

COMPANY PROFILE

About Us

Fortuna Argatech didirikan pada tahun 2014 sebagai perusahaan yang bergerak di bidang *custom engineering technology*, *telemetry* dan *remote monitoring* dengan semangat "*green energy*".

Fortuna Argatech adalah perusahaan riset, teknologi engineering, *embedded system* dan teknologi informasi berbasis *IoT*.

Sejak didirikan, Fortuna Argatech telah mengimplementasikan banyak produk di berbagai industri manufaktur, perkebunan dan pertambangan

Kebutuhan rekayasa teknologi digital menjadi sangat penting dalam dunia industri untuk meningkatkan kapasitas produksi. Dengan didukung 100% tenaga lokal profesional dan 90% produk buatan dalam negeri, kami berusaha memberikan solusi terbaik di bidang ini.



Legalitas

Fortuna Argatech Group



Nama Perusahaan : CV Fortuna Argatech
NPWP : 71.672.306.9-407.000
SK Kemenkumham : AHU-0006438-AH.01.15 Tahun 2022
Akta Perubahan : No. 193
Notaris : Sugeng Purnawan, SH
Tanggal : 04 Maret 2022
NIB : 0308220025368
HAKI : Brand Geovos

Nama Perusahaan : PT Fortuna Arga Teknologi
NPWP : 99.172.629.0-427.000
SK Kemenkumham : AHU-0088723.AH.01.01.Tahun 2023
Akta Perubahan : No. 18
Notaris : Selly S.H., M.Kn
Tanggal : 14 November 2023
NIB : 2111230092457

Visi

- Menjadi perusahaan nomor 1 di Indonesia dalam bidang jasa konsultasi dan implementasi IoT.
- Ikut mendorong implementasi industri 4.0

Misi

- Turut serta menjadi bagian dari program pemerintah, yakni tranformasi digitalisasi industri dan menjadi solusi implementasi IoT yang strategis bagi para customer kami.
- Membangun SDM yang jujur, kompeten ahli.
- Membuka lapangan pekerjaan seluas-luasnya.
- Menjalin kolaborasi yang saling menguntungkan dengan mitra untuk kemajuan bersama di masa depan.



Historical

2012 Tim kecil dan riset, prototype Extensometer

2013 Extensometer V1.0

2014 Fortuna Argatech mulai eksis dengan lini bisnis trading Rilis Extensometer V2.0 dan V2.5 Project pertama Automatic Weather Station

2015 Legalitas lengkap

2016 Rilis Extensometer V3.0 Pengembangan tipe Extensometer Client total 30 perusahaan

2017 Mulai memasuki bisnis energi terbarukan (solar cell) Client total hingga 50 perusahaan di 75 lokasi seluruh Indonesia

2018 Mulai menjadi subcon vendor proyek pemerintahan EWS (Early Warning System) Banjir, EWS Longsor Instalasi Extensometer ke

2019 Terdaftar sebagai penyedia resmi alat SPARING (alat monitoring kualitas air limbah industri, mandatori KLHK RI)

2020 Mulai fokus di lini bisnis IoT (Internet of Things) untuk solusi industri pertambangan, manufaktur, perkebunan, dll.

2021 Mulai merambah pasar BUMN Client total hingga 200 perusahaan

2022 Pendaftaran HAKI Logo GEOVOS Legalitas TKDN (Tingkat Komponen Dalam Negeri) untuk datalogger GEOVOS 1000 Merambah pasar pemerintahan (LPSE) Telah memproduksi (total device logger) hingga 225 unit dan tersebar hingga 150 lokasi di seluruh Indonesia.



FORTUNA ARGATECH mengembangkan berbagai solusi layanan implementasi IoT dengan tenaga ahli putra-putri anak negeri (*Made in Indonesia*). Mulai dari konsultan, perencanaan, assembly, (*perakitan*), pengemasan, pengiriman, hingga instalasi dan layanan purna jual 100% didukung oleh teknisi lokal berpengalaman. Di antara produk layanan kami :



ARGATECH Extensometer 4.0

Sistem peringatan dini longsor dan pemantauan kestabilan lereng (landslide early warning system and slope stability monitoring) untuk industri tambang terbuka (open pit) dan area publik.



GEOVOS SPARING

Sistem pemantauan kualitas air limbah industri secara terus-menerus dalam jaringan (WQMS), Menjadi mandatori dan terintegrasi secara real-time ke database server milik KLHK RI.



AUTOMATIC WATER LEVEL RECORDER

Alat pemantauan level ketinggian air secara online yang dapat di implementasikan sebagai bagian dari sistem EWS banjir dan implementasi yang lebih luas lagi.



AUTOMATIC WEATHER STATION

Stasiun pemantauan cuaca, terdiri dari 5 sensor utama yakni: sensor curah hujan, sensor kelembaban (*humidity*), suhu (*temperature*), kecepatan angin, arah mata angin, dan sensor intensitas cahaya matahari/mendung (*UV level*).



ONLINE VEHICLE HEALTH MONITORING SYSTEM

Pemantauan kendaraan/alat berat secara online, dengan parameter seperti tracking lokasi, load, vibrasi, kemiringan, hours meter, temperature mesin, ON/OFF mesin dll.



GEOVOS 1000

Datalogger dan Geovos Monitoring Platform Pelaporan Lingkungan terintegrasi ke sistem SISPEK dan SPARING KLHK RI.



ONLIMO

Sistem pemantauan kualitas air secara online dan real-time, yang terintegrasi ke server milik kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan RI dan menjadi mandatori bagi Pemerintah Daerah (Dinas Lingkungan Hidup).



AIR QUALITY MONITORING SYSTEMS

ARGATECH Air Quality Monitoring System (AQMS) adalah alat pemantauan kualitas udara yang terdiri dari parameter / sensor : PM2.5; Pm10; Pm100 So2; Co2; O3; No3; NO & HC. Dan didukung oleh parameter meteorologi : Wind speed; wind Direction; humidity; temperature; solar radiation & rain intensity.

Terdapat fitur platform dashboar yang dapat ditampilkan menggunakan layar sebagai pengumuman update kualitas udara secara realtime (ISPU), notifikasi ambang batas melalui pesan whatsapp, dll.



DEWATERING INTEGRATED SYSTEMS

Sistem untuk memantau ketinggian level dan volume air kolam sump area tambang, curah hujan di catchment area, serta debit air di titik outlet sebuah pompa.



Early Warning Systems Banjir

Adalah alat sistem peringatan dini bahaya banjir yang di produksi oleh FORTUNA ARGATECH. Alat ini terdiri dari :

- Hulu Station
- Hilir Station
- Alarm Warning Station



Early Warning Systems Longsor

Adalah sebuah perangkat instrumentasi yang berfungsi sebagai alat pemantau trend deformasi sebuah lereng yang telah terindikasi adanya potensi pergerakan tanah dan longsor.

EWS Longsor biasa diimplementasikan di area publik yang mempunyai tingkat kerawanan deformasi tanah bergerak atau longsor. Alat ini memberikan tanda bahaya sebelum kejadian longsor terjadi.



SOLUSI CHEMICAL TREATMENT

Solusi chemical adalah kami menyediakan solusi treatment khususnya air limbah industri terutama :

Pertambangan, Manufaktur dan Migas



ENVIRONMENTAL CONSULTANT

Persetujuan dari Pemerintah berupa ketentuan mengenai standar perlindungan dan pengelolaan lingkungan hidup/analisis mengenai dampak lalu lintas Usaha dan Kegiatan sesuai peraturan perundang-undangan. (PERTEK SLO-PEMENUHAN BAKU MUTU AIR, PERTEK BAKU MUTU EMISI, RINTEK PENYIMPANAN LB3 & NON B3 PERTEK PLB3, ANDALALIN)



Portofolio

Sejak berdiri, **FORTUNA ARGATECH** telah banyak menghasilkan karya inovatif dan tepat guna, termasuk dalam early warning system on disaster management atau sistem peringatan dini kebencanaan.

FORTUNA ARGATECH telah terinstal di lebih dari 150 client dan 300 lokasi di berbagai wilayah di Indonesia dan Asia Tenggara dengan berbagai implementasi sensor, Berbagai perusahaan besar baik dari sektor pertambangan, perkebunan, pemerintah pusat dan daerah, dalam dan luar negeri. Beberapa experience client kami, di antaranya:

PT Kaltim Prima Coal

PT Berau Coal

Kementrian Desa, Pembangunan Daerah Tertinggal dan Transmigrasi

Specific Resources Sdn Bhd (SRSB), Penjom Gold Mine, Pahang, Malaysia

PT Vale Indonesia, Tbk

PT Pertamina (Persero) KSO Bekasi

PT Perkebunan Nusantara I (Persero), PTPN II, PTPN IV

Adaro Group

PT PAMAPERSADA NUSANTARA

PT Kalimantan Prima Persada

PT Cipta Kridatama

PT Bukit Makmur Mandiri Utama

**Kantor Dinas Lingkungan Hidup, Kab.
Sukabumi, Jawa Barat**

Kawasan Industri Marunda Center

**Komplek Pengolahan Nikel (Smelter)
PT Indonesia Morowali Industrial Park
(IMIP)**

**PT Agincourt Resources (G-Resources),
Martabe Gold Mine**

**PT Nusa Halmahera Minerals, Gosowong
Gold Mine**

PT Sinar Indah Kertas (Plant 1 & Plant 2)

PT Harita Group

**Pusat Vulkanologi Dan Mitigasi Bencana
Geologi (PVMBG) Kementrian ESDM**

**PT Pertamina Patra Niaga AFT. Ngurah
Rai, Bali.**

PT Solusi Bangun Indonesia Tbk.

PT Indo Tambangraya Megah, Tbk.

**PT Borneo IndoBara (Golden Energy
Mines)**

PT Merdeka Copper Gold, Tbk.

PT Arutmin Indonesia

PT Kideco Jaya Agung

PT Mifa Bersaudara

PT CITIC Seram Energy Ltd.

PT Semen Indonesia Tbk.

PT Jhonlin Baratama





FORTUNA ARGATECH

Membuka peluang diskusi dan konsultasi berbagai kebutuhan digitalisasi, integrasi data serta implementasi monitoring jarak jauh (telemetri) di lingkungan perusahaan anda. Kami juga siap untuk memenuhi undangan bapak/ibu untuk presentasikan/demonstrasikan produk layanan kami baik melalui online (zoom/teams meeting) maupun offline langsung/visit.

Silahkan hubungi kami untuk memperoleh informasi penawaran harga, detail spesifikasi, juga pertanyaan teknis lainnya, melalui :

HEAD OFFICE

Jl. Nangka Raya, No. 10A, Kayuringin Jaya,
 RT.001/RW.007, Bekasi Selatan, Kota Bekasi,
 Jawa Barat, Indonesia.
 Phone +6221-89462619

WORKSHOP

Perumnas 1. Jl Gurame 1, No. 353, Kayuringin
 Jaya RT07/RW03, Bekasi Selatan, Kota Bekasi,
 Jawa Barat, Indonesia

Arifin Ardi

Chief Marketing Officer

Whatsapp: +628561006711

Mobile : +6285313747134

Email : arifin@argatech.com

Company Profile

Fortuna Argatech didirikan, pada tahun 2014 sebagai perusahaan yang bergerak di bidang custom engineering technology, telemetry dan remote monitoring dengan semangat "green energy". Kami sebuah perusahaan spesialis di bidang IoT (Internet of Things) implementasi industri.