



# COMPANY PROFILE

## PT KHABIR LINGKUNGAN INDONESIA

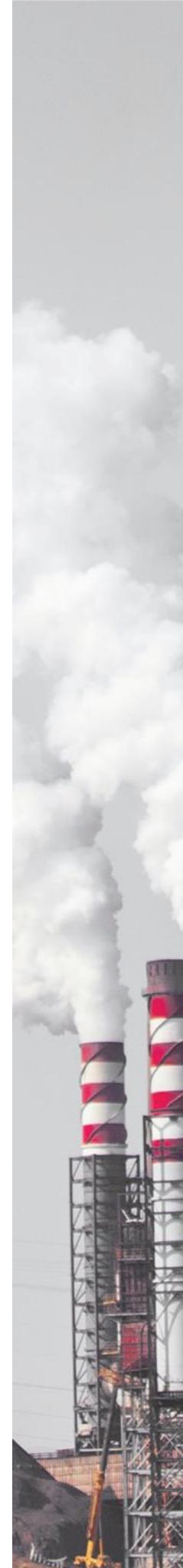
2024

***Yours***  
***Integrated***  
***Environmental***  
***Services***



# Daftar Isi

<b>Daftar Isi</b>	<b>02</b>
<b>Tentang Perusahaan</b>	<b>04</b>
<b>Lingkup Bisnis</b>	<b>07</b>
<b>Project Portfolios</b>	<b>08</b>
<b>Contact Us</b>	<b>12</b>





***Choose  
The Right  
Decision for  
Your  
Business***



# Tentang Perusahaan

PT Khabir Lingkungan Indonesia dibentuk pada tahun 2018, oleh kelompok yang memiliki semangat tinggi dan sangat berpengalaman dalam menyelesaikan permasalahan di bidang lingkungan.

Khabir Lingkungan Indonesia yang disingkat menjadi KLIN, merupakan perusahaan yang bergerak di bidang jasa konsultasi terintegrasi. Perusahaan kami ditujukan untuk menangani perusahaan swasta maupun instansi pemerintah yang membutuhkan kesesuaian terhadap ketataan regulasi terkait masalah lingkungan. Kami berfokus pada kesesuaian proses, mutu dan efisiensi

Nama perusahaan kami merepresentasikan filosofi dari berdirinya perusahaan ini.

**“Khabir”** merupakan kutipan dari Bahasa Arab yang memiliki arti berpengalaman, ahli, dan mengetahui persoalan secara rinci.

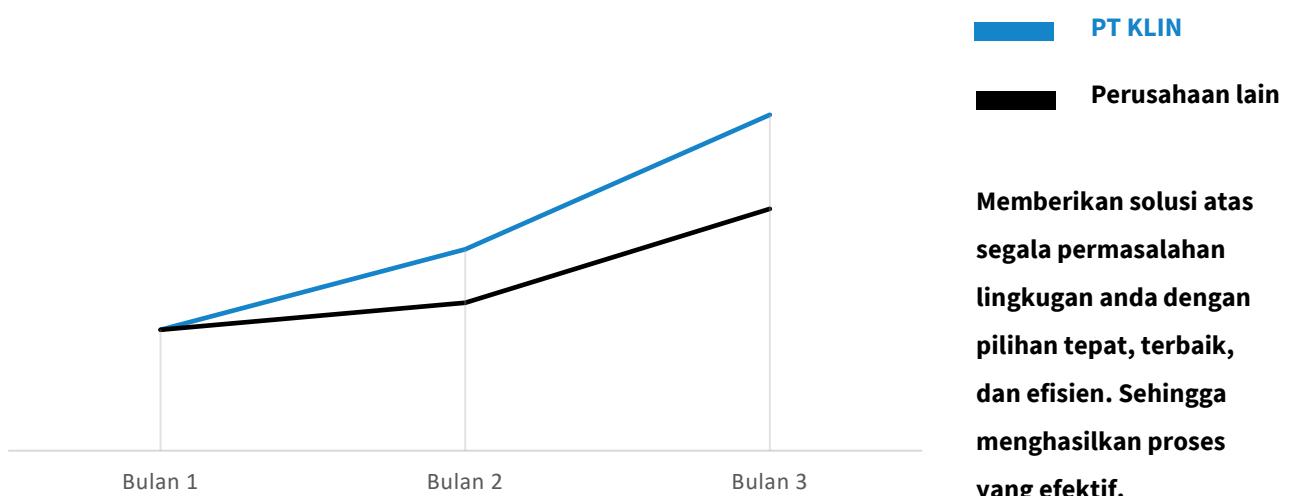
**“Lingkungan Indonesia”** menggambarkan bidang jasa yang sudah sangat dipahami oleh personil berpengalaman kami.

**“Our Company Identity  
is Our Business Philosophy”**

# ***Delivering***

## ***Environmental Issue***

# ***Solutions***



# Mengapa anda **memilih** kami?

- ✓ INTEGRITAS
- ✓ AKUNTABILITAS
- ✓ PROFESIONAL
- ✓ KEJUJURAN



**KLIN**  
KHABIR LINGKUNGAN INDONESIA  
Integrated Environmental Services

*Every Great  
Company  
Have a  
Great Teams  
Behind*

Pengalaman personil kami :

- Pengelolaan Limbah B3 selama lebih dari 20 tahun
- Pengurusan Perizinan LB3 lebih dari 10 tahun
- Pengelolaan Laboratorium Lingkungan lebih dari 10 tahun
- Monitoring Lingkungan lebih dari 10 tahun
- Rekayasa Industri lebih dari 5 tahun

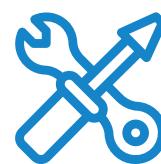


# Lingkup Bisnis



## Pemulihan Lingkungan

Melayani pengurusan pemulihan lahan yang terkontaminasi limbah B3, menggunakan metode yang sesuai dengan peraturan atau undang undang yang berlaku saat ini.



## Rekayasa Industri

Melayani pembuatan dan rekayasa:  
**Incinerator Limbah B3 dan Non B3**  
**WWTP (Waste Water Treatment Plant)**  
**WTP (Water Treatment Plant)**  
**APC (Air Pollution Control), dll.**



**WWTP, WTP, dan STP**  
Supported by our sister company

**ASTEK**  
PT. AWAN SINTESA TEKNIK



## Dokumen Lingkungan

Melayani pembuatan dokumen lingkungan:

**AMDAL (Analisa Dampak Lingkungan)**

**UKL -UPL**

**DPLH**

**DELH**

**SPPL**

## Izin Operasional

Melayani pengurusan perizinan pengelolaan B3 dan juga Perizinan Operasional (Pertek & SLO) di Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan dan Dinas Lingkungan Hidup setempat:

**Pertek (Persetujuan Teknis)**

**SLO (Surat Kelayakan Operasional)**

## Monitoring Lingkungan

Melayani pembuatan dokument monitoring lingkungan rutin berserta sampling dan Analisa di laboratorium yang terakreditasi KAN dan terdaftar di KLHK

# Project Portfolios



## DOKUMEN LINGKUNGAN

Revisi UKL UPL PT Karya Kita Jaya  
Revisi UKL UPL PT Van Oord Indonesia  
Revisi UKL UPL PT Central Fortuna Steel  
Revisi UKL UPL PT Sinta Prima Feedmill  
Pembuatan UKL UPL PT Nebraska  
Pembuatan UKL UPL PT Immortal  
Pembuatan UKL UPL PT Cilatexindo  
Pembuatan UKL UPL PT Anugerah Mitra Sentosa  
Pembuatan AMDAL PT Berkah Anugrah Ilahi  
Pembuatan AMDAL PT Perindustrian Sawit Synergi  
Pembuatan DELH PT Akasha Wira International  
Pembuatan DPLH PT Sumi Win Mukti  
Adendum AMDAL PT Sebamban Terminal Umum  
Adendum AMDAL PT Givaudan Indonesia  
Adendum AMDAL PT Indokordsa Tbk



## IZIN PENGELOLAAN LIMBAH B3

Pemanfaatan Limbah B3 PT JMM, Cikarang  
Pemanfaatan Limbah B3 PT New Ramon Star, Pati  
Izin Impor Limbah B3 PT GRI, Batam  
Pengumpulan Limbah B3 PT Karya Kita Jaya, Cikampek  
Pemanfaatan Limbah B3 PT Atrakana Mitra Sejati, Cianjur  
Pemanfaatan Limbah B3 PT Noor Annisa Kemikal, Pemalang  
Pemanfaatan Limbah B3 PT YKS Indonesia, Karawang  
Izin Transportasi Limbah B3 PT SAC, Karawang  
Pengolahan Limbah B3 PT BGS, Cikarang (Perpanjangan)  
Pengolahan Limbah B3 RSBCM, Kalimantan Selatan  
Pengumpulan Limbah B3 PT Restu Ibu Kotabaru, Kalimantan Selatan  
Pemanfaatan Limbah B3 PT Prima Bata Press, Bogor  
Pemanfaatan Limbah B3 PT Karya Jaya Logam, Bekasi  
Pemanfaatan Limbah B3 PT Sumi Win Mukti

Pembuatan  
Dokumen  
Lingkungan  
dan  
Pengurusan  
Izin





# Analisa, dan Pelaporan Monitoring Lingkungan

## IZIN OPERASIONAL (PERTEK & SLO)

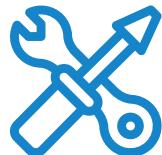
Persetujuan Teknis Udara Emisi PT Perindustrian Sawit Synergi  
Persetujuan Teknis Udara Emisi PT Sebamban Terminal Umum  
Persetujuan Teknis Udara Emisi PT Givaudan Indonesia  
Persetujuan Teknis Udara Emisi PT Indokordsa Tbk  
Persetujuan Teknis Udara Emisi PT Stretchline  
Persetujuan Air Limbah PT Sebamban Terminal Umum  
Persetujuan Air Limbah PT Perindustrian Sawit Synergi  
Persetujuan Teknis Air Limbah PT Pou Yuen Indonesia  
Persetujuan Teknis Air Limbah PT Givaudan Indonesia  
Persetujuan Teknis Air Limbah PT Indokordsa Tbk  
Persetujuan Teknis Air Limbah PT Stretchline  
Persetujuan Teknis Air Limbah PT Mulia Agro Permai  
Persetujuan Teknis Air Limbah PT Karya Makmur Abadi  
Persetujuan Teknis Air Limbah PT Van Oord Indonesia  
Persetujuan Teknis Air Limbah PT Central Fortuna Steel  
Persetujuan Teknis Air Limbah PT Sinta Prima Feedmill  
Persetujuan Teknis Air Limbah PT Akasha Wira International  
SLO Air Limbah PT Givaudan Indonesia  
SLO Udara Emisi PT Givaudan Indonesia



## MONITORING LINGKUNGAN

Sampling Ambient Air Quality di INALUM – Medan  
Pengujian Karakteristik LB3 INALUM  
Pemantauan Udara Emisi DLH Kota Bogor  
Pemantauan Rona Awal PT APN  
Pemantauan Rona Awal PT Buana Mukim Mandiri  
Pemantauan Rona Awal PT Atrakana Mitra Sejati  
Pemantauan Rona Awal PT Kreasi Lingkungan Indah  
Pemantauan Rona Awal PT Berkah Anugrah Ilahi  
Monitoring Lingkungan PT Mukti Mandiri Lestari  
Monitoring Lingkungan PT Noor Annisa Kemikal  
Monitoring Lingkungan dan Industrial Hygiene PT CSD – ANTAM  
Sampling Tanah Terkontaminasi di KIIC  
Sampling LB3 Pendampingan KLHK di Marunda

# Project Lainnya



## REKAYASA INDUSTRI TERBATAS

Optimalisasi Water Scrubber Incinerator RS Azra Bogor  
Pembuatan Platform dan Titik Sampling PT Lucky Indah Keramik  
Pembuatan Cyclone Incenerator PT Nusa Halmahera Mining  
Pembuatan dan Supervisi Lab Mikrobiologi PT Ciomas Adisatwa  
Pembuatan dan Supervisi Lab Produk PT Solenis  
Pembuatan Incinerator B3 PT Anugerah Berkah Ilahi  
Pembuatan Desain IPAL PT Kimia Farma Plant Banjaran Bandung – Kap. 350 cmd  
Pembuatan IPAL PT PLN Punagaya Sulawesi Selatan – Kap. 3 cmd  
Pembuatan IPAL PT Kino Plant Cikande – Kap. 24 cmd



## PEMULIHAN LINGKUNGAN

Pemulihan Fungsi Rawa Kalimati PT Indo Bharat Rayon



## STUDI dan JASA KONSULTASI

Asistensi dan Training Persiapan Proper Hijau, PT Kaltim Prima Coal  
Asistensi dan Training Persiapan Proper Biru, PT Indokordsa Tbk





***“The Earth is What We All Have in Common”***

-wendell berry-



## PT KHABIR LINGKUNGAN INDONESIA

### CONTACT US

Bukit Cimanggu City Blok Q4 No.2  
Tanah Sareal, Kota Bogor  
16166



prayuda@teamklin.com



+62 811 8444 840 (Prayuda Satya)  
+62 812 9898 6867 (Endang Lunggana)

# ASTEK

PT. AWAN SINTESA TEKNIK

# COMPANY PROFILE

2024



Office:

Jl. Raya Pondok Gede

No. 18 RT 005/08

Lubang Buaya, Cipayung,

Jakarta - Indonesia

Phone : +62 21 8043 1001

Mail : halo@pt-astek.com

# TENTANG KAMI

PT. Awan Sintesa Teknik (ASTEK) merupakan perusahaan yang bergerak di bidang Pengolahan Air dan Air limbah, perdagangan bahan kimia dan peralatan penunjang teknis serta industri lainnya.

Dikelola secara profesional oleh team yang telah berpengalaman dibidangnya membuat kami yakin dapat memberikan pelayanan terbaik, berintegritas dan berkelanjutan sesuai dengan nilai-nilai perusahaan kami.

## **VISI**

Menjadi korporasi nasional terpercaya dan terkemuka melalui diversifikasi dan integrasi usaha dibidang pengolahan air dan air limbah berbasis energi hijau dengan pemanfaatan rekayasa teknologi dan menjadi perusahaan yang mendukung kelestarian lingkungan

## **MISI**

1. Menghasilkan produk-produk berkualitas dengan mempertimbangkan aspek Keselamatan, Kesehatan dan Lingkungan Hidup
2. Menjadi solusi yang optimal dan dipercaya Pelanggan
3. Memaksimalkan nilai nilai dan kode etik perusahaan bagi seluruh stakeholder dan tidak terbatas pada karyawan
4. Meningkatkan kompetensi dan kesejahteraan stakeholder dan karyawan disekitar perusahaan serta berdampak lingkungan





# NILAI-NILAI KAMI



## AMANAH

Kami berusaha untuk selalu menjaga kepercayaan pelanggan, pemegang saham dan seluruh *Stakeholder* perusahaan secara profesional dan proporsional



## SOLUTIF

Kami memastikan produk dan jasa yang kami berikan kepada seluruh pelanggan adalah solusi yang tepat dan terbaik dengan terus kami jaga kualitas produk dan layanan jual



## TEKNOLOGI TEPAT GUNA

Kami menghadirkan teknologi tepat guna kepada pelanggan agar dapat di aplikasikan sesuai dengan kebutuhan



## EVALUASI

Kami terus melakukan evaluasi yang konstruktif dan berkelanjutan untuk dapat meningkatkan daya saing dan memenuhi kebutuhan pelanggan



## KOMPETEN

Dengan didukung sumber daya yang kompeten dan berpengalaman dibidangnya kami yakin dapat memberikan pelayanan yang baik kepada pelanggan

# KLASIFIKASI INDUSTRI

## Pengolahan Air dan Air Limbah

- Industri F&B (Food and Beverages)
- Oil and Gas
- Refinery
- Industri Tekstil
- Industri Automotive
- Hotel, Apartemen, Pemukiman
- Rumah Sakit dan Klinik
- Industri Metal
- Pertambangan
- dan lainnya

## Chemical

### Water Treatment Chemicals

- Coagulants & Flocculants (PAC, Ferric Sulphate, Polymers)
- Cooling Water Treatment Chemicals
- Boiler Water Treatment Chemicals
- Water and Wastewater Treatment Chemicals

### Maintenance Chemicals

- Cleaners & Degreasers
- Paint Removers
- Corrosion Inhibitors/Rust Preventives
- Carbon Removers
- Radiator Coolants



## **Oil & Gas Industry**

- Produced Water Chemicals
- Crude Viscosity Reducers
- Drilling Chemicals
- Demulsifiers
- EOR Surfactants
- Corrosion & Scale Inhibitors
- Pour-point Depressants
- Fuel Additives
- Paraffin Solvents
- Polymer

## **Pulp & Paper Industry**

- De-inking Agents
- Enzymes
- Sizing Agents
- Coagulants

## **Bakteri**

Aplikasi :

- Activated sludge wastewater treatments plants
- Bioreactor systems treating various process wastewater
- Aerated Treatment unit / water reclamation
- Grease trap manufacturer
- Chemical factory on site systems
- Municipal WWTP for H<sub>2</sub>S control
- Lift stations & sewage lines for FOG & H<sub>2</sub>S Control
- Chemical and animal feed manufacturer
- Various hotels/resort on site wastewater system
- Oil field services for on site ATU systems
- CPO wastewater
- Hog manure lagoons
- Ice cream manufacturer
- Milk processor wastewater system
- Confection & baked good maker
- Municipal WWTP with lagoon/evaporation ponds



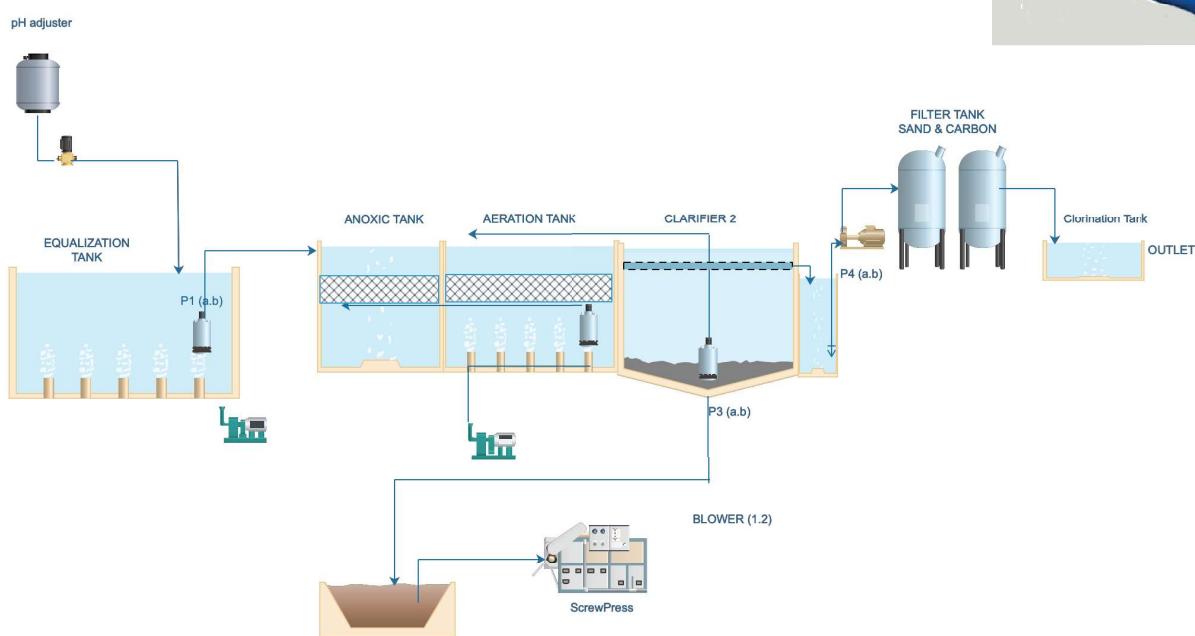
# SEWAGE TREATMENT

STP 28 M3/DAY

## Sewage Treatment Plant

Keuntungan:

- Compact
- Kebutuhan lahan yang relatif kecil
- Mudah Pemasangan dan Operasi
- non clogging
- Fleksibel dalam penempatan
- Effluent memenuhi peraturan kementerian lingkungan hidup (KLH)



# SEA WATER DESALINATION



## Produk

- APPR Pump
- RO modules
- Sea Boat RO
- Desalination Plant



## Keuntungan:

- Minimalkan kebutuhan energi
- Handal dan awet
- Compact

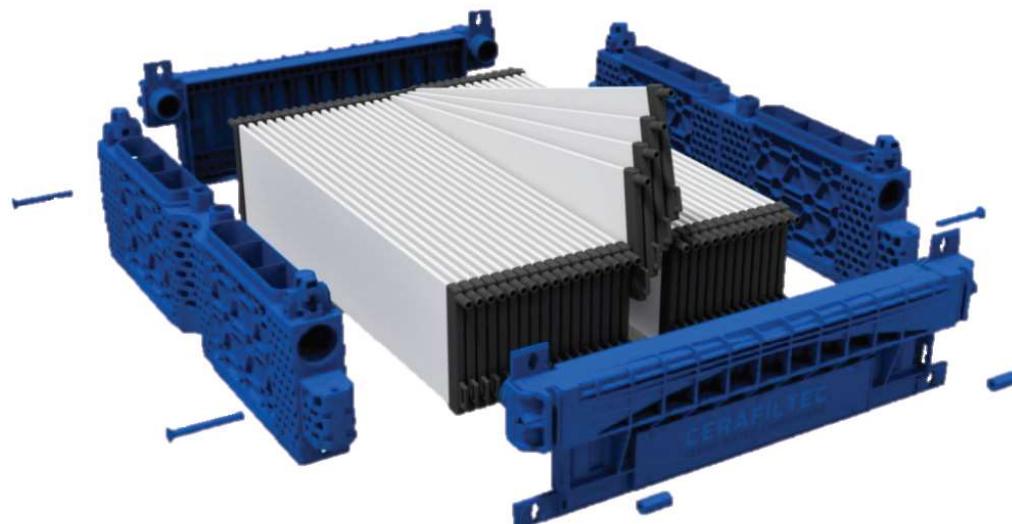
Mitra dan klien kami adalah perusahaan yang bergerak di bidang pengolahan air, pembuat kapal, perusahaan konstruksi, hotel, perusahaan pertanian, dan banyak perusahaan lain serta perorangan yang terkait dengan bidang ini.

# CERAMIC FILTER



## Substantial Economic, Space And Operating Advantages

Metric	CERAFILET benefits over conventional technology
<b>Footprint (land and foundation)</b>	40% - 70% footprint savings
<b>Building / Shed/ Civil</b>	Not required
<b>Interconnected pipe works / instruments / valves</b>	Fewer
Installation and fabrication time	Less = faster installation
Airconditioned storage of Membranes	Not required
<b>Membrane replacements</b>	Max 1 replacement in 20/25 years (no replacements, possible)
Labor for replacements	Less
Screen size	1.0 mm screen (Coarse)
Recovery rate	> 95%
Filtrate quality	<i>Cryptosporidium removal efficiency</i> , with a <b>mean log removal value (LRV) of 6 log</b> , and a minimum LRV of 4 log. Equal or better than Polymeric UF. The maximum certified filtrate flux rate is 315.4 gfd (>500l/mh). <b>Certified by NSF</b>
<b>Maintenance and operation</b>	Zero breakages - simple and forgiving operation.
<b>Power consumption</b>	0.012 kWh/m <sup>3</sup> (~ 3-5 times lower than conventional technology)
<b>Bold = significant driver for savings</b>	



# DEWATERING SYSTEM



## Produk

- GEOTUBE® Deebag

Adalah wadah pengeringan lumpur dalam skala lebih kecil yang dirancang khusus untuk secara efektif menahan padatan polutan halus sekaligus memungkinkan pembuangan cairan. Hasilnya adalah polutan yang telah dikeringkan dengan baik dan padatannya terperangkap di dalam wadah, yang dirancang untuk memudahkan penanganan dan membantu proses pembuangan.

- GEOTUBE® Dewatering Container

Adalah teknologi dewatering efektif yang dibuat dari tekstil yang direkayasa secara khusus yang memberikan pengurungan padatan halus di dalam wadah, sekaligus memungkinkan air meresap melalui tekstil yang direkayasa. Saat air mengalir, padatan terus memadat dan berkonsolidasi seiring berjalannya waktu. Setelah padatan terkonsolidasi sepenuhnya atau telah memenuhi persyaratan minimum untuk pengangkutan, tersedia beberapa opsi untuk pembuangan material yang telah dikeringkan.

## Aplikasi

- Soil Separation
- Filtration Systems
- Containment Systems

## Aplikasi

- Soil Separation
- Filtration Systems
- Subgrade Stabilization
- Containment Systems



# PARTNER KAMI



**CERA FILTEC®**  
CLEAN WATER. EVERYWHERE.



# PELANGGAN KAMI



PT Soerya Poetra Sentosa  
Sewage Treatment Plant  
Cap 30 m<sup>3</sup>/hour



PT Multi Rasa Kulinari  
Sewage Treatment Plant  
Cap 20 m<sup>3</sup>/hour



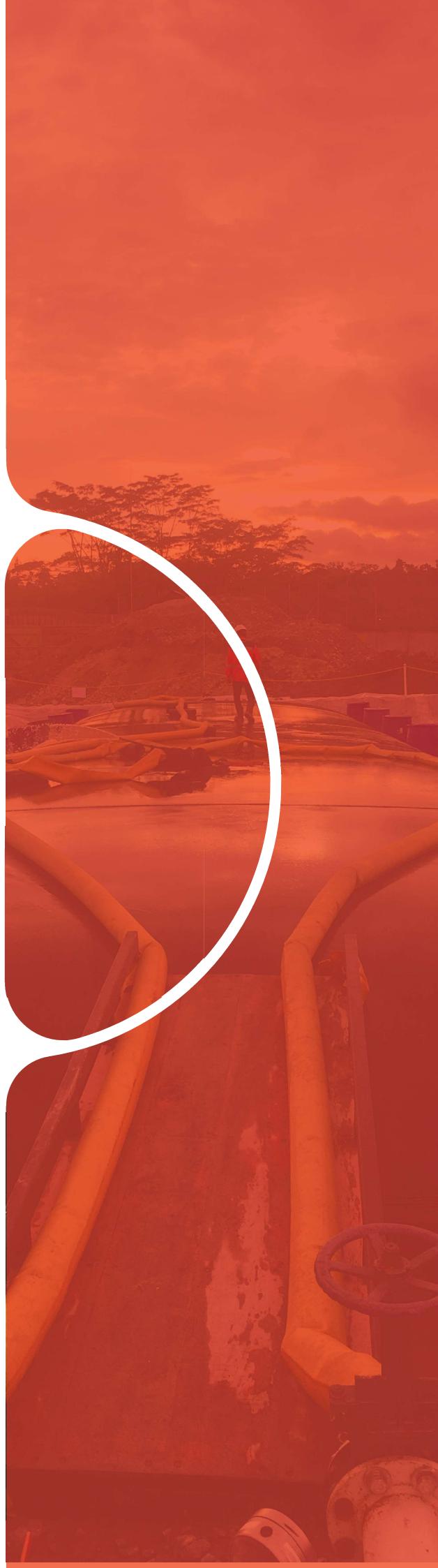
PT Ever Greater Investment  
Sewage Treatment Plant  
Cap 30 m<sup>3</sup>/hour



PT Tri Banyan Tirta, Tbk  
Water Filter Treatment



PT Kranggan Tirta Lestari  
Water Filter Treatment



**“ Komitmen kami untuk terus berinovasi agar dapat memberikan pelayanan terbaik dari para pelanggan, mitra bisnis dan karyawan kami.**