

Profil Perusahaan Ganeca Group

DARI TANTANGAN LINGKUNGAN MENUJU KINERJA YANG TERUKUR.

Solusi Berbasis Sains • Teknologi • Operasional

Bandung, Indonesia - 2026

Sains untuk Tujuan yang Bermakna.

Alamat Kantor :

Jalan Lodaya No. 42S, Turangga,
Lengkong, Kota Bandung,
Jawa Barat 40262, Indonesia
Telp : (022) - 6317 - 4948

www.ganeca.co.id





DARI FONDASI YANG KUAT MENUJU PERTUMBUHAN BERKELANJUTAN

Kepemimpinan • Strategi • Inovasi

Membangun Ganeca sebagai perusahaan solusi lingkungan terintegrasi yang berlandaskan sains, teknologi, tata kelola yang kuat, dan keunggulan operasional.

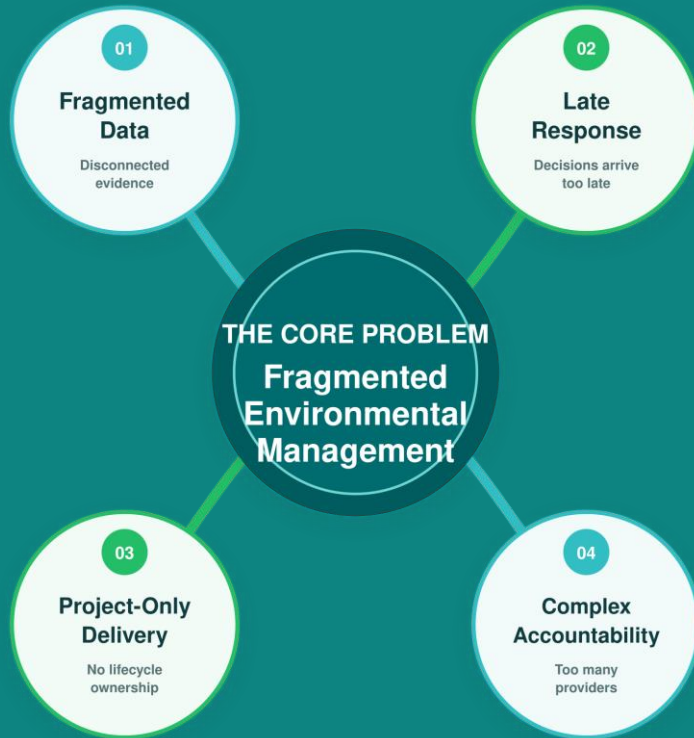
Dr. Ir. Muhammad Sonny Abfertiawan

Memimpin arah strategis dan pertumbuhan jangka panjang Ganeca, dengan fokus pada penguatan kapabilitas perusahaan di bidang konsultasi lingkungan, pengolahan air dan air limbah, layanan laboratorium, operasi lingkungan, serta teknologi pemantauan digital.

Latar belakang multidisiplin di bidang teknik lingkungan dan teknik pertambangan memperkuat komitmen Ganeca dalam menerjemahkan keahlian ilmiah menjadi solusi lingkungan yang praktis, terukur, dapat dikembangkan, dan berkelanjutan.



Ganeca



Pengelolaan Lingkungan Belum Terintegrasi dan Bersifat Reaktif

Pelaku industri menghadapi tuntutan kepatuhan yang semakin tinggi, sementara data, teknologi, dan implementasi belum terintegrasi.

Industri membutuhkan **satu mitra yang bertanggung jawab** secara menyeluruh mulai dari data dan bukti teknis, perancangan, hingga implementasi dan operasional berkelanjutan.

Dari Sains untuk Meningkatkan Kinerja Lingkungan

Ganeca merupakan perusahaan solusi lingkungan terintegrasi yang mendukung industri dalam menghadapi berbagai tantangan lingkungan yang kompleks melalui keahlian di bidang sains, rekayasa, teknologi, dan operasional lapangan.

Didirikan di Bandung pada tahun 2014, kami mengembangkan solusi yang dirancang untuk kondisi operasional nyata, mencakup studi dan perizinan, pengolahan, pemantauan, pengujian laboratorium, hingga operasional jangka panjang.

Berbasis Sains. Terbukti di Lapangan. Dirancang untuk Operasional.



Ganeca dalam Angka

120 +

Proyek
Lingkungan

50 +

Klien
Terpercaya

19

Cakupan Provinsi
di Indonesia

7

Komoditas
Pertambangan

Berpengalaman di berbagai lingkungan industri dan pertambangan, dengan menghadirkan solusi lingkungan yang menyeimbangkan kepatuhan, kinerja teknis, kemudahan operasional, dan kebutuhan bisnis jangka panjang.

Kinerja Lingkungan Harus Menciptakan Nilai Bisnis

Pengelolaan lingkungan yang baik tidak hanya sekedar memenuhi peraturan. Pengeololaan yang baik juga mengurangi risiko, meningkatkan efisiensi sumber daya, memperkuat ketahanan, dan mendukung pertumbuhan bisnis yang bertanggung jawab.



Dapat Dipertanggungjawabkan Secara Teknis. Praktis Secara Operasional. Terukur.

Satu Mitra. Kemampuan yang Terintegrasi.

01	Konsultasi Lingkungan	Studi, perizinan dan dukungan kepatuhan regulasi
02	Air dan Air Limbah	Rekayasa, pengolahan dan optimasi
03	Laboratorium Lingkungan	Pengambilan sampel dan data analitik yang andal
04	Pemantauan Cerdas	Sensors, dashboards & pelaporan
05	Operasional dan Perawatan	Operasional lapangan, pemeliharaan, & kendali proses

PERENCANAAN → ASESMEN → PERANCANGAN → IMPLEMENTASI → PEMANTAUAN → OPERASIONAL → PENINGKATAN

Mewujudkan Kemajuan Proyek dengan Keyakinan

Persetujuan lingkungan yang efektif didukung oleh kajian ilmiah yang kuat, dokumentasi yang tertib, dan koordinasi regulasi yang efektif.

Kajian Lingkungan

- AMDAL • UKL-UPL
- SPPL Addenda
- DELH • DPLH

Teknis Persetujuan

- PERTEK
- Air Limbah
- SLO Emisi

Kepatuhan dan Kinerja

- Laporan RKL-RPL PROPER
- LCA
- Dukungan ESG

Dokumen Jelas. Persetujuan Lancar. Kepatuhan Lebih Kuat.



Keputusan Lebih Baik Berawal dari Bukti Kuat

Kami mengintegrasikan data lapangan, analisis laboratorium, pemodelan, pertimbangan teknis, dan pemahaman regulasi untuk menghasilkan rekomendasi yang dapat dipertanggungjawabkan dan diimplementasikan.

Baseline Lingkungan

Karakteristik lokasi dan kondisi lingkungan

Sistem Air

• Hidrologi • Hidrogeologi • Neraca Air

Risiko & Pemodelan

- Risiko lingkungan
- Pergerakan dan transformasi kontaminan

Geokimia Pertambangan

- AMD/ARD • Air Tambang
- Pit Lakes • Penutupan Tambang

Bukti Andal. Keputusan Tepat.

Dari Tantangan Air Menuju Kinerja Pengolahan Andal

Pengolahan yang disesuaikan dengan kondisi spesifik lokasi, dengan mempertimbangkan karakteristik air, variasi debit, target baku mutu, lumpur, kebutuhan energi, dan kemampuan operasional.

Pengolahan Air Tambang

- Karakterisasi
- Pemilihan Proses
- Operasi & Pemeliharaan

Kontainer STP

Sistem compact untuk deployment cepat

Pengolahan Permanen

Sistem Beton/ FRP untuk kebutuhan jangka panjang

Operasional dan Optimasi

- Operator
- Perawatan
- Kontrol Proses

Pemantauan Cerdas. Keputusan Lebih Baik.

Pemantauan terhubung harus mampu mengubah data lingkungan menjadi informasi operasional yang mendukung deteksi lebih cepat, pelaporan yang lebih jelas, dan respons yang lebih baik

SPARING

Air Limbah

ONLIMO

Kualitas Air

SPAS

Stasiun Arus Sungai

CEMS

Emisi

AQMS

Kualitas Ambien

AWS

Cuaca

Ganecahub

Akses platform via: www.ganecahub.com

Ekosistem lingkungan terhubung yang dirancang untuk mengintegrasikan pemantauan, data lingkungan, pelaporan, analitik, kendali jarak jauh, dan informasi laboratorium dalam satu lingkungan operasional.



Connected

Satu lingkungan untuk informasi lingkungan

Real-time

Pemantauan secara terus-menerus

Intelligent

Mengubah data menjadi insight dan prioritas

Actionable

Mempercepat respon operasional

Akses via ganecahub.com

Satu Ekosistem Terhubung untuk Pengelolaan Lingkungan Cerdas.

Sains Andal Di Balik Setiap Keputusan

Integritas Ilmiah • akurasi • keterlacakan • ketidakberpihakan

Melalui **PT Akalab Mahardika Indonesia**, anak perusahaan Ganeca, Ganeca memperkuat kapabilitas terintegrasinya dalam pengujian laboratorium lingkungan dan pengambilan sampel lapangan.

Air & Air Limbah

Kepatuhan lingkungan dan
kendali pengolahan

Tanah & Sedimen

Kajian dan investigasi
lingkungan

Udara & Emisi

Dukungan pemantauan ambien
dan sumber emisi

Geokimia Batuan

Geokimia pertambangan dan
lingkungan



Setiap Tantangan Lingkungan Berbeda. Pendekatan Kami Menyesuaikan.

Setiap proyek dirancang sesuai dengan risiko lokasi, kondisi operasional, dan persyaratan regulasi.

Tambang

Air tambang • AMD/ARD •
penutupan tambang

Manufaktur

Kepatuhan • air limbah • emisi

Minyak & Gas

Perencanaan • risiko • pemantauan

Infrastruktur

Pemantauan • sedimen • air
limbah

Consumer Goods

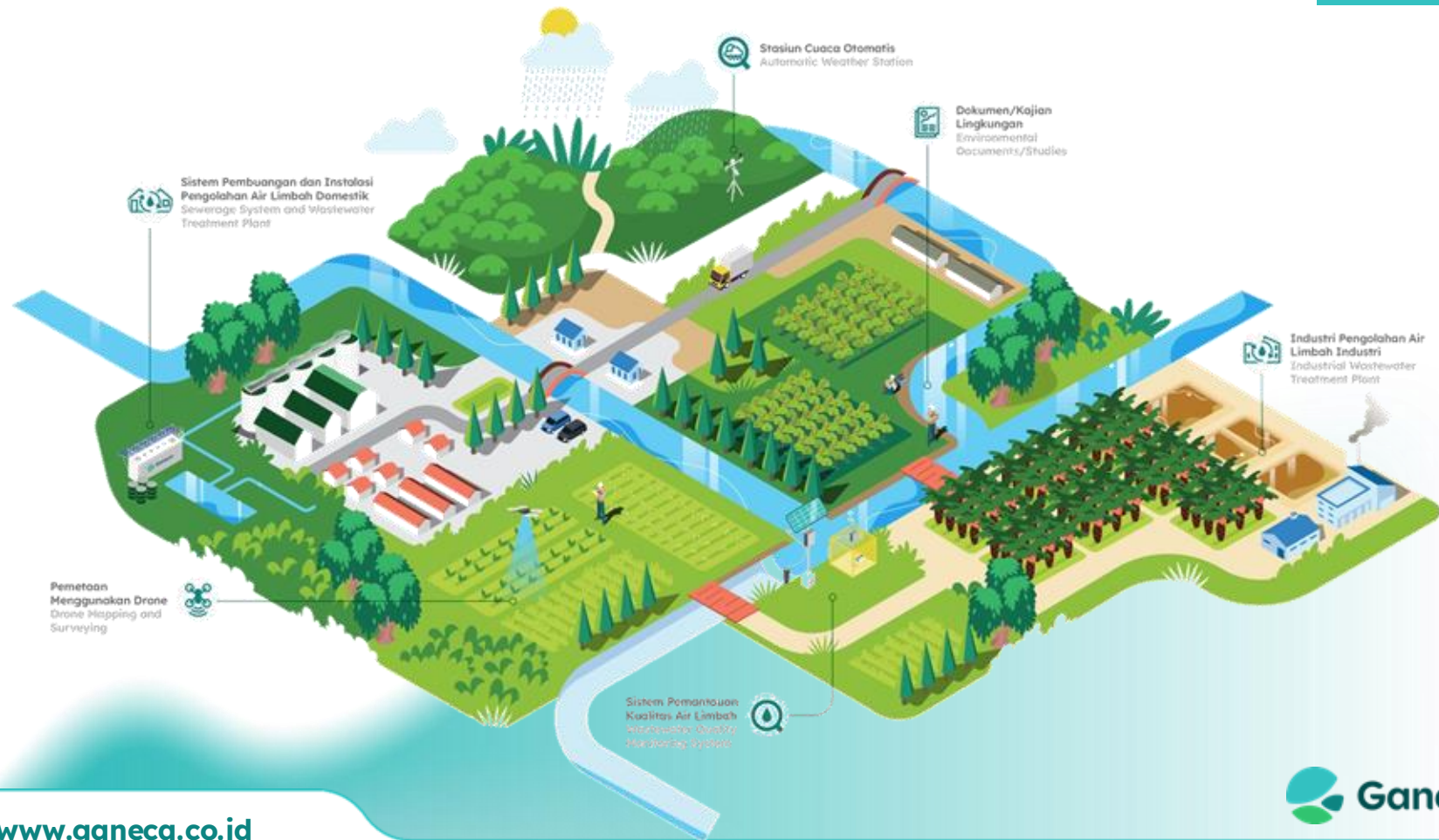
Air • limbah • efisiensi sumber daya

Perkotaan & Domestik

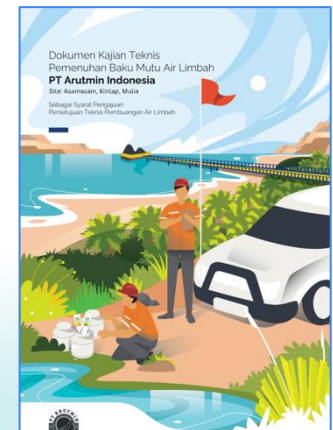
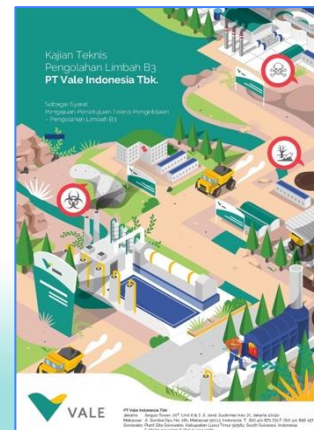
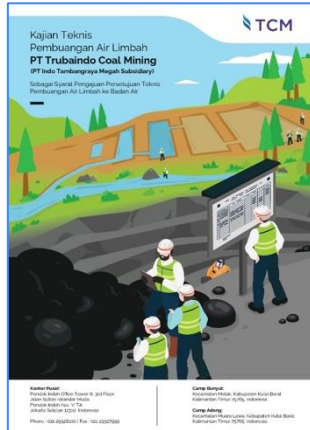
Air limbah • drainase • kualitas air







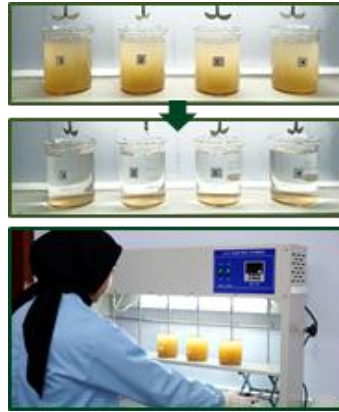








Ganeca menyediakan **tenaga ahli, pengawasan operasional, koordinasi pemeliharaan, dan dukungan teknis** untuk membantu memastikan fasilitas lingkungan beroperasi secara andal. Pendekatan pengelolaan kami mendukung keberlanjutan operasional, dokumentasi, respons terhadap permasalahan, serta peningkatan berkelanjutan sepanjang siklus hidup fasilitas.



Dirancang untuk Lingkungan Pertambangan yang Kompleks

Air tambang, geokimia, operasional jarak jauh, persyaratan pembuangan yang ketat, dan jangka waktu penutupan tambang yang panjang membutuhkan pendekatan yang terintegrasi

01

Eksplorasi & Perencanaan

02

Desain & Pengembangan

03

Operasional & Pengendalian

04

Peningkatan

05

Penyelesaian & Serah Terima

Membawa Sains dari Laboratorim ke Lapangan

Riset terapan, publikasi, dan eksperimen membantu kami memahami permasalahan lingkungan yang kompleks serta menerjemahkan pengetahuan menjadi solusi yang dapat diterapkan di lapangan.



Riset berbasis praktik. Inovasi yang dirancang untuk lapangan.

Kepercayaan Dibangun Melalui Tindakan Konsisten

Tapabilitas teknis itu penting. Namun, tata kelola, dokumentasi, dan pelaksanaan pekerjaan yang baik juga sama pentingnya.

Kepemimpinan & Akuntabilitas

Peran dan wewenang persetujuan yang jelas

Proses Terintegrasi

Alur kerja yang dapat ditelusuri dan sistem ERP

Penjaminan Mutu

Tinjauan teknis & Tindakan korektif

Integritas & Anti-suap

Pengendalian konflik & pencatatan yang transparan

Akuntabilitas Keuangan

Pengendalian terstruktur & audit eksternal

SDM, Keselamatan & Lingkungan

Praktik yang bertanggung jawab bagi klien & masyarakat

Membangun kesiapan sistem manajemen menuju ISO 9001, ISO 14001, dan ISO 45001.

Para Profesional Di Balik Sains

Tim multidisiplin yang terdiri dari insinyur lingkungan, peneliti, ilmuwan, spesialis teknologi, tenaga operasional, dan profesional bisnis.

Dr. Ir. M. Sonny Abfertiawan

Founder & Senior Managing Director

Rezki Ramadhani

Commissioner

Andi M. Fajrin

Commissioner

Siska Nuraprianisandi

Quality Assurance

Rafid Risandri Hikmat

Research & Innovation

Heksantia R. Yasya

Research & Consulting

Iman Abdul Rohman

Environmental Technology Operation

Lebih Dari Sekedar konsultan Lingkungan

01

Berbasis sains

Bukti dan pertimbangan teknis

04

Didukung teknologi

Sensor, platforms, analisis

02

End-to-end

Dari konsultasi hingga operasional

05

Berfokus pada operasional

Kami membantu meningkatkan kinerja sistem

03

Terbukti di Lapangan

Dirancang untuk kondisi nyata di lapangan

06

Mitra jangka panjang

Dirancang sesuai kebutuhan klien

Sains Nyata. Solusi Praktis. Dampak Berkelanjutan.

Tantangan Lingkungan Itu Kompleks. Solusi Tepat Harus Jelas.

Baik untuk merencanakan pengembangan baru, mengatasi permasalahan kualitas air, memperkuat kepatuhan, maupun membangun sistem pemantauan yang lebih cerdas, Ganeca menggabungkan keahlian, teknologi, dan kapabilitas operasional untuk membantu memajukan proyek Anda.

Mari Wujudkan Solusi yang Tepat Bersama

www.ganeca.co.id | +62 811-2020-0990
Jalan Lodaya No. 42 S, Bandung, Indonesia



Jalan Lodaya No. 42-s, Lengkong, Kota
Bandung, Jawa Barat, Indonesia

✉ inquiry@ganeca.co.id



www.ganeca.co.id



081-120-200-990