioning pada SPAM Bekasi dengan sukses. Hal tersebut berkat Kerjasama antara BUP, PJPK, WJKSO serta KPI.

PT WIKA Tirta Jaya Jatiluhur successfully completed the Commissioning Test at Bekasi WTP. This success was due to the collaboration between BUP, PJPK, WJKSO, and KPI.



18 DESEMBER 2024

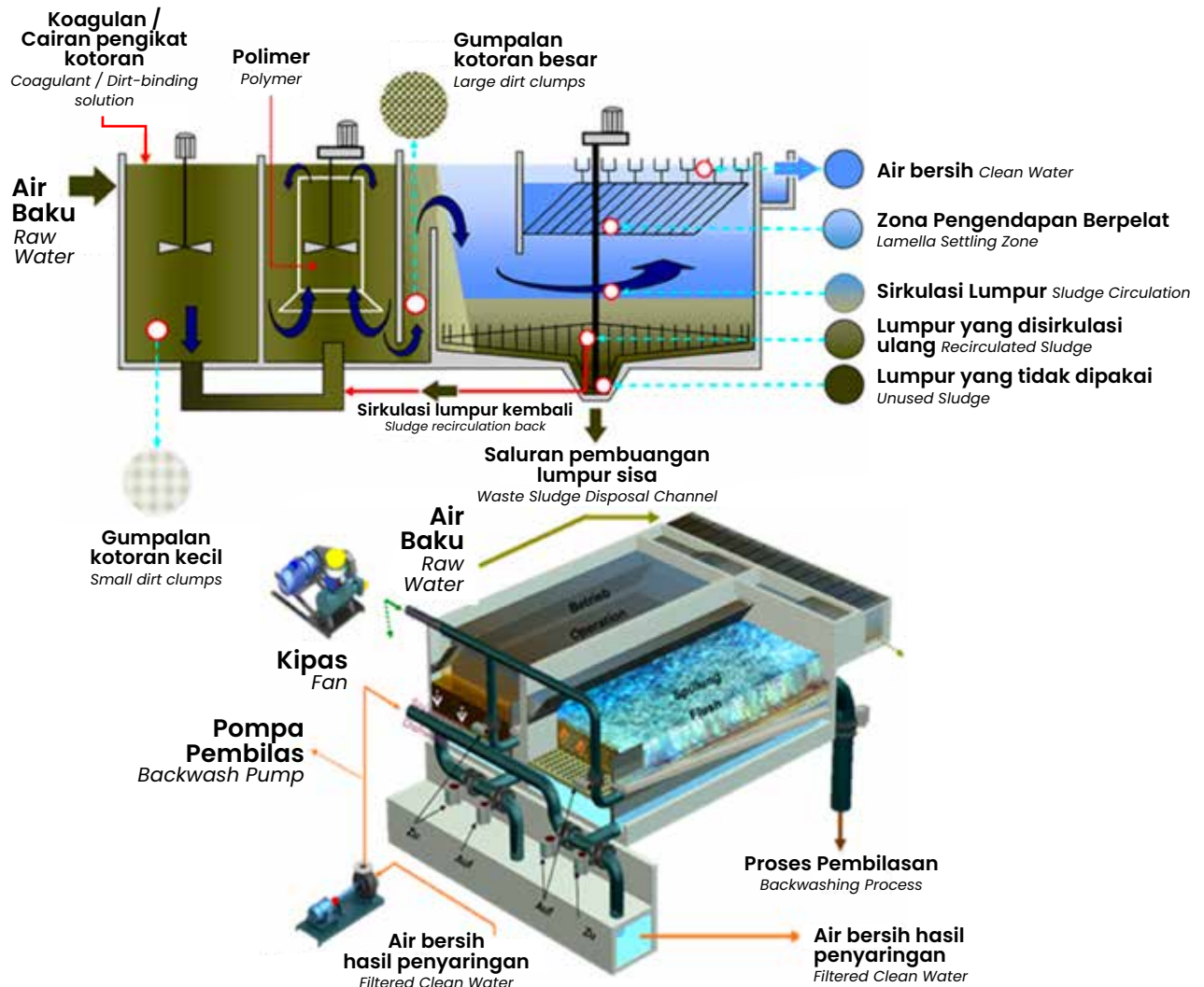
DECEMBER 18TH 2024

PT WIKA Tirta Jaya Jatiluhur telah melaksanakan Commercial Operation Date, hal ini sekaligus menandakan bahwa PT WIKA Tirta Jaya Jatiluhur telah beroperasi secara komersial untuk melayani masyarakat DKI Jakarta, Kota-Kabupaten Bekasi dan Kabupaten Karawang.

PT WIKA Tirta Jaya Jatiluhur commenced its Commercial Operation Date (COD), marking the beginning of its commercial operations to serve people of Jakarta, Bekasi City, Bekasi Regency, and Karawang Regency.

Teknologi Pengolahan Air WTJJ

Processing Technology



Instalasi Pengolahan Air (IPA) WTJJ menggunakan teknologi High Rate Clarifier, yang memungkinkan proses pengolahan air berlangsung lebih cepat dan efisien. Teknologi ini mampu menghasilkan air minum berkualitas tinggi yang memenuhi standar kualitas air minum, dengan kapasitas produksi mencapai 4.750 liter per detik.

WTJJ's Water Treatment Plant (WTP) uses High Rate Clarifier Technology for faster, more efficient processing, producing drinking water. This technology produce high quality drinking water that meets standards, with a capacity of 4,750 lps.



Kualitas Air Minum

Drinking Water Quality

Air yang dihasilkan oleh Instalasi Pengolahan Air (IPA) WTJJ memiliki kualitas tinggi dan telah memenuhi standar yang ditetapkan dalam Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia No. 492 Tahun 2010 tentang Persyaratan Kualitas Air Minum.

The water produced by WTJJ's Water Treatment Plant (WTP) is of high quality and has met the standards stipulated in Regulation of the Minister of Health of the Republic of Indonesia No. 492 of 2010 concerning Requirements for Drinking Water Quality.

Sebagai bentuk komitmen terhadap kualitas dan keselamatan konsumen, air hasil pengolahan WTJJ secara konsisten memenuhi parameter utama sebagai berikut:

As a form of commitment to quality and consumer safety, water processed by WTJJ consistently meets the following key parameters:

Kekeruhan *Turbidity* : ≤ 1 NTU

pH *Acidity Level* : 6,8 – 7,5

Sisa Klor *Residual Chlorine* : 1 – 2 mg/L

Standar tersebut memastikan bahwa air yang disuplai aman, higienis, dan layak dikonsumsi sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

These standards ensure that the water supplied is safe, hygienic, and suitable for consumption in accordance with the applicable regulations.

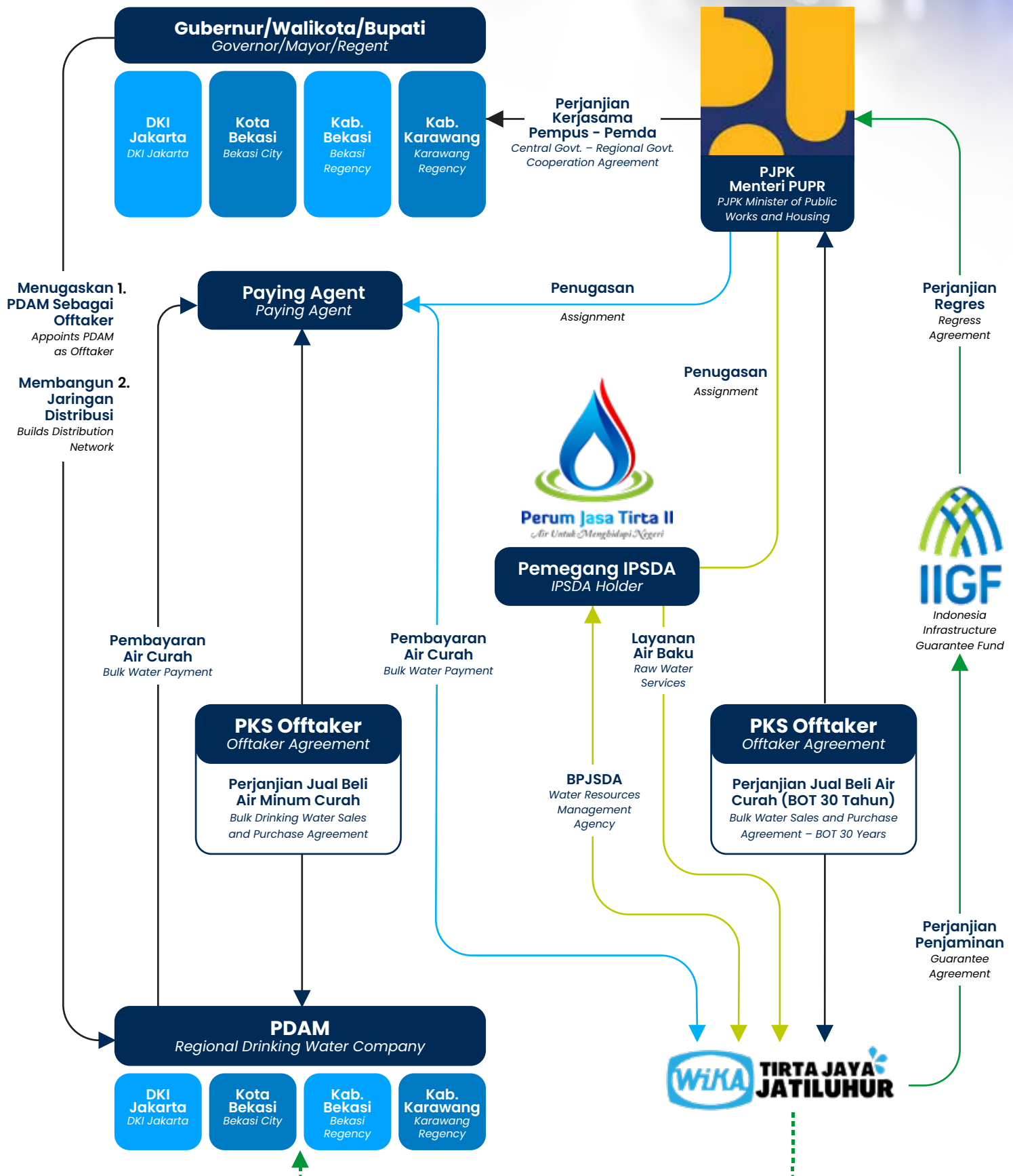


Beroperasinya
SPAM Regional
Jatiluhur I menjadi
langkah strategis
dalam membuka
akses air minum
berkualitas bagi
lebih dari 2 juta jiwa
di wilayah Karawang,
Bekasi, dan DKI
Jakarta.

*The operation of
Jatiluhur I Water
Treatment Plant
marks a strategic
step in providing
access to quality
drinking water for
**more than 2 million
people** in the regions
of Karawang, Bekasi,
and DKI Jakarta.*

Skema KPBU

PPP Scheme



Lokasi Location

PT WKA Tirta Jaya Jatiluhur (WTJJ) mengelola dua Instalasi Pengolahan Air (IPA), yaitu:
WTJJ manages two Water Treatment Plants (WTP):

- **SPAM Bekasi seluas 3,2 hektar dengan kapasitas 4.400 liter per detik**
Bekasi WTP: 3.2 ha, capacity 4,400 lps
- **SPAM Cibeet, Karawang seluas 1,1 hektar dengan kapasitas 350 liter per detik**
Cibeet WTP (Karawang): 1.1 ha, capacity 350 lps

Selain itu, terdapat 5 titik offtake yang menjadi jalur distribusi utama, yaitu:
Five main offtake points:

- **DKI Jakarta (±8,15 km)**
Jakarta (±8.15 km)
- **Kota Bekasi/ Teluk Buyung (±3,7 km)**
Bekasi City/Teluk Buyung (±3.7 km)
- **Kota Bekasi/Jatibening (±5,15 km)**
Bekasi City/Jatibening (±5.15 km)
- **Kabupaten Bekasi/Tarumajaya (±12,9 km)**
Bekasi Regency/Tarumajaya (±12.9 km)
- **Kabupaten Karawang (±6,17 km)**
Karawang Regency (±6.17 km)



Bekasi WTP



Cibeet WTP



Contact Us

☎ 0821-2232-9321

🏠 Jl. Mayor Madmuin Hasibuan
RT.004/RW.024, Margahayu,
Kec. Bekasi Timur, Kota Bekasi,
Jawa Barat 17113

✉ sekretariat@wikatirtajaya.com

🌐 www.wikatirtajayajatiluhur.id

PT WIKA Tirta Jaya Jatiluhur

Jl. Mayor Madmuin Hasibuan RT.004/RW.024,
Margahayu, Kec. Bekasi Timur, Kota Bekasi,
Jawa Barat 17113