



COMPANY PROFILE

PT GEO SANTARA INDO

INTEGRATED WATER, WASTEWATER TREATMENT PLAN,
WATER TREATMENT SOLUTIONS, & CONCESSION SPAM
SOLUTIONS

Transforming Water Challenges into Sustainable, Zero-CAPEX Solutions



Transforming Water Challenges into Sustainable Industrial Solutions

About Our Company

PT Geo Santara Indo adalah perusahaan penyedia solusi pengolahan air bersih (WTP) dan air limbah (WWTP) terintegrasi di Indonesia. Kami berfokus pada rekayasa teknologi air, konstruksi infrastruktur (EPC), operasional & pemeliharaan (O&M), serta skema investasi konsesi air untuk sektor industri dan komersial.

Layanan yang diberikan oleh Geo Santara Indo memiliki keunggulan absolut dalam Upstream Raw Water Security. Dengan latar belakang dan infrastruktur internal yang kuat di bidang geohidrologi, kami mengendalikan seluruh rantai pasok air dari pencarian sumber air baku yang akurat hingga menghasilkan air olahan dengan baku mutu tertinggi.



OUR VISION & MISSION

VISI

Menjadi pelopor penyedia solusi infrastruktur air dan konsesi SPAM terintegrasi di Indonesia yang bertumpu pada inovasi teknologi, keberlanjutan lingkungan, dan kemitraan strategis.

MISI

1. **Keandalan Hulu ke Hilir:** Menyediakan solusi manajemen air menyeluruh, dari studi hidrogeologi, desain WTP/WWTP, hingga operasional fasilitas.
2. **Investasi Cerdas (Concession Models):** Menghadirkan skema kerja sama investasi air yang memberikan efisiensi Capital Expenditure (CAPEX) dan Operating Expenditure (OPEX) bagi klien industri dan korporasi.
3. **Kepatuhan & Keberlanjutan:** Menjamin seluruh operasional selaras dengan standar lingkungan, didukung oleh tim konsultan AMDAL dan legalitas SIPA.
4. **Sistem Mutu Global:** Mempertahankan keunggulan layanan operasional dengan standar ISO 9001:2015 dan implementasi K3 yang ketat.

Core Competencies

```
graph TD; A[Core Competencies] --> B[Water Investment & Concession SPAM]; A --> C[EPC for WTP & WWTP (Engineering, Procurement, Construction)]; A --> D[Operation & Maintenance (O&M)];
```

Water
Investment &
Concession
SPAM

EPC for WTP & WWTP
(Engineering,
Procurement,
Construction)

Operation &
Maintenance
(O&M)

Water Investment & Concession SPAM

Ketersediaan air adalah urat nadi operasional Anda. Kami mengambil alih beban teknis dan finansial infrastruktur air Anda, sehingga Anda bisa fokus pada pengembangan bisnis.

- **BOO (Build - Own - Operate):** Kami membangun, memiliki, dan mengoperasikan fasilitas WTP/WWTP. Klien hanya membayar air yang digunakan (Skema Pay-per-Cubic/Tarif Air). Zero CAPEX.
- **BOT (Build - Operate - Transfer):** Kami membiayai dan membangun fasilitas, mengoperasikannya selama masa konsesi, lalu menyerahkan aset sepenuhnya kepada klien di akhir periode.
- **ROT (Rehabilitate - Operate - Transfer):** Optimalisasi dan revitalisasi aset WTP/WWTP klien yang sudah ada tanpa biaya tambahan, diganti dengan kontrak operasional.

Core Competencies

EPC for WTP & WWTP

(Engineering, Procurement, Construction)

Rancang bangun instalasi pengolahan air dengan kustomisasi teknologi kelas dunia yang disesuaikan dengan kualitas air baku dan kebutuhan output industri Anda.

- **Water Treatment Plant (WTP):** Desalinasi, Demineralisasi, Reverse Osmosis (RO), Ultrafiltration (UF).
- **Wastewater Treatment Plant (WWTP/STP):** Pengolahan limbah cair industri agar memenuhi standar baku mutu pemerintah (BOD/COD removal, MBR, MBBR Technology).

Operation & Maintenance

(O&M)

Jaminan keandalan fasilitas air 24/7. Kami menyediakan tenaga operator tersertifikasi, suplai bahan kimia (*chemical*), perawatan preventif (*preventive maintenance*), hingga monitoring parameter kualitas air secara *real-time*.

THE "GEO SANTARA" ADVANTAGE

Mengapa klien memilih kami?

Karena kami adalah satu-satunya penyedia investasi air yang menguasai ekosistem air dari kedalaman bumi hingga ke keran industri Anda.

- **In-House Raw Water Exploration:** Kami tidak bergantung pada pihak ketiga untuk sumber air baku. Kami memiliki armada alat berat pengeboran (Deep Well Drilling), teknologi Geofisika, dan Georadar GPR milik sendiri. Keandalan suplai air baku Anda terjamin sejak hari pertama.
- **Advanced Treatment Technologies:** Aplikasi teknologi membran mutakhir (RO, UF, MBR) yang menghasilkan efisiensi energi dan rasio pemulihan air (water recovery) yang optimal.
- **Regulatory & Environmental Compliance:** Kami memastikan seluruh operasional klien mematuhi regulasi melalui tim legal dan lingkungan in-house (SIPA, AMDAL, Pembuatan Sumur Pantau/Imbuhan).
- **ISO Certified Quality:** Manajemen operasional yang terstandardisasi secara global (ISO 9001:2015).

OUR PROVEN TECHNOLOGIES

- **Filtration & Separation:** Multi-Media Filter, Active Carbon Filter, Clarifier System.
- **Membrane Technology:** Ultrafiltration (UF), Brackish/Sea Water Reverse Osmosis (BWRO/SWRO).
- **Biological Treatment:** Moving Bed Biofilm Reactor (MBBR), Membrane Bioreactor (MBR), Anaerobic/Aerobic Systems.
- **Ion Exchange:** Softener Plant, Demineralization Plant.

INDUSTRIAL

PORTFOLIO & PARTNERS

BUMN



Energi & Pertambangan



Kesehatan & Rumah Sakit



INDUSTRIAL PORTFOLIO & PARTNERS

Farmasi, Kimia, & Kebersihan



FMCG, Retail, & Konsumen



Pertanian, Perkebunan, & Peternakan



INDUSTRIAL PORTFOLIO & PARTNERS

Transportasi & Logistik



Bidang Keuangan



Instansi Pemerintah



Balai Besar Standardisasi
Dan Pelayanan Jasa Industri
Kimia Farmasi dan Kemasan

INDUSTRIAL PORTFOLIO & PARTNERS

Properti, Real Estate, & Hospitality



Konstruksi, Infrastruktur, & Manufaktur



PT. GUNANUSA UTAMA FABRICATORS
Engineers and Constructors



Integritas. *Modern.* Terpercaya.



Scan Me on WhatsApp

Meeting Office by Appointment

Jl. Gading Kirana Timur A11/15, Lantai 1, RT001/RW08,
Kel. Kelapa Gading Barat, Kec. Kelapa Gading, Jakarta
Utara 14240

Head Office Yogyakarta

Gedung Ideazone, Lantai 3, R.309-310, Jl. Magelang
No. 188, Karangwaru, Kec. Tegalrejo, Kota Yogyakarta
55242

