



*pratama
panca
nusantara*

COMPANY PROFILE

TENTANG KAMI

PROFIL PERUSAHAAN

PT Pratama Panca Nusantara berdiri di Bandung sejak tahun 2014 berdasarkan Akta Notaris Tjiptobudi, S.H. No. 04 tanggal 17 Desember 2014. Kami berfokus pada pengembangan solusi lingkungan dan teknologi yang aplikatif untuk berbagai sektor, dengan cakupan layanan sebagai berikut:



Instalasi Pengolahan Limbah Cair dan Padat

Sistem pengolahan limbah domestik maupun medis untuk kebutuhan industri, layanan kesehatan, dan perhotelan. Dirancang agar memenuhi standar baku mutu dan bersifat ramah lingkungan.



Instalasi Pengolahan Air Bersih

Solusi pengolahan dan pemanfaatan kembali air bersih yang efisien dan hemat ruang, mendukung operasional harian secara berkelanjutan.



Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit (SIMRS/Pratama Simple Medis)

Sistem informasi medis yang mudah digunakan dan dapat disesuaikan untuk mendukung efisiensi manajemen rumah sakit dan klinik.



Elektrikal Mekanikal

Layanan instalasi dan integrasi sistem elektrikal serta mekanikal untuk kebutuhan proyek yang presisi dan aman.



VISI

Menjadi Perusahaan terkemuka yang berkembang harmonis bersama lingkungan

MISI

Mengutamakan produksi ramah lingkungan dan alami

Efisien dalam penggunaan energi dan sumber daya

Menjaga kepuasan pelanggan

Mengutamakan Kesehatan, Keselamatan, dan Lindung Lingkungan

DEWAN KOMISARIS

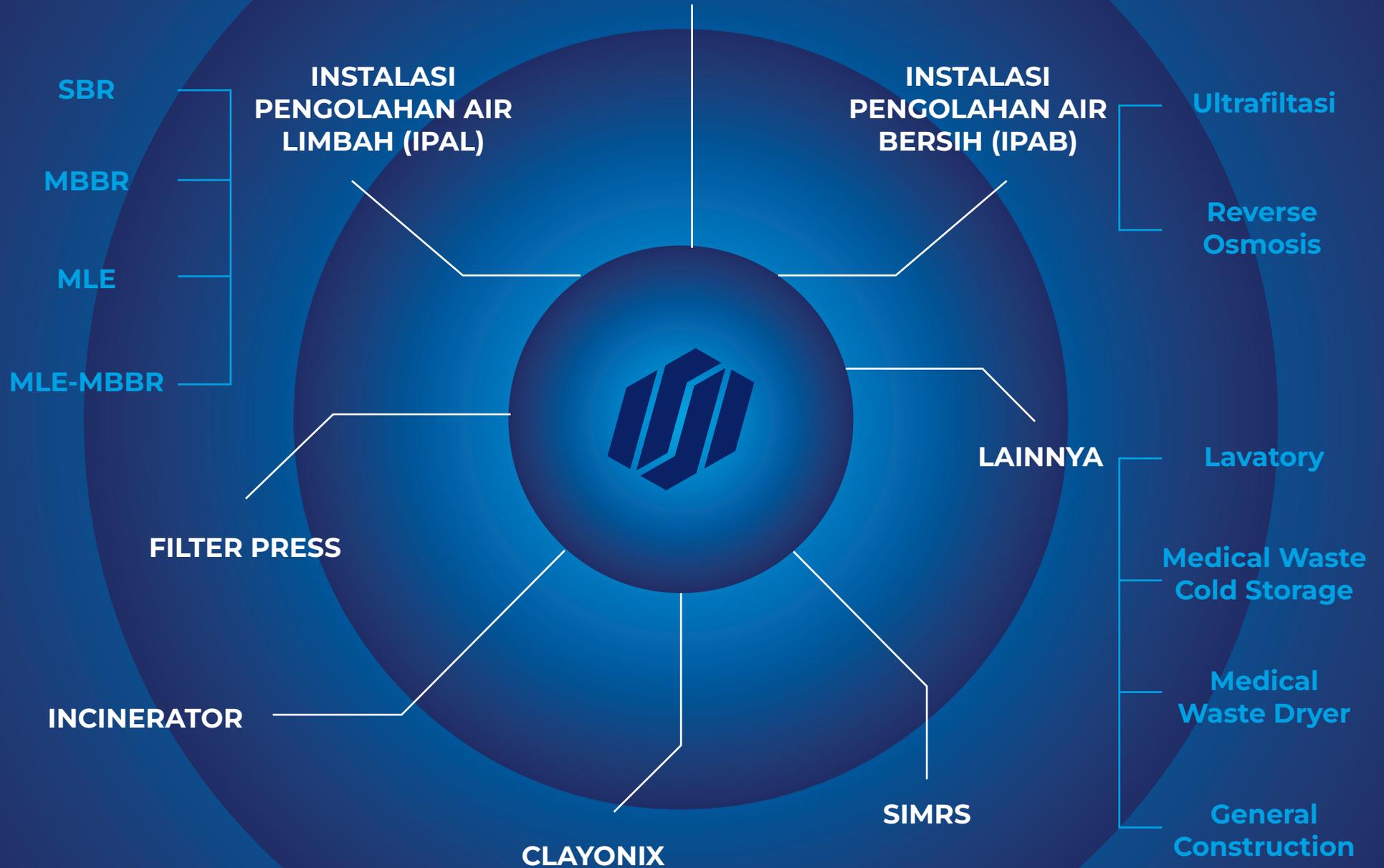


DIREKSI



PRODUK & LAYANAN KAMI

RECYCLED WATER TREATMENT PLANT (RWTP)



The background features a solid blue color with several overlapping, semi-transparent circular and curved shapes in shades of light blue and green, creating a modern, abstract design.

PRODUK & LAYANAN KAMI

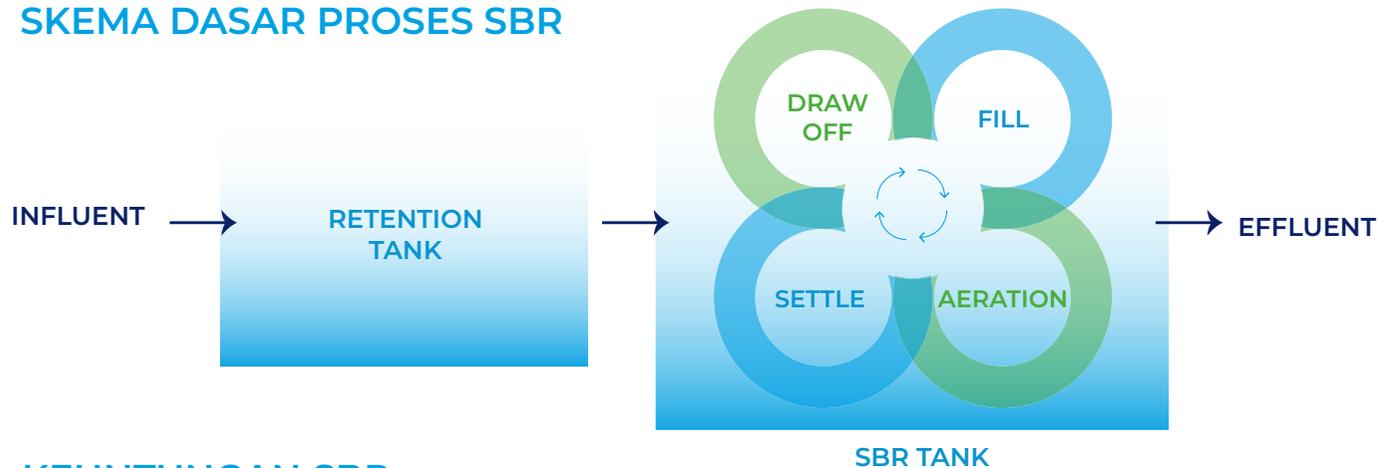
**INSTALASI
PENGOLAHAN AIR
LIMBAH (IPAL)**

SEQUENCED BATCH REACTOR (SBR)

SBR adalah sistem pengolahan limbah cair berbasis lumpur aktif yang dikenal dengan istilah **“Fill and Draw Activated Sludge”**. Seluruh proses—mulai dari ekualisasi, aerasi, hingga klarifikasi—berlangsung secara berurutan dalam satu tangki. Desain ini membuat SBR efisien secara ruang, sangat cocok untuk area dengan lahan terbatas. Selain itu, siklusnya dapat disesuaikan dengan mudah untuk memenuhi standar baku mutu limbah yang ketat, menjadikannya fleksibel, ramah lingkungan, dan hemat biaya operasional.

COCOK UNTUK PENGOLAHAN LIMBAH SKALA KECIL

SKEMA DASAR PROSES SBR



KEUNTUNGAN SBR

- Semua proses terjadi dalam satu tangki, sehingga mengurangi kebutuhan operasional serta hemat lahan.
- Fleksibel dan mudah dimodifikasi sesuai kebutuhan, termasuk penyesuaian terhadap standar baku mutu limbah yang lebih ketat.
- Biaya operasional dan pemeliharaan lebih ekonomis, serta menghasilkan endapan (*sludge*) dalam jumlah minimal.
- Air hasil olahan dapat digunakan kembali untuk kebutuhan non-konsumsi.
- Telah memiliki Register Teknologi Ramah Lingkungan dari KLHK dan memenuhi standar Permen LHK No. 68 Tahun 2016.

JENIS LIMBAH YANG DIOLAH

- Limbah domestik dari toilet, wastafel, dan dapur
- Limbah laboratorium (limbah kimia)
- Limbah laboratorium/medis (limbah darah)
- Limbah pantry dan limbah cair lainnya

TIPE SBR

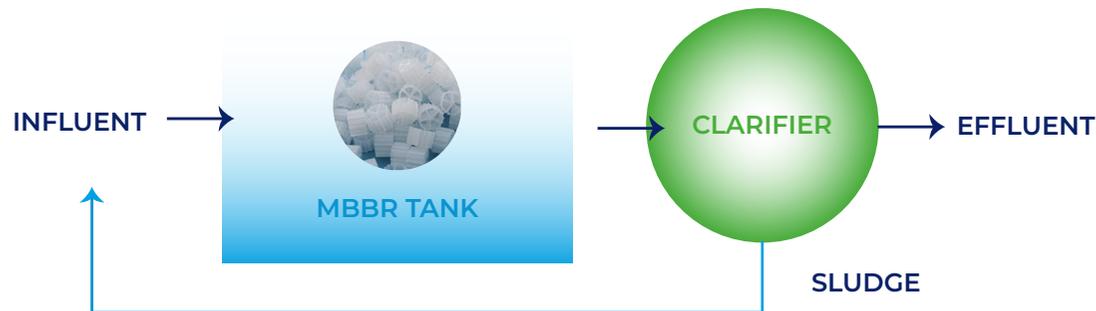
- SBR 3 MPD
- SBR 5 MPD
- SBR 10 MPD
- SBR 20 MPD

MOVING BED BIO REACTOR (MBBR)

MBBR adalah sistem pengolahan limbah cair berbasis biologis yang menggunakan media khusus (biomedia/kaldnes) untuk menghilangkan kandungan nitrogen dalam air limbah. Seluruh proses berlangsung dalam satu tangki, menjadikannya efisien secara ruang dan ideal untuk lokasi dengan keterbatasan lahan serta kebutuhan kapasitas menengah.

COCOK UNTUK PENGOLAHAN LIMBAH SKALA MENENGAH

SKEMA DASAR PROSES MBBR



KEUNGGULAN MBBR

- Cocok untuk institusi dengan kebutuhan pengolahan limbah skala menengah.
- Efektif menghilangkan nitrogen dengan proses yang mudah dikendalikan.
- Fleksibel dan dapat disesuaikan dengan standar kualitas limbah yang lebih ketat.
- Hasil olahan dapat digunakan kembali untuk kebutuhan non-konsumsi, dengan tambahan sistem *Recycle Waste Water Treatment*.
- Terdaftar sebagai Teknologi Ramah Lingkungan oleh KLHK dan memenuhi baku mutu sesuai Permen LHK No. 68 Tahun 2016 dan No. 5 Tahun 2014.

JENIS LIMBAH YANG DIOLAH

- Limbah domestik dari toilet, wastafel, dan dapur
- Limbah laboratorium (limbah kimia)
- Limbah medis (limbah darah)
- Limbah pantry dan limbah cair lainnya

TIPE MBBR

- MBBR 15 MPD
- MBBR 20 MPD
- MBBR 25 MPD

MODIFIED LUDZACK ETTINGER (MLE)

MLE adalah metode biologis untuk menghilangkan nitrogen dari air limbah, dengan tahapan denitrifikasi yang berlangsung sebelum nitrifikasi. Proses ini mengandalkan kandungan karbon alami dalam air limbah, menjadikannya efisien tanpa banyak tambahan bahan kimia. MLE cocok diterapkan pada industri, fasilitas kesehatan, dan perhotelan, serta dirancang untuk memenuhi standar baku mutu limbah domestik dan limbah B3. Selain efisien, metode ini juga ramah lingkungan dan mendukung praktik pengolahan berkelanjutan.

COCOK UNTUK PENGOLAHAN LIMBAH SKALA BESAR

SKEMA DASAR PROSES MLE



KEUNGGULAN PROSES

- Efektif menurunkan nitrat hingga < 5 mg/l, serta menghilangkan amonia dan nitrit untuk mencapai baku mutu.
- Proses sederhana dengan pengendalian yang mudah.
- Konsumsi energi lebih rendah karena kebutuhan oksigen yang minimal.
- Penggunaan bahan kimia (untuk pH/alkalinitas) lebih efisien.
- Air hasil olahan dapat di-reuse atau di-recycle dengan tambahan unit proses.

KEUNTUNGAN MLE

- Untuk institusi yang membutuhkan pengolahan limbah skala besar.
- Efektif dalam menghilangkan nitrogen dengan pengendalian proses yang mudah.
- Fleksibel dan dapat dimodifikasi untuk memenuhi standar kualitas limbah yang lebih ketat.
- Hasil olahan dapat digunakan kembali untuk kebutuhan non-konsumsi (siram tanaman, cuci kendaraan, toilet, hingga air untuk ibadah) dengan tambahan sistem Recycle Waste Water Treatment.
- Telah terdaftar sebagai Teknologi Ramah Lingkungan oleh KLHK dan memenuhi baku mutu sesuai Permen LHK No. 68 Tahun 2016 dan No. 5 Tahun 2014.

JENIS LIMBAH YANG DIOLAH

- Limbah domestik dari toilet, wastafel, dan dapur
- Limbah laboratorium (limbah kimia)
- Limbah medis (limbah darah)
- Limbah pantry dan limbah cair lainnya

TIPE MLE

- 25 MPD
- 50 MPD
- 100 MPD
- 200 MPD
- 300 MPD
- 400 MPD
- 500 MPD

TIPE MLE-R

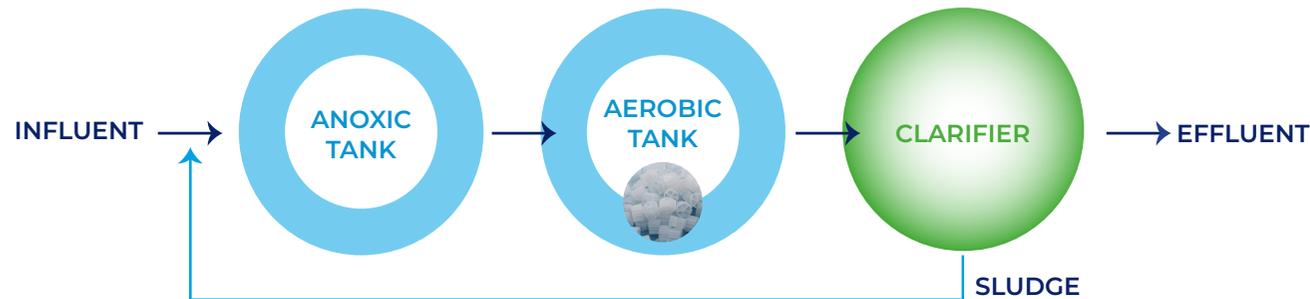
- Diatas Kapasitas 300 MPD

MODIFIED LUDZAK-ETTINGER with MOVING BED BIO REACTOR (MLE-MBBR)

Sistem ini merupakan gabungan dari teknologi MLE (Modified Ludzack-Ettinger) dan MBBR, yang dirancang untuk pengolahan limbah cair dengan efisiensi tinggi dan desain yang lebih ringkas. Proses berlangsung melalui tahap anoxic sebelum aerob, memungkinkan penghilangan nitrogen lebih optimal dalam satu sistem terintegrasi. Solusi ini menawarkan performa setara dengan IPAL MLE namun dengan ukuran instalasi yang lebih *compact* dan fleksibel untuk berbagai kebutuhan lahan.

COCOK UNTUK PENGOLAHAN LIMBAH SKALA BESAR

SKEMA DASAR PROSES MLE-MBBR



KEUNGGULAN MLE-MBBR

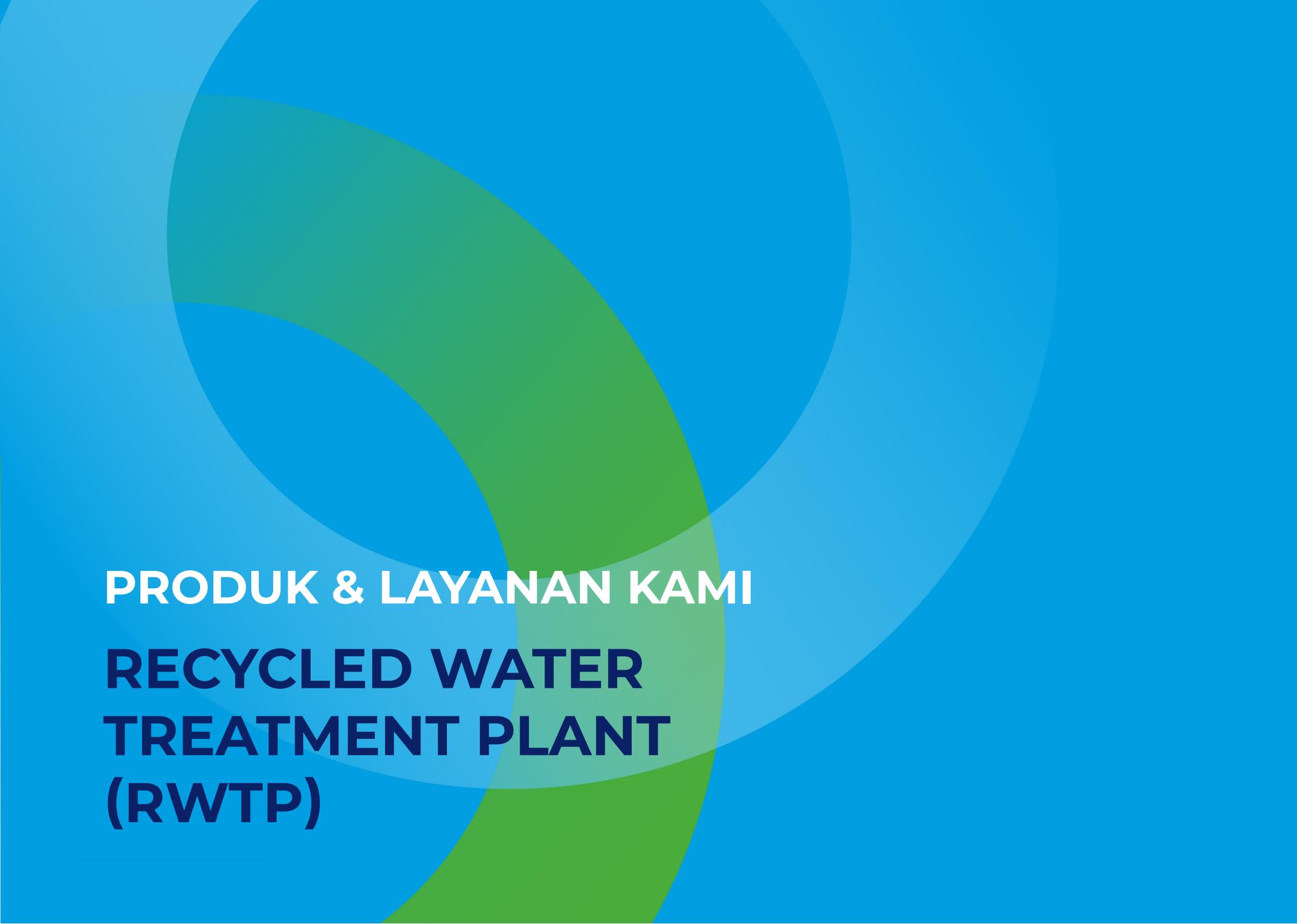
- Cocok untuk rumah sakit dan institusi dengan kebutuhan pengolahan limbah skala besar namun memiliki keterbatasan lahan.
- Efektif dalam menghilangkan nitrogen dengan sistem yang mudah dikendalikan.
- Fleksibel dan dapat disesuaikan untuk memenuhi standar baku mutu limbah yang lebih ketat.
- Hasil olahan dapat digunakan kembali untuk kebutuhan non-konsumsi dengan tambahan sistem Recycle Waste Water Treatment.
- Terdaftar sebagai Teknologi Ramah Lingkungan oleh KLHK, serta memenuhi standar Permen LHK No. 68 Tahun 2016 dan No. 5 Tahun 2014.

JENIS LIMBAH YANG DIOLAH

- Limbah domestik dari toilet, wastafel, dan dapur
- Limbah laboratorium (limbah kimia)
- Limbah medis (limbah darah)
- Limbah pantry dan limbah cair lainnya

TIPE MLE-MBBR

- 25 MPD
- 50 MPD
- 100 MPD
- 200 MPD
- 300 MPD
- 400 MPD
- 500 MPD

The background features a solid blue color with several large, overlapping, semi-transparent shapes in shades of blue and green. These shapes are curved and layered, creating a dynamic, abstract composition.

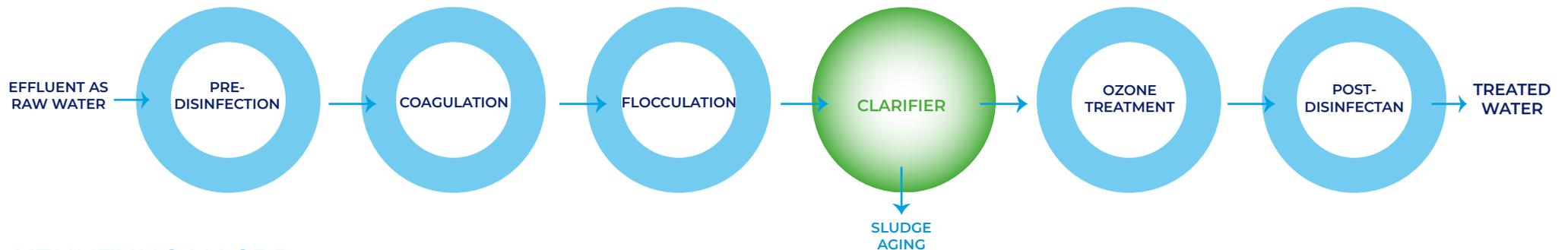
PRODUK & LAYANAN KAMI

**RECYCLED WATER
TREATMENT PLANT
(RWTP)**

RECYCLED WATER TREATMENT PLANT (RWTP)

Proses pengolahan RWTP dilakukan secara kimia–fisika, dimulai dari *Effluent Tank*, di mana air baku dipompa ke *Coagulation Tank* dan dicampur dengan koagulan menggunakan *Coagulation Mixer* serta *Coagulant Dosing Pump* untuk menggumpalkan partikel koloid. Selanjutnya air mengalir ke *Flokulasi Tank* untuk pembesaran flok dengan bantuan *Flocculation Mixer* dan *Flocculant Dosing Pump*. Gumpalan lumpur diendapkan di *Sedimentation Tank* yang dilengkapi *Tube/plate settler*, lalu air jernih masuk ke *Ozone Treatment Tank* untuk oksidasi senyawa organik, penghilangan bau dan warna, serta disinfeksi. Terakhir, air dialirkan ke *Clear Well Tank* dan difiltrasi melalui *Sand Filter* dan *Carbon Filter* (di luar cakupan), lalu dilakukan post desinfeksi sebelum dapat digunakan kembali (*reuse*).

DIAGRAM ALIR PROSES PENGOLAHAN



KEUNTUNGAN SBR

- Mengolah air limbah dari STP/IPAL/WWTP menjadi air bersih sesuai Permenkes RI No. 32 Tahun 2017.
- Menghilangkan partikel koloid, padatan tersuspensi, bahan organik terlarut, bau, dan warna air.
- Membunuh mikroorganisme berbahaya seperti protozoa, bakteri, dan virus (terutama patogen).
- Hasil olahan dapat digunakan kembali, termasuk untuk kebutuhan ibadah.
- Membantu melindungi lingkungan dan kesehatan dengan mengurangi pencemaran sungai, sumber air tanah, serta penyebaran patogen.
- Menghemat biaya penggunaan air bersih (PDAM).

DAPAT DITERAPKAN DI BERBAGAI SEKTOR, TERMASUK:

- Industri manufaktur dan pengolahan
- Apartemen, hotel, dan properti komersial
- Rumah sakit dan fasilitas pelayanan kesehatan
- Pusat perbelanjaan dan kawasan industri
- Beragam kebutuhan lainnya yang memerlukan pengolahan dan daur ulang air



PRODUK & LAYANAN KAMI

FILTER PRESS

FILTER PRESS

Filter Press adalah proses filtrasi yang memisahkan fase padat (*solid*) dan cair (*liquid*) dari lumpur (*slurry*) dengan menggunakan tekanan udara dan *filter cloth*. Cairan dipompa ke dalam unit dan melewati membran penyaring, sehingga *sludge* tertahan sementara cairan bersih keluar melalui pipa kapiler. Proses ini terdiri dari tiga tahap utama: filtrasi, pembentukan *cake*, dan *dewatering*.

SKEMA DASAR PROSES FILTER PRESS

Filter Press memiliki struktur mekanis yang disebut *skeleton*, berfungsi menopang *filter plate* dan menjaga kestabilan selama proses filtrasi berlangsung. Sistem ini dilengkapi dengan silinder hidrolik yang menekan seluruh plate secara serempak, membentuk rongga tertutup tempat material akan difiltrasi.

TIPE FILTER

PLATE & FRAME FILTER PRESS

Menggunakan pelat pejal di satu sisi dan pelat berlubang di sisi lainnya. Kelemahannya terletak pada proses pengeluaran *cake* yang lebih sulit, serta memerlukan ruang lebih luas karena desain frame-nya.

RECESSED FILTER PRESS

Memiliki plate dengan rongga di kedua sisi, sehingga lebih ringkas. Keunggulannya adalah pengeluaran *cake* yang lebih mudah dan hasil *cake* yang lebih kering.

KONSTRUKSI

Filter press terdiri dari dua komponen utama: *filter pack* dan *skeleton* (frame penopang). *Filter pack* disusun secara vertikal dan horizontal, dan dapat menggunakan media filter berbahan kertas, kain, atau bahan sintetis.

KEUNTUNGAN FILTER PRESS

Mudah Digunakan

dengan mekanisme sederhana yang mempermudah pengoperasian dan pengeluaran *cake*.

Fleksibel

kapasitas dapat disesuaikan dengan menambah atau mengurangi plate filter.

Biaya Perawatan Rendah

karena sistem minim komponen bergerak sehingga lebih ekonomis dalam jangka panjang.

EQUIPMENT FILTER PRESS



KAMI MENGGUNAKAN PLATE YANG BERBAHAN *POLYPROPYLENE* YANG MEMILIKI KEUNTUNGAN:

- Ringan dan tahan terhadap bahan kimia, panas (hingga 95°C), serta tekanan tinggi
- Memiliki elastisitas tinggi sehingga kecil risiko retak atau pecah saat digunakan
- Umur pakai lebih panjang dibanding material lain
- Dapat didaur ulang dan lebih ekonomis (20–25% lebih murah dibanding glass fiber atau besi tuang)

DENGAN RUANG LINGKUP LAYANAN YANG KAMI BERIKAN, SEPERTI:

- Desain dan fabrikasi unit
- Pengiriman ke lokasi (on site delivery)
- Instalasi dan commissioning
- Pelatihan operator (operator training)
- Pembangunan pelindung (jika diperlukan)
- Penyediaan consumable part: filter cloth
- Garansi produk selama 1 (satu) tahun

FILTER PRESS DAPAT DIGUNAKAN DI BERBAGAI SEKTOR INDUSTRI, ANTARA LAIN:

- **Kimia:** Dyestuff, pigmen, karbon, dan lainnya
- **Metalurgi & Batu Bara:** Pemisahan mineral dan pencucian batu bara
- **Petrokimia:** Dewaxing pada light oil, minyak wijen, dan sejenisnya
- **Pangan:** Rempah, minuman nabati, ragi bir, dan lainnya
- **Farmasi:** Fosfor organik, karbohidrat, dan sejenisnya
- **Keramik & Mineral:** Kaolin, bubuk granit, tanah liat porselen
- **Pengolahan Limbah:** Limbah domestik, limbah farmasi, dan limbah kimia



PRODUK & LAYANAN KAMI
INCINERATOR

INCINERATOR

Kami menyediakan Addnitech Smokeless Incinerator, unit pemusnah limbah padat B3 yang telah terdaftar sebagai Produk Ramah Lingkungan oleh KLHK. Menggunakan sistem pembakaran dua tahap (primary dan secondary chamber) dengan kontrol suhu dan emisi, incinerator ini dirancang untuk membakar limbah secara efisien tanpa asap dan bau. Seluruh proses mulai dari desain, fabrikasi, instalasi hingga pengurusan izin operasional ditangani oleh mitra manufaktur berpengalaman, sesuai standar Permen LHK No. P.56 Tahun 2015, dan siap digunakan untuk berbagai jenis limbah B3 termasuk limbah medis.

KAMI MENAWARKAN DUA TIPE INCINERATOR, YAITU:

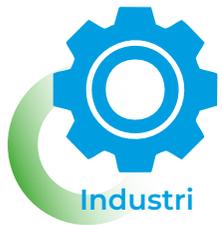


**STATIC
INCINERATOR**



**ROTARY
INCINERATOR**

Serta dapat disesuaikan dengan kebutuhan pengguna di berbagai sektor seperti:



Incinerator yang kami tawarkan dapat memiliki beragam kapasitas, mulai dari:

50
kg/jam

100
kg/jam

200
kg/jam

500
kg/jam

The background features a solid blue color with several large, overlapping, semi-transparent shapes in shades of blue and green. These shapes are curved and layered, creating a dynamic, abstract composition.

PRODUK & LAYANAN KAMI

**INSTALASI PENGOLAHAN
AIR BERSIH (IPAB)**

IPAB (INSTALASI PENGOLAHAN AIR BERSIH)

IPAB adalah sistem pemurnian air berbasis proses kimia-fisika untuk menghasilkan air bersih yang aman dan sesuai standar mutu. Sistem ini tersedia dalam dua varian filter utama, yaitu **Ultrafiltrasi (UF)** dan **Reverse Osmosis (RO)**.

ULTRAFILTRASI (UF)

UF cocok untuk sumber air tawar seperti sumur, sungai, atau danau, menghasilkan air layak konsumsi dengan menghilangkan virus, bakteri, dan partikel halus hingga ukuran 0,02 mikron.

REVERSE OSMOSIS (RO)

RO ditujukan untuk kebutuhan medis yang memerlukan demineralized water, seperti dialisis, sterilisasi alat, dan pelarut obat, dengan menghilangkan polutan, garam, serta mineral terlarut lainnya.

Kapasitas UF dan RO yang kami sediakan, yaitu:

5
m³/hari

10
m³/hari

20
m³/hari

50
m³/hari

Sistem IPAB yang kami tawarkan juga memiliki beberapa keunggulan:

Portable

mudah dipindahkan dan dioperasikan di berbagai lokasi, termasuk wilayah terpencil.

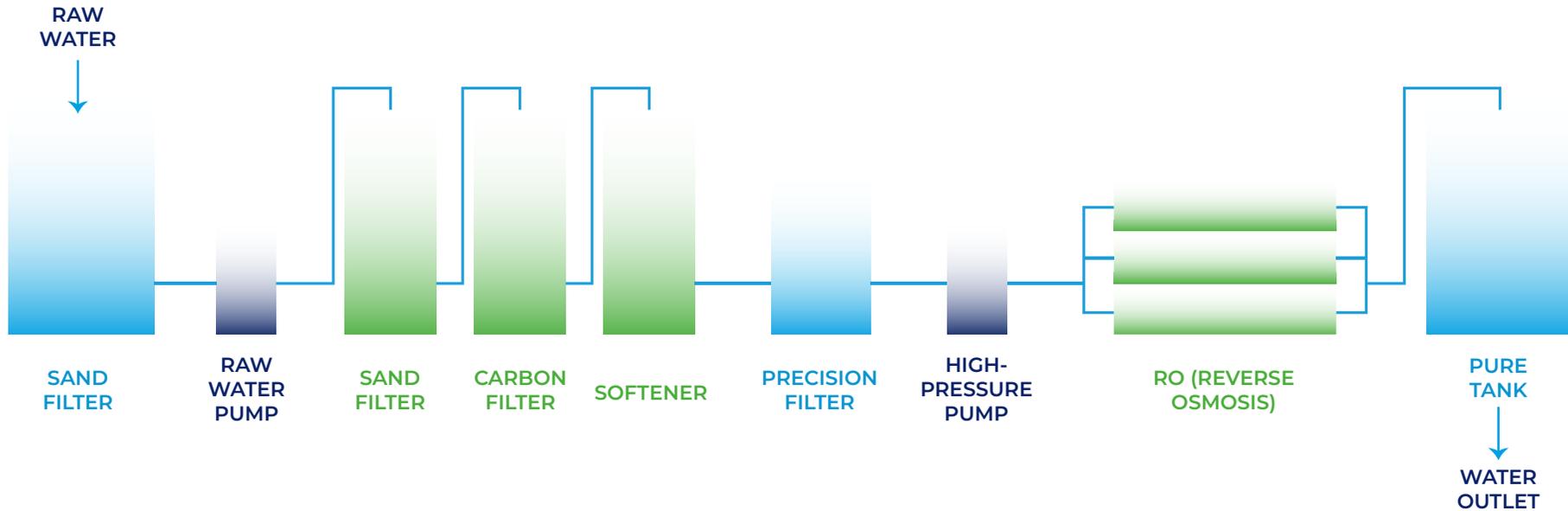
Fleksibel

dilengkapi filter opsional yang dapat disesuaikan dengan kualitas sumber air.

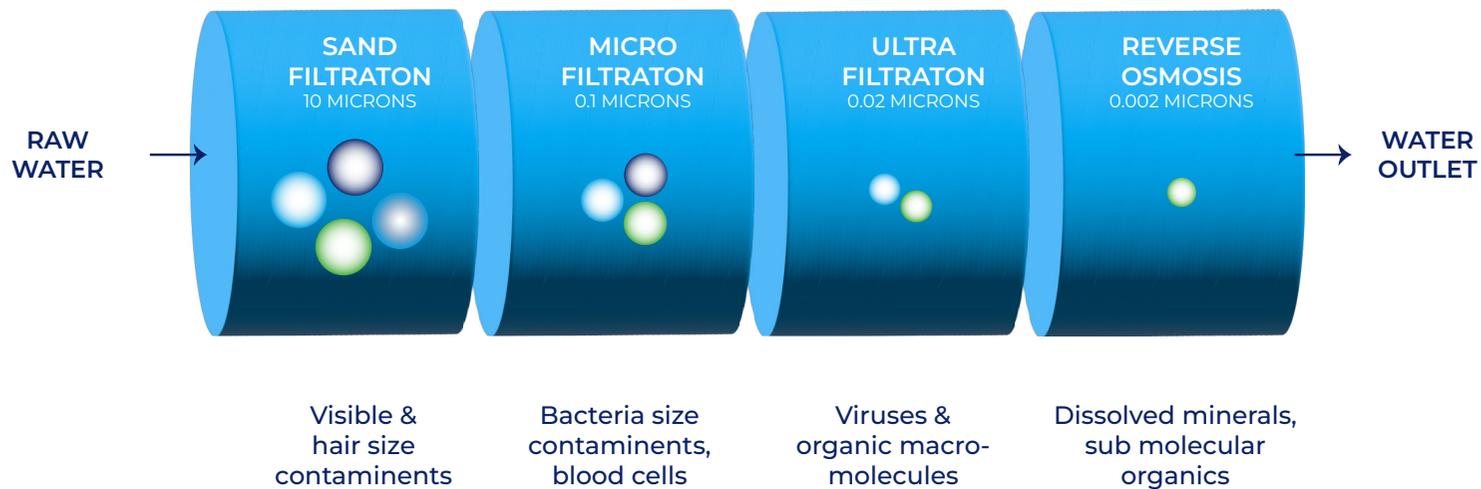
Tahan lama & aman

menggunakan konstruksi stainless steel untuk daya tahan maksimal dan hasil air yang higienis.

DIAGRAM SISTEM IPAB



PERBANDINGAN PROSES REVERSE OSMOSIS DENGAN ULTRAFILTRASI





PRODUK & LAYANAN KAMI

**SISTEM INFORMASI MANAJEMEN
RUMAH SAKIT (SIMRS)**

SOFTWARE SIMRS (PRATAMA SIMPLE MEDIS)

SIMRS kami adalah sistem digital terintegrasi yang mendukung pencatatan, pelaporan, dan manajemen data rumah sakit secara elektronik. Sebagai solusi inovatif, SIMRS kami dirancang khusus dengan fitur yang terus dikembangkan untuk menghadirkan kemudahan, kecepatan, dan keakuratan dalam pengelolaan layanan medis dan administratif.

KEUNTUNGAN SIMRS

Modular & Fleksibel

dapat digunakan terpisah atau terintegrasi sesuai kebutuhan rumah sakit.

User Friendly

antarmuka simpel dan cepat dipahami tanpa pelatihan rumit.

Terintegrasi Klaim BPJS

mempercepat proses administrasi dan pelaporan.

Stabil & Kompatibel

berbasis Windows dan mudah diimplementasikan.

Responsif

didukung maintenance responsif untuk memastikan sistem selalu optimal.

Terdapat 3 modul yang kami tawarkan pada produk SIMRS kami:



Modul Front Office

Pendaftaran rawat jalan & IGD, Pendaftaran rawat inap, Kasir rawat jalan, Kasir gawat darurat, Kasir rawat inap



Modul Penunjang

Laboratorium, Radiologi, Apotek & gudang farmasi, Klaim BPJS, Bridging LIS, Queuing system, SMS gateway

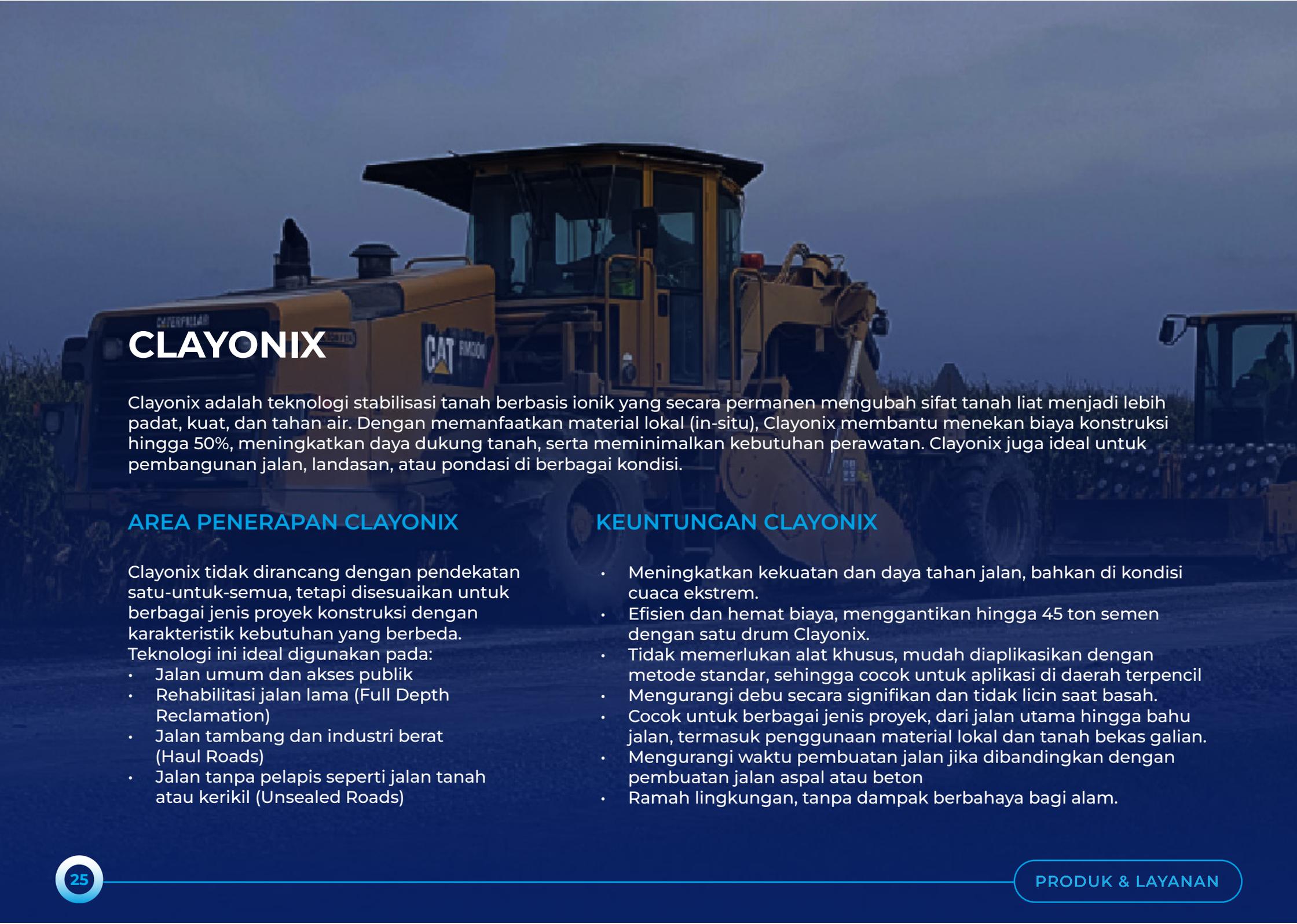


Modul Back Office

Medical record, Akuntansi, Kasir umum, Executive Information System (EIS)



PRODUK & LAYANAN KAMI
CLAYONIX



CLAYONIX

Clayonix adalah teknologi stabilisasi tanah berbasis ionik yang secara permanen mengubah sifat tanah liat menjadi lebih padat, kuat, dan tahan air. Dengan memanfaatkan material lokal (in-situ), Clayonix membantu menekan biaya konstruksi hingga 50%, meningkatkan daya dukung tanah, serta meminimalkan kebutuhan perawatan. Clayonix juga ideal untuk pembangunan jalan, landasan, atau pondasi di berbagai kondisi.

AREA PENERAPAN CLAYONIX

Clayonix tidak dirancang dengan pendekatan satu-untuk-semua, tetapi disesuaikan untuk berbagai jenis proyek konstruksi dengan karakteristik kebutuhan yang berbeda.

Teknologi ini ideal digunakan pada:

- Jalan umum dan akses publik
- Rehabilitasi jalan lama (Full Depth Reclamation)
- Jalan tambang dan industri berat (Haul Roads)
- Jalan tanpa pelapis seperti jalan tanah atau kerikil (Unsealed Roads)

KEUNTUNGAN CLAYONIX

- Meningkatkan kekuatan dan daya tahan jalan, bahkan di kondisi cuaca ekstrem.
- Efisien dan hemat biaya, menggantikan hingga 45 ton semen dengan satu drum Clayonix.
- Tidak memerlukan alat khusus, mudah diaplikasikan dengan metode standar, sehingga cocok untuk aplikasi di daerah terpencil
- Mengurangi debu secara signifikan dan tidak licin saat basah.
- Cocok untuk berbagai jenis proyek, dari jalan utama hingga bahu jalan, termasuk penggunaan material lokal dan tanah bekas galian.
- Mengurangi waktu pembuatan jalan jika dibandingkan dengan pembuatan jalan aspal atau beton
- Ramah lingkungan, tanpa dampak berbahaya bagi alam.



PRODUK & LAYANAN KAMI
PRODUK LAINNYA



LAVATORY

Lavatory adalah fasilitas sanitasi untuk mendukung kebutuhan medis dan umum. Terdiri dari dua jenis: **Lavatory Medis**, yaitu unit pencucian dan sterilisasi alat medis dengan sistem aliran air bersih dan pembuangan higienis; serta **Lavatory Publik**, berupa toilet portable maupun permanen yang mudah dipasang dan dipindahkan, cocok digunakan di area pelayanan kesehatan, lokasi darurat, atau wilayah terpencil.



MEDICAL WASTE DRYER

Medical waste dryer adalah mesin pengering limbah medis yang berfungsi mengurangi kadar air pada limbah klinis, sehingga menjadikannya lebih ringan, aman, dan mudah ditangani. Alat ini biasanya menjadi bagian dari sistem pengolahan limbah medis yang digunakan di rumah sakit, klinik, atau laboratorium, guna mendukung proses pembuangan yang lebih efisien dan sesuai standar lingkungan.



MEDICAL WASTE COLD STORAGE

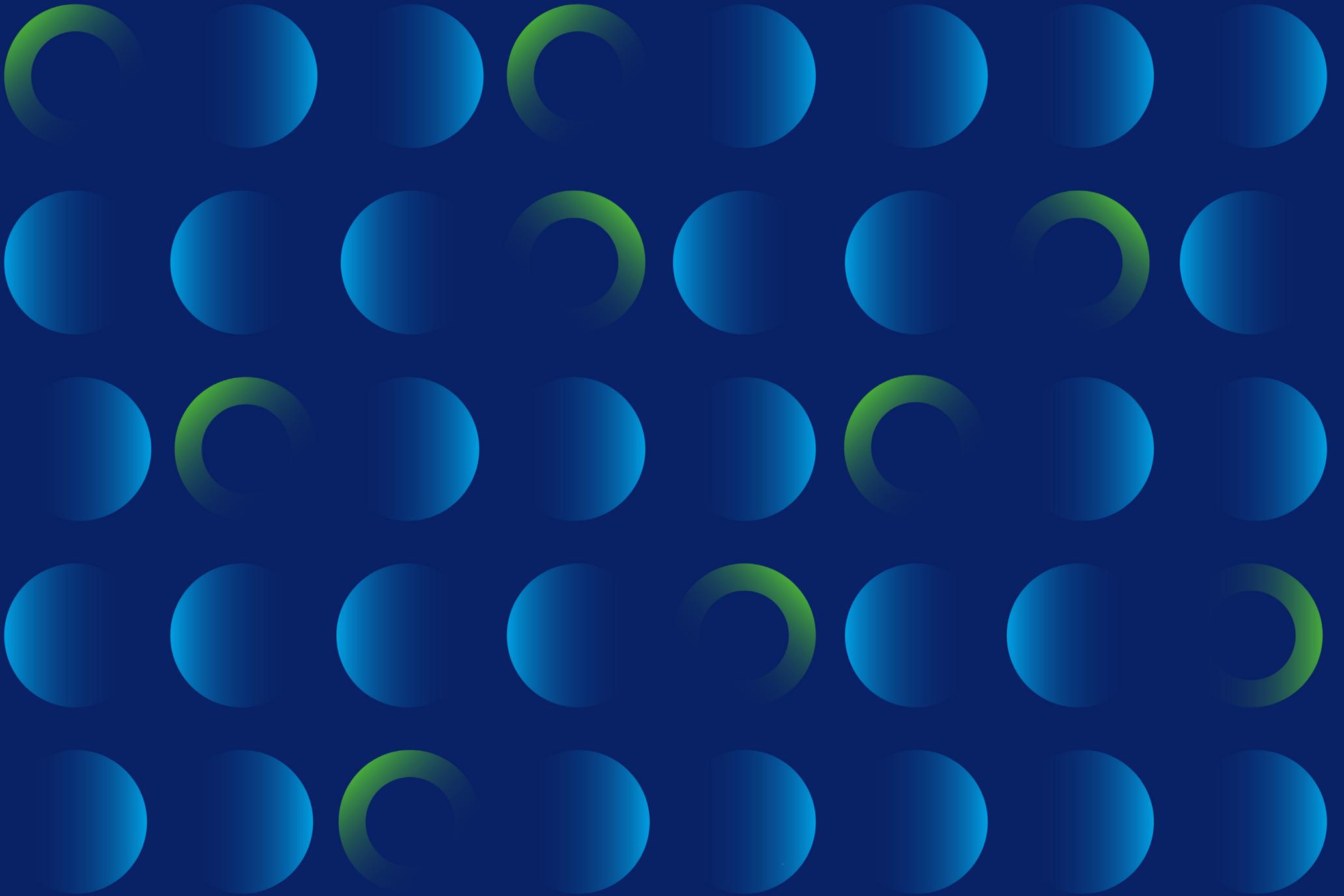
Medical Waste Cold Storage adalah unit pendingin yang dirancang untuk kebutuhan medis, digunakan untuk menjaga suhu ideal pada berbagai material sensitif. Fungsinya meliputi penyimpanan limbah medis sementara guna memperlambat pertumbuhan bakteri, serta menjaga stabilitas vaksin, darah, dan obat-obatan tertentu sebelum digunakan atau didistribusikan.



GENERAL CONSTRUCTION

General Construction adalah layanan konstruksi umum yang mencakup **pekerjaan sipil, struktur ringan, instalasi perpipaan, dan sistem ducting**. Pekerjaan dilakukan dengan standar teknis yang tinggi dan pengawasan lapangan untuk memastikan hasil yang presisi dan tahan lama. Layanan ini fleksibel untuk berbagai kebutuhan proyek, baik skala kecil maupun besar.

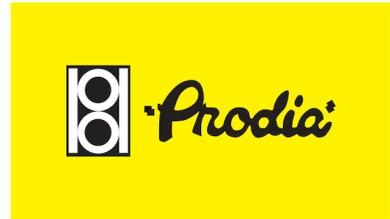
PORTOFOLIO & KLIEN KAMI



PORTOFOLIO



KLIEN KAMI



KONTAK KAMI



Tiko Gumilang - 082113932729
Santi Nuraeni - 082120188088



info@pancanusantara.com



Jalan Cihanjuang No. 1 KM 5,6 RT 002 RW 005, Kp.
Tutugan, Ds. Cihanjuang Rahayu, Kec. Parongpong,
Kab Bandung Barat, Jawa Barat, 40559