

COMPANY PROFILE

2026

PT TRIGATECH OTOMASI INDONESIA

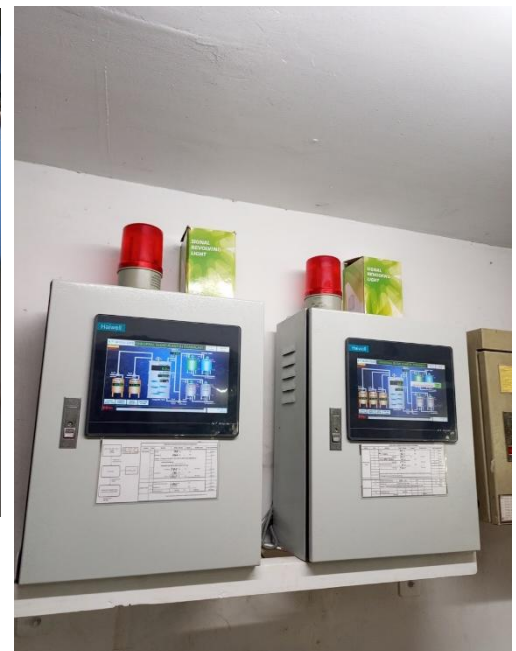
**Solusi Otomasi dan Software
Terpadu untuk Industri Modern**

SEKILAS TENTANG TRIGATECH

PT Trigatech Otomasi Indonesia adalah perusahaan teknologi industri yang berbasis di Medan, Sumatera Utara, dengan spesialisasi mendalam pada otomasi industri, integrasi Internet of Things (IoT), pembuatan panel kontrol listrik, serta pengembangan perangkat lunak kustom yang terhubung langsung dengan sistem hardware di lapangan. Kami hadir untuk membantu industri modern bertransformasi secara digital dengan solusi yang efisien, scalable, dan future-ready. Kami akan terus meningkatkan kompetensi menjadi perusahaan yang memiliki kemampuan teknis yang dibutuhkan pada bidang industri khususnya pada bidang Automation otomasi industri, elektrik, instrumentasi, digitalisasi dan Internet of Things (IoT).

VISI & MISI

PT Trigatech Otomasi Indonesia yang didirikan pada tahun 2026 dengan VISI untuk Menjadi perusahaan otomasi dan teknologi industri terdepan di Indonesia yang mendorong transformasi digital berkelanjutan, meningkatkan daya saing industri nasional, dan menjadi katalis kemajuan ekonomi berbasis teknologi. Adapun MISI Perusahaan adalah menghadirkan solusi otomasi dan IoT yang inovatif, andal, aman, dan terukur serta menjadi mitra strategis jangka panjang bagi klien dalam perjalanan digitalisasi mereka



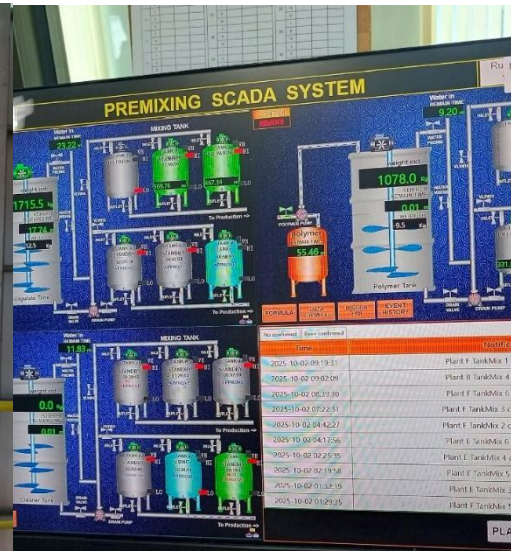
LAYANAN KAMI



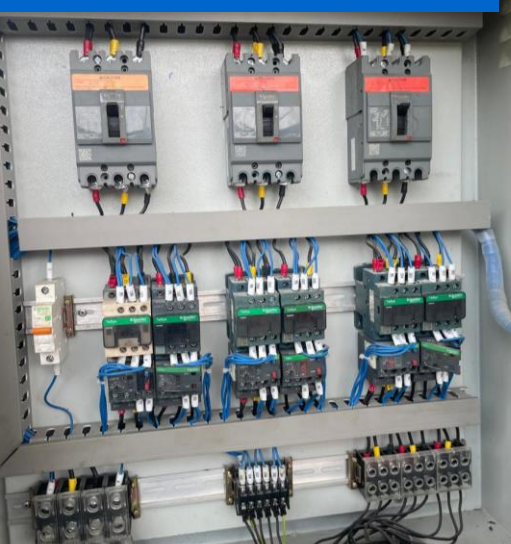
Panel Kontrol & Automation

Kami merancang dan membangun panel kontrol yang disesuaikan dengan kebutuhan spesifik setiap pelanggan. Panel yang kami buat juga mendukung berbagai aplikasi industri, termasuk:

- Panel Hoist Crane
- Panel Pompa Booster
- Panel Sterilizer pabrik kelapa sawit (PKS)
- Panel Digester sawit
- Panel Batching plant
- Panel Fuel gate Distribution, dan lainnya.



KAMI JUGA MENERIMA PEMBUATAN PANEL CUSTOM LAINNYA SESUAI PERMINTAAN PELANGGAN.



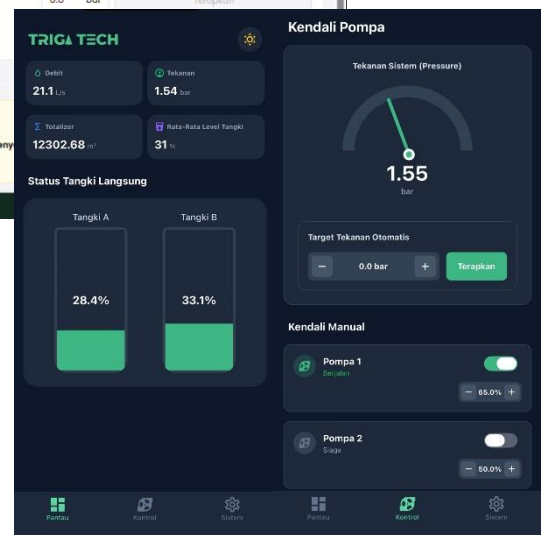
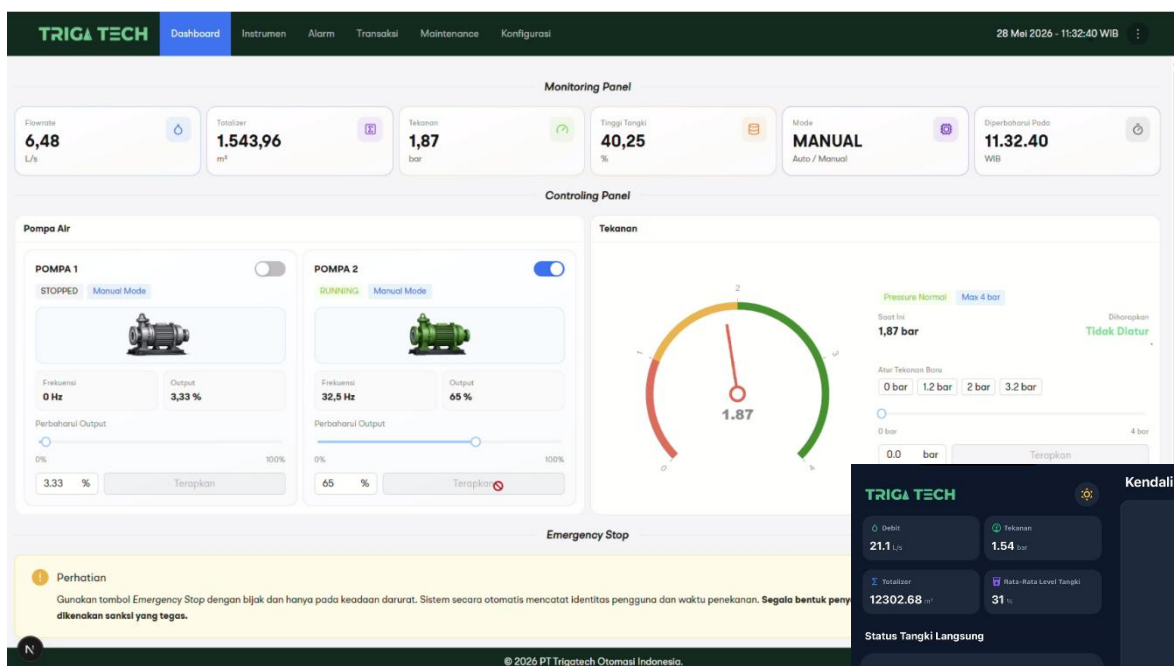
PLC – HMI – SCADA | AUTOMATION, ELECTRICAL & DIGITAL SOLUTION



Pengembangan Perangkat Lunak & Integrasi IoT (Internet of Things)

Kami mengembangkan aplikasi perangkat lunak yang siap mendukung operasional bisnis pelanggan, dan kami dapat menghubungkan perangkat industri pelanggan ke cloud, memungkinkan untuk :

- Dashboard monitoring berbasis web untuk pemantauan data industri seperti sensor dan data mesin secara real-time. Pengendalian perangkat industri dari jarak jauh melalui dashboard yang mudah digunakan
- Aplikasi mobile (Android) untuk kontrol dan monitoring sistem dari genggaman tangan
- Sistem SCADA (Supervisory Control and Data Acquisition) terintegrasi berbasis Cloud.
- Notifikasi dan alert otomatis untuk kondisi abnormal pada mesin atau proses industri
- Sistem informasi dan manajemen data terintegrasi dan analisis data historis untuk pengambilan keputusan yang lebih cepat dan tepat.



KEUNGGULAN KAMI



Solusi Terintegrasi

Kami menggabungkan hardware (panel kontrol) dengan software (Web/Mobile) dan IoT dalam satu sistem ekosistem terpadu.



Pengalaman Industri Nyata

Portofolio kami mencakup proyek – proyek industri skala nyata seperti PKS, Batching Plant, Sistem distribusi bahan bakar industri dan Biogas.



Layanan Konsultasi Gratis

Kami menyediakan sesi konsultasi gratis untuk membantu anda menemukan solusi otomasi yang paling tepat dan efisien sesuai kebutuhan pelanggan, dan kami juga menyediakan survey gratis untuk wilayah Medan dan sekitarnya.



Real-time Monitoring & Control

Sistem kami memungkinkan pemantauan serta pengendalian kondisi mesin dan proses industri secara langsung melalui dashboard berbasis cloud dari mana saja dan kapan saja, Sehingga dapat mencegah resiko kritis lebih awal.



Tim Berpengalaman

Didirikan oleh para profesional muda yang berpengalaman di bidang Automation, Instrumentasi, IoT, dan pengembangan perangkat lunak modern.



Scalable & Future-Ready

Semua solusi kami dirancang dengan arsitektur yang dapat berkembang sesuai kebutuhan bisnis, dan siap menghadapi tantangan Industri 4.0 .



Kualitas Produk

Kami bekerja sama dengan produsen terkemuka didunia, termasuk Siemens, Omron, Schneider, Fort, Haiwell, dan lainnya. Hal ini menjamin bahwa produk dan solusi yang kami tawarkan adalah yang terbaik di kelasnya.



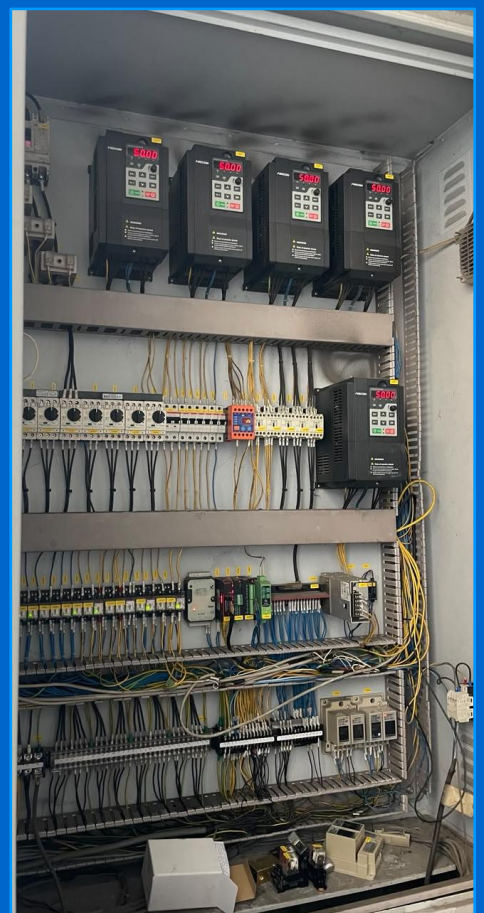
Layanan Pelanggan

Kami percaya bahwa keberhasilan kami berada dalam kepuasan pelanggan kami. Sehingga, kami berfokus pada menyediakan layanan pelanggan yang superior, dari konsultasi awal hingga dukungan purna jual.

LAST PROJECT

PERBAIKAN PANEL MESIN CUCI ISOTANK (ISOTANK CLEANING SYSTEM)

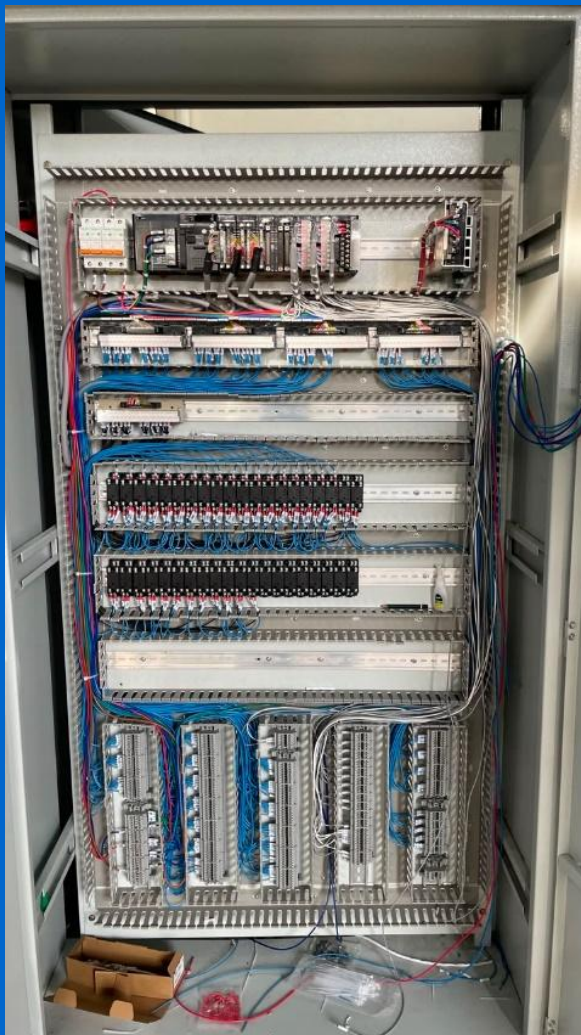
Isotank Cleaning System merupakan mesin pembersih tekanan tinggi (50-500 bar) dengan nosel putar 360° untuk mencuci bagian dalam tangki industri / isotank, dan dilengkapi dengan nosel gun untuk mencuci bagian luar tangki industri / isotank.



CURRENT PROJECT

PANEL KONTROL PLANT BIOGAS

Membuat panel kontrol sistem otomasi plant biogas yang berfungsi untuk memantau, mengatur, serta mengamankan seluruh proses pengolahan biogas dari awal hingga distribusi akhir secara terpusat



GET IN TOUCH NOW!



www.trigatech.com



partner@trigatech.com



[@trigatech.id](https://www.instagram.com/trigatech.id)



+62 851 1763 3351



Jl. Bilal Ujung No.300, Pulo Brayan Darat I,
Kec. Medan Timur, Kota Medan, Sumatera
Utara 20221

Mari Berkolaborasi!

**Konsultasikan kebutuhan otomasi dan teknologi industri Anda
bersama kami**

trigatech.com / [@trigatech.id](https://www.instagram.com/trigatech.id)