

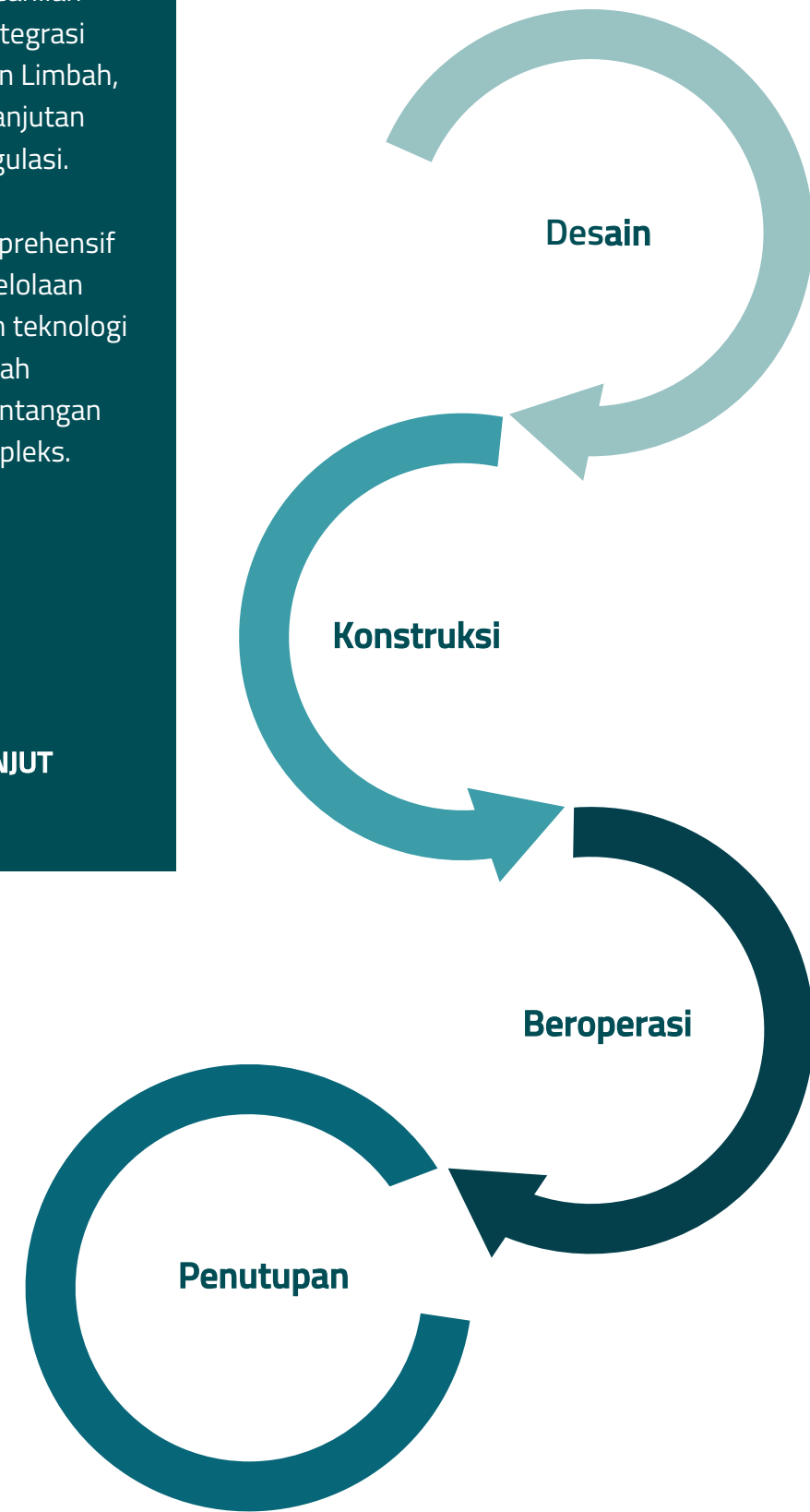
## SETIAP TAHAP DALAM PROYEK ANDA

Maccaferri menghadirkan keahlian menyeluruh dan solusi terintegrasi untuk aplikasi di Pengelolaan Limbah, dengan memastikan keberlanjutan dan kepatuhan terhadap regulasi.

Pendekatan kami yang komprehensif mencakup setiap fase pengelolaan limbah dan menggabungkan teknologi canggih dan sistem yang telah terbukti untuk menjawab tantangan lingkungan yang paling kompleks.



PELAJARI LEBIH LANJUT



## MACCAFERRI

# Engineering a Better Solution



maccaferri.com/id

Moto Maccaferri adalah 'Engineering a Better Solution/Merekaya Solusi yang Lebih Baik'; Kami tidak hanya menyediakan produk, tetapi kami bekerja dalam kemitraan dengan klien kami, menawarkan keahlian teknis untuk memberikan solusi serbaguna, hemat biaya, dan ramah lingkungan. Kami memiliki tujuan untuk membangun hubungan yang saling menguntungkan melalui kualitas layanan dan solusi kami.

### INSINYUR GLOBAL

Pada paruh kedua abad ke-19, kami menciptakan Gabion dan secara dramatis mengubah lanskap teknik sipil. Kami tetap bertumbuh hingga hari ini. Kami bekerja setiap hari untuk menemukan solusi yang lebih baik bagi klien kami di seluruh belahan dunia. Jaringan kami di seluruh dunia tumbuh melalui inovasi dan diversifikasi sektor dan melalui peningkatan jajaran produk dan aplikasi berkualitas tinggi serta ramah lingkungan.

### PROFIL GRUP OFFICINE MACCAFERRI

Didirikan pada tahun 1879, grup kami segera menjadi referensi di seluruh dunia dalam desain dan pengembangan solusi terkini, dengan kantor lebih dari 70 negara, dan 30 pabrik di seluruh dunia.

Misi kami adalah mengejar keunggulan dan melalui peningkatan berkelanjutan, sembari menghadirkan solusi rekayasa yang inovatif, terkini, dan ramah lingkungan kepada pelanggan kami. Kami berkomitmen terhadap keselamatan, kualitas, keberlanjutan yang luar biasa untuk menciptakan nilai bagi semua pemangku kepentingan serta komunitas kami.

RETAINING WALLS & SOIL REINFORCEMENT

HYDRAULIC WORKS

ROCKFALL PROTECTION & SNOW BARRIERS

EROSION CONTROL

SOIL STABILIZATION & PAVEMENTS

BASAL REINFORCEMENT

COASTAL PROTECTION, MARINE STRUCTURES & PIPELINE PROTECTION

ENVIRONMENT, DEWATERING & LANDFILLS

DRAINAGE OF STRUCTURES

TUNNELLING

LANDSCAPE & ARCHITECTURE

SAFETY & NOISE BARRIERS

FENCING & WIRE

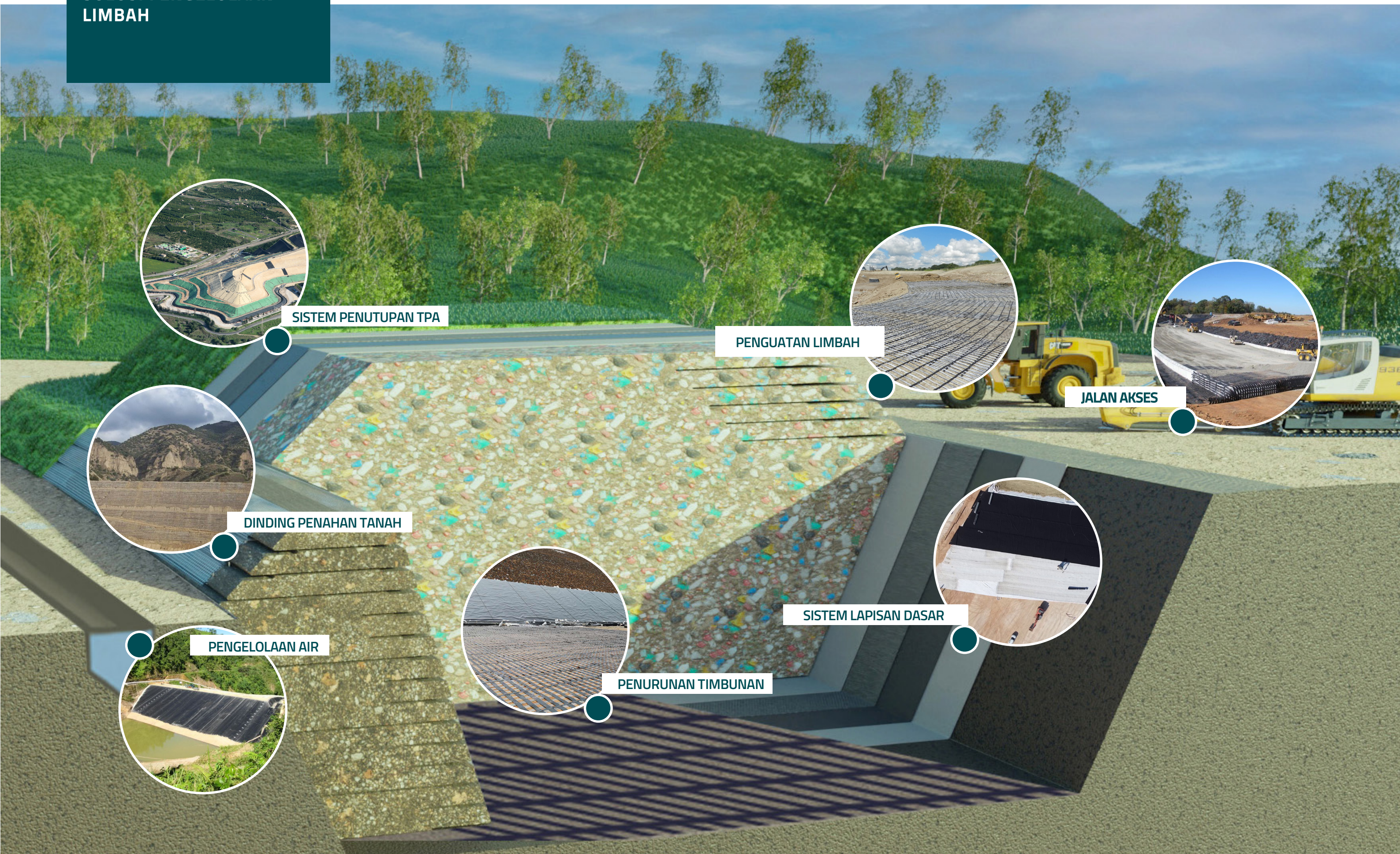
AQUACULTURE NETS/CAGES

CONCRETE FLOORING, PRECAST & OTHER USES

INDUSTRIAL MANUFACTURING



# SOLUSI PENGELOLAAN LIMBAH



SISTEM PENUTUPAN TPA



PENGUATAN LIMBAH



JALAN AKSES



DINDING PENAHAN TANAH



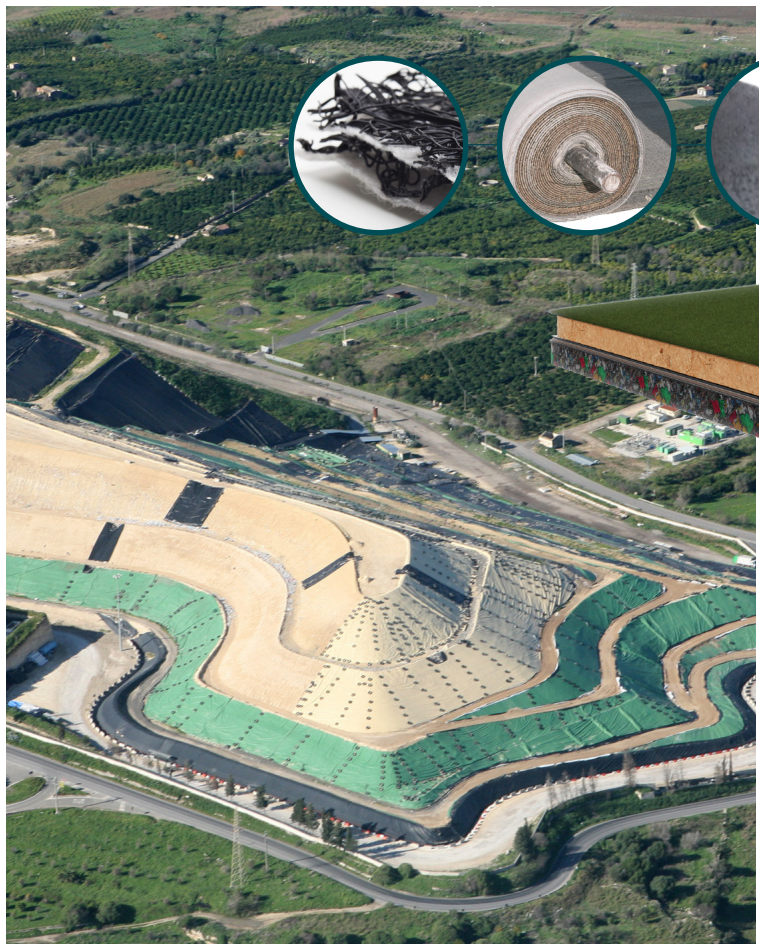
PENGELOLAAN AIR



PENURUNAN TIMBUNAN



SISTEM LAPISAN DASAR



SISTEM PENUTUPAN TPA

Sistem Penutup TPA (Capping System) sangat penting untuk penutupan akhir yang tepat dan perlindungan lingkungan jangka panjang. Maccaferri menyediakan rangkaian solusi lengkap untuk penutupan TPA, dengan jaminan kinerja yang tahan lama, stabilitas struktural, dan keberlanjutan lingkungan.



SISTEM LAPISAN DASAR

Sistem Pelapis Dasar sangat penting untuk mencegah kontaminasi lindi dan melindungi air tanah di area TPA. Maccaferri menyediakan solusi lengkap untuk pelapisan dasar TPA, dengan memastikan ketahanan jangka panjang dan kepatuhan terhadap standar lingkungan.