

I B P

GEOSYNTHETIC

YOUR GEOTECHNICAL PROBLEM SOLUTION



Your
GEOTECHNICAL
Problem Solution



YOUR GEOTECHNICAL PROBLEM SOLUTION

PT IBP yang berkedudukan di Jakarta. Kami mengkhususkan diri dalam menangani masalah geoteknik, seperti abrasi pantai/sungai, perkuatan jalan, saluran irigasi, perkuatan lereng/tebing dan mencegah pencemaran tanah dari air limbah.

Tentang

IBP Geosynthetic

Kami menangani masalah geoteknik dengan memberikan solusi terbaik, berkualitas dan ramah lingkungan.



IBP sebagai anggota International Geosynthetics Society (IGS), International Association of Geosynthetics Installers (IAGI), dan Himpunan Ahli Teknik Tanah Indonesia (HATTI).

Member of :



Visi

- » **Menjadi Perusahaan Jasa Kontraktor Terbaik yang Mampu Bersaing Secara Berkualitas.**

Misi

- » **Mengutamakan Mutu dan Pelayanan Demi Kepuasan Pelanggan. Menjadi Mitra Usaha yang Handal dan Terpercaya, Menerapkan Gerak Cepat dan Tepat.**



DAFTAR ISI

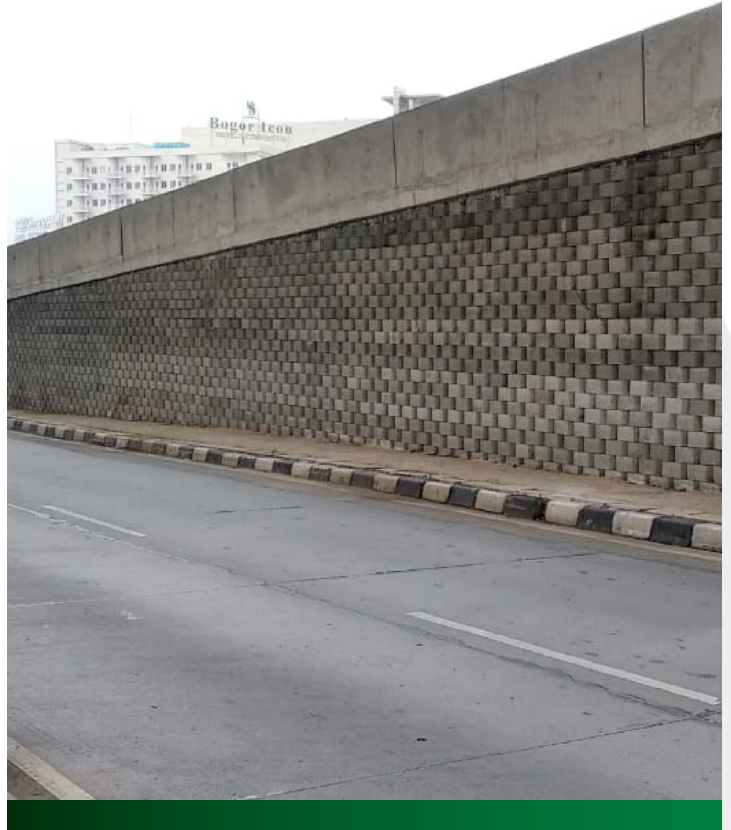
Halaman

2 .	Tentang IBP
3 .	Visi Misi IBP
4 .	Daftar Isi
5 .	Kenapa Harus IBP
6 .	Terra System
7 .	Omega Wall
8 .	Terra Panel
9 .	Terra Wrapped Around
10 .	Terra Gabion
11 .	Terra Frame
12 - 13 .	Impermeable Layer
14 - 15 .	Aplikasi Geosintetik
16 - 25 .	Portofolio Proyek
26 .	Layanan Engineering

Kenapa harus kami?

KOMITMEN

Komitmen kami untuk melayani segala kebutuhan pelanggan, membuat IBP sebagai perusahaan pilihan pertama untuk solusi geosintetik di Indonesia dan kami bekerja secara profesional, berkualitas dan efisien tanpa mengurangi keamanan dan kepedulian lingkungan.



FOKUS

Kami mengkhususkan diri dalam penanganan masalah geoteknik seperti: Longsor (lereng maupun dataran), Erosi tanah, Perkuatan dan Stabilisasi tanah, Pencegahan pencemaran tanah dari limbah, Penghijauan kembali lahan, Pencegahan abrasi pantai/sungai, Drainase lingkungan, serta Pencegahan penyebaran polusi di perairan.

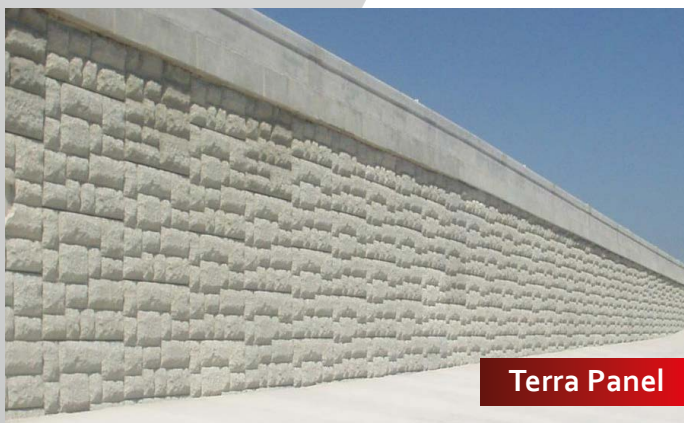
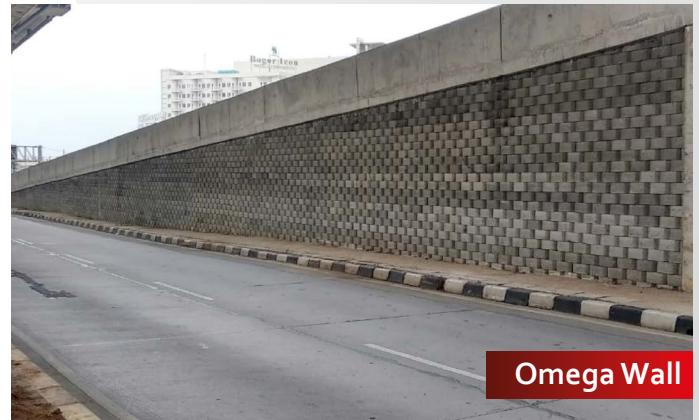


TERRA SYSTEM

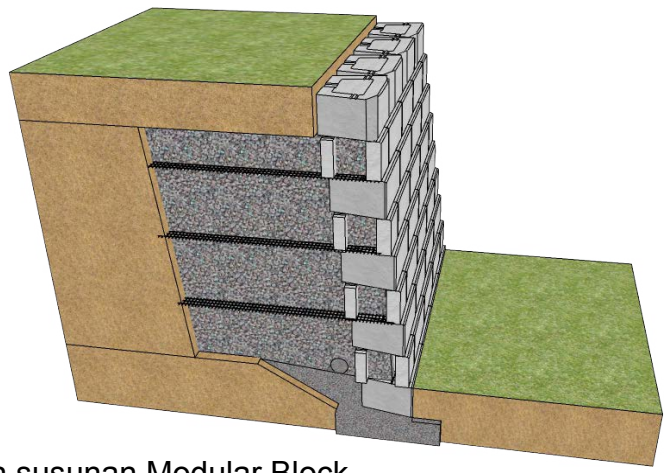
Terra System terdiri dari beberapa metode pekerjaan perkuatan yang dikombinasikan dengan produk Geosintetik dengan beragam jenis facing (muka) yang berbeda.

TERRA SYSTEM meliputi

- Omega Wall
- Terra Panel
- Terra Wrapped Around
- Terra Gabion
- Terra Frame



OMEGA WALL



Omega Wall adalah dinding vertikal yang merupakan susunan Modular Block disusun secara terintegrasi (interlocking) satu dengan lainnya dan dikombinasikan dengan Geogrid dan lapisan material yang dipadatkan.

KEUNGGULAN

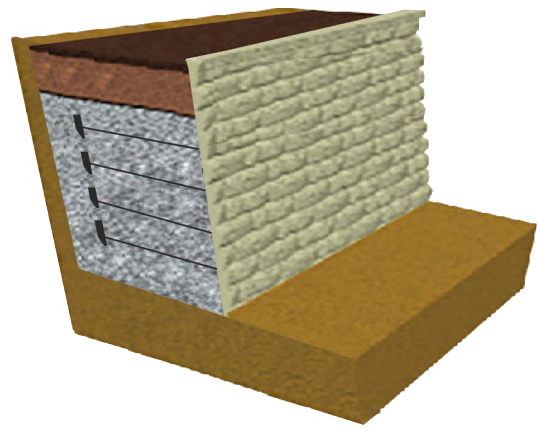
- Struktur bangunan jangka panjang
- Biaya yang lebih ekonomis
- Waktu pelaksanaan lebih cepat
- Memiliki estetika yang baik
- Pekerjaan pemasangan lebih mudah
- Kemiringan Omega Wall bisa 90°
- Efisiensi lahan

APLIKASI

- Perkuatan Tebing
- Perkuatan Dinding Abutment
- Perkuatan Landfill
- Dan Lain-lain



TERRA PANEL



Terra Panel adalah susunan beton bertulang yang disusun secara vertikal dan berintegrasi satu dan lainnya yang dikombinasikan dengan geogrid atau belt, serta lapisan material timbunan yang dipadatkan.

KEUNGGULAN

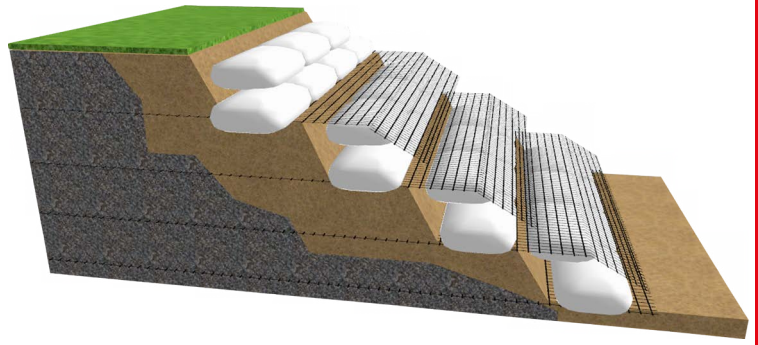
- Struktur bangunan jangka panjang
- Biaya yang lebih ekonomis
- Memiliki estetika yang bagus
- Waktu pelaksanaan lebih cepat
- Pekerjaan pemasangan lebih mudah
- Kemiringan bisa 90°

APLIKASI

- Perkuatan Tebing
- Perkuatan Dinding Abutment
- Perkuatan Landfill
- Dan Lain-lain



TERRA WRAPPED AROUND



Terra Wrapped Around adalah perkuatan lereng dengan menggunakan soil/sand bag yang disusun secara terintegrasi dan dilipat secara berlapis dengan menggunakan geogrid PET/HDPE.

KEUNGGULAN

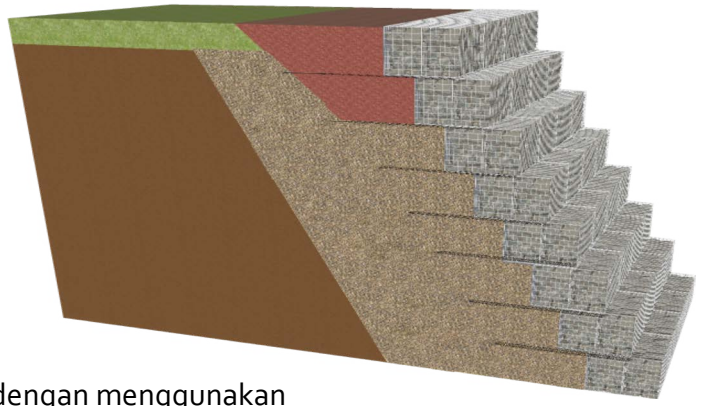
- Struktur bangunan jangka panjang
- Biaya yang lebih ekonomis
- Memiliki estetika yang bagus
- Waktu pelaksanaan lebih cepat
- Pekerjaan pemasangan lebih mudah
- Kemiringan bisa 90°
- Menyesuaikan kondisi lapangan
- Tampak natural (alami)

APLIKASI

- Perkuatan Tebing
- Perkuatan Dinding Abutment
- Perkuatan Landfill
- Dan Lain-lain



TERRA GABION



Terra Gabion adalah perkuatan lereng atau timbunan dengan menggunakan bronjong PP atau kawat galvanis yang disusun secara terintegrasi dan dikombinasikan dengan Geogrid PET/HDPE.

KEUNGGULAN

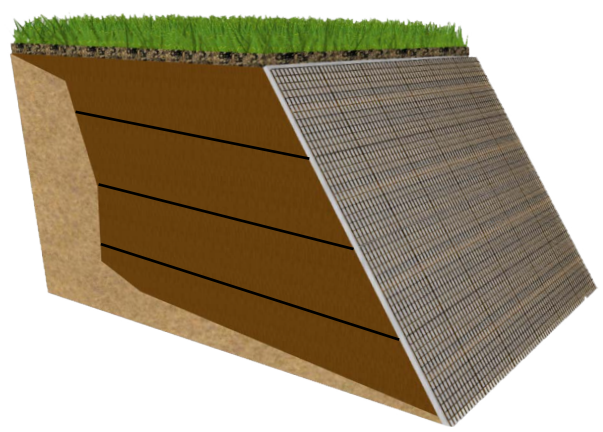
- Kekuatan stabil jangka panjang
- Berfungsi juga sebagai subdrain
- Sebagai Counter Weight
- Dan lain-lain

APLIKASI

- Perkuatan lereng sungai
- Perkuatan tanggul
- Dan lain-lain



TERRA FRAME



Terra Frame adalah perkuatan lereng dengan menggunakan wiremesh sebagai facing (muka) yang dilapisi dengan geotextile non woven dan dikombinasikan dengan geogrid PET/HDPE serta lapisan material timbunan yang dipadatkan.

KEUNGGULAN

- Struktur bangunan jangka panjang
- Biaya yang ekonomis
- Tampak natural (alami)
- Waktu pelaksanaan lebih cepat
- Pekerjaan pemasangan lebih cepat
- Kemiringan bisa 90°

APLIKASI

- Perkuatan Tebing
- Perkuatan Dinding Abutment
- Perkuatan Landfill
- Dan Lain-lain



IMPERMEABLE LAYER

Impermeable Layer terdiri dari Concrete Mattress, Geomembrane, Geo Clay Liner (GCL) yang berfungsi sebagai lapisan kedap terhadap Limbah bahan kimia berbahaya.

KEUNGGULAN

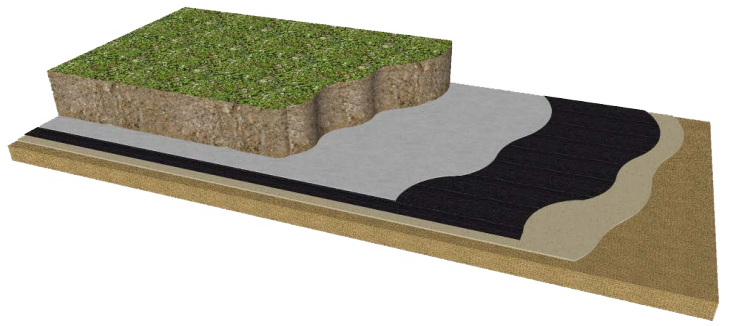
- Kedap Air
- Tahan terhadap limbah bahan kimia berbahaya
- Ekonomis
- Bangunan jangka panjang
- Waktu pelaksanaan lebih cepat
- Pekerjaan dan pemasangan mudah

APLIKASI

- Pelapis maupun Penutup Landfill (TPA)
- Tempat Reservoir Air (Embung)
- Kolam Limbah Beracun
- Saluran Drainase
- Stockyard Batubara

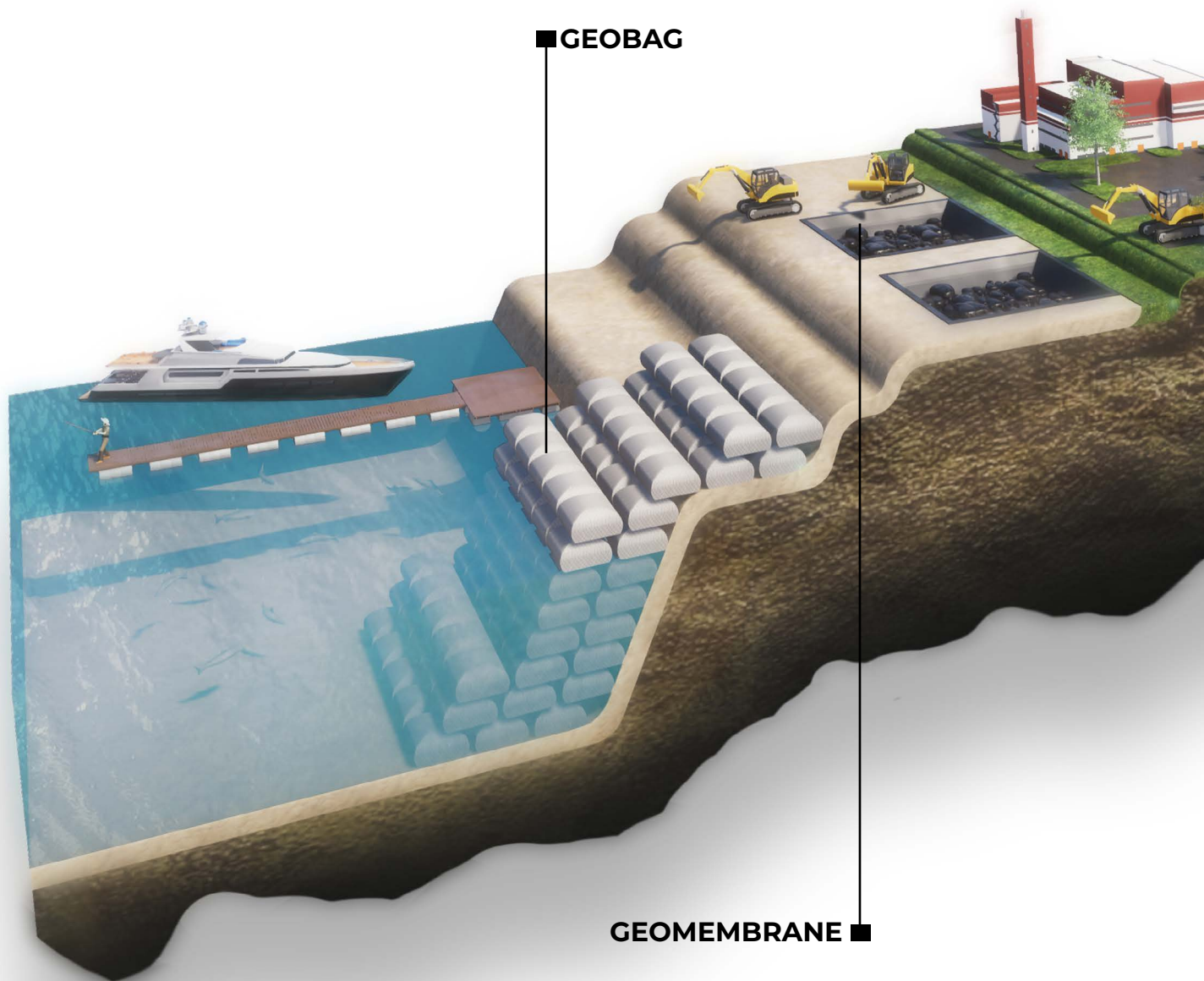


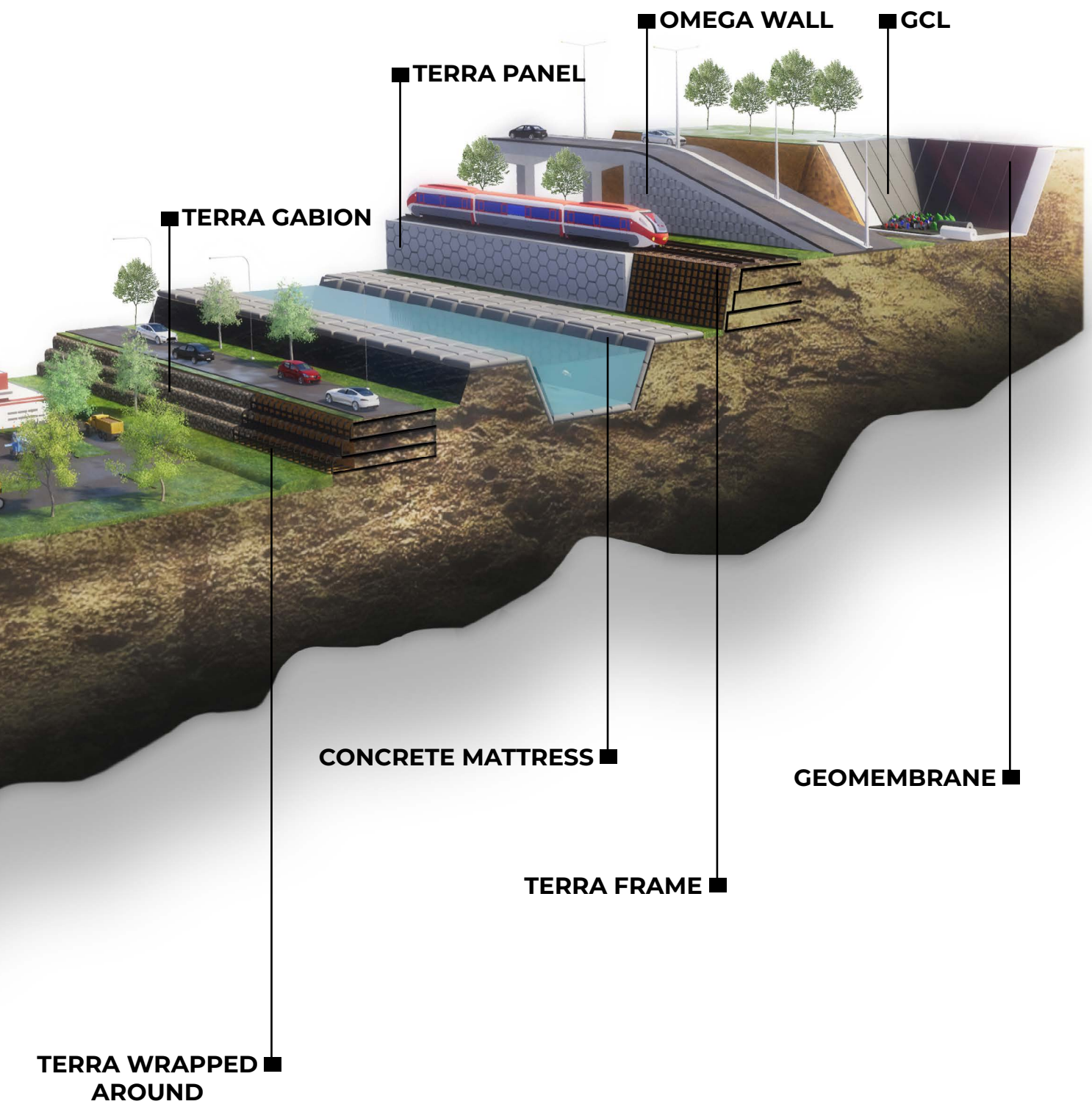
IMPERMEABLE LAYER



Emission Reduction in Cities Project - Malang

APLIKASI GEOSINTETIK





Portofolio Proyek



Omega Wall

Jalan Tol Kunciran, Ramp 4- Serpong



Omega Wall

Flyover Ring Road IIB - BORR II - Bogor



Omega Wall

Flyover Jatingaleh - Semarang



Omega Wall

Jalan Tol Becakayu - Bekasi

Portofolio Proyek



Omega Wall

Pabrik - Semarang

Omega Wall

Jalan Tol Serpong Cinere - Ramp 5



Omega Wall

Jalan Tol DESARI - Brigif

Omega Wall

Jalan Tol Serpong Cinere - Ramp 4



Portofolio Proyek



Omega Wall

Jalan Tol JORR II Ruas Cengkareng - Batuceper Kunciran (Tanah Tinggi)



Omega Wall

Jalan Tol JORR II Ruas Cengkareng - Batuceper Kunciran (Benteng Betawi)



Omega Wall

Jalan Tol JORR II Ruas Cengkareng - Batuceper Kunciran (Hussein Sastranegara)



Omega Wall

Jalan Tol JORR II Ruas Cengkareng - Batuceper Kunciran (Hasyim Ashari)

Portofolio Proyek



Omega Wall

Jalan Tol JORR II Ruas Cengkareng - Batuceper
Kunciran (Daan Mogot)

Omega Wall

Jalan Tol JORR II Ruas Cengkareng - Batuceper
Kunciran (Banjar Wijaya)



Omega Wall

Pembangunan Jalan Tol JORR II Paket 1
Kunciran - Parigi

Omega Wall

Jalan Tol JORR II Ruas Cengkareng - Batuceper
Kunciran (Ramp 2)



Portofolio Proyek



Omega Wall

Jalan Tol Depok - Antasari

Omega Wall

Jalan Tol Serpong Cinere - GT Serpong 1



Omega Wall

Perumahan - Rongkas Bitung



Omega Wall

Jalan Tol Cisumdawu



Portofolio Proyek



Omega Wall

Jembatan Sei Alalak - Banjarmasin

Terra Wrapped Around

Perkuatan Lereng - Makasar



Terra Wrapped Around

Perkuatan Tebing - Cemoro Sewu - Jawa Tengah



Terra Wrapped Around

Perkuatan Lereng - Serpong - Tangerang

Portofolio Proyek



Terra Wrapped Around

Jalan Tol Pekanbaru - Dumai KM 56

Terra Frame

Perkuatan Lereng - NTT



Terra Gabion

Perkuatan Lereng - Toll Cipularang

Terra Gabion

Tanggul Sungai - Kalimantan Barat



Portofolio Proyek

Terra Gabion

Perkuatan Lereng - Serpong



HDPE Geomembrane

ERiC Project - Malang



HDPE Geomembrane

ERiC Project - Sidoarjo



HDPE Geomembrane

ERiC Project - Jambi

Portofolio Proyek

HDPE Geomembrane

Project Tambak - Brebes



Geosynthetics Clay Liner

ERiC Project - Malang



Geosynthetics Clay Liner

ERiC Project - Jambi



Geosynthetics Clay Liner

ERiC Project - Sidoarjo



Portofolio Proyek

Geobag

Tanggul Pantai - Bali



Geobag

Perkuatan Tebing Sungai Cijolang - Banjar



Geobag

Pantai Samboja - Kalimantan Timur



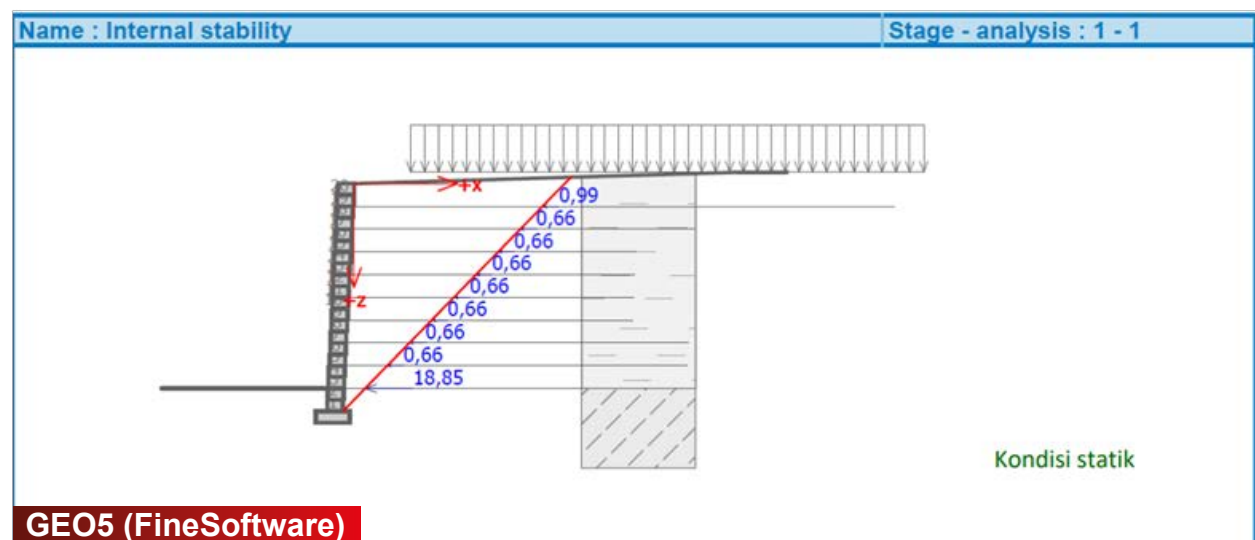
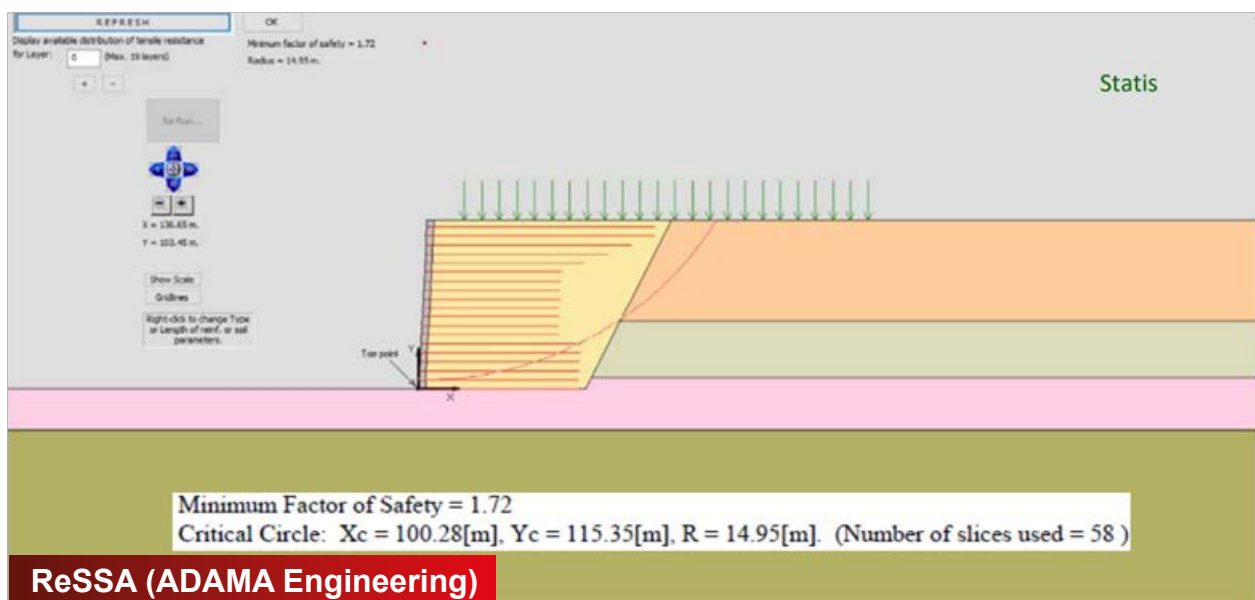
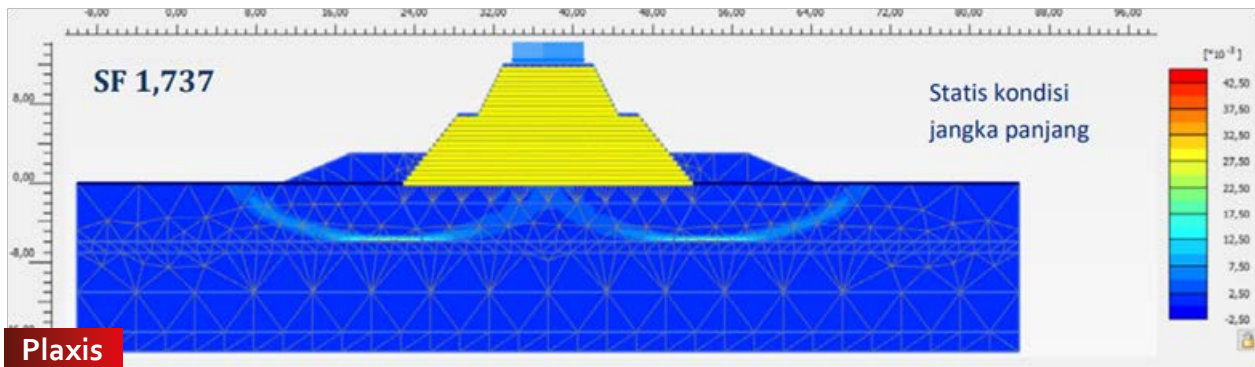
Geobag

Tambak Saca - Karawang



Layanan Engineering

Perusahaan kami didukung oleh tenaga engineering di bidang Geoteknik yang siap memberikan penjelasan dan proposal pradesain untuk berbagai macam aplikasi geosintetik dengan menggunakan software berlisensi (Plaxis, Ressa, Geo 5, dll)





YOUR GEOTECHNICAL PROBLEM SOLUTION



PT INNOVASI BANGUNAN PANTAI

Menara MTH, Mezzanine Floor, Suite 01
Jl. MT. Haryono Kav. 23 Jakarta Selatan 12820
Phone : +62 21 83782609
Fax : +62 21 83782606
WhatsApp : +62 811 811 791

TERRA SYSTEM

- Omega Wall
- Terra Panel
- Terra Wrapped Around
- Terra Gabion
- Terra Frame

IMPERMEABLE LAYER

- Concrete Mattress
- Geomembrane
- Geo Clay Liner (GCL)