CV KAYYO ENGINEERING INDONESIA

COMPANY PROFILE

CV

KAYYO ENGINEERING INDONESIA

Dari hitungan sampai alat terpasang dan diuji

Kami merencanakan, menyediakan, dan memasang pompa, panel listrik, genset, panel surya, dan PJU. Merek dan tipe barang mengikuti spesifikasi proyek.

LAYANAN 01
Perencanaan MEP
Survei, perhitungan, gambar, dan anggaran

→

LAYANAN 02
Pengadaan Produk
Pompa, panel, genset, panel surya, dan PJU

→

LAYANAN 03
Pemasangan
Pemasangan, uji fungsi, dan serah terima

ALAMAT
Jl. Kemandoran VII No. 16, Grogol Utara, Kebayoran Lama, Jakarta Selatan 12210

TELEPON DAN WHATSAPP
0821 7180 808

EMAIL DAN SITUS
contact@kayyoei.com
kayyoei.com

SEKILAS PERUSAHAAN

Di Lapangan sejak 2019, Kini Resmi sebagai CV Kayyo

CV Kayyo Engineering Indonesia adalah perusahaan teknik di Jakarta Selatan yang merencanakan, menyediakan, dan memasang pompa, panel listrik, genset, panel surya, dan penerangan jalan umum (PJU). Perusahaan ini resmi berdiri pada Oktober 2026. Tenaga ahli dan teknisi kami sudah menangani pekerjaan mekanikal, elektrikal, dan plambing (MEP) sejak 2019.

Pengalaman itu terbentuk di banyak jenis proyek, dari pabrik kelapa sawit dan desain MEP terminal bandara sampai rumah pompa pengendali banjir, irigasi, dan air minum. Tim kami sudah memasang dan menguji pompa, merancang panel kontrol, dan menyediakan barang untuk pekerjaan di tujuh provinsi.

Barang kami pilih mengikuti spesifikasi proyek, tanpa terikat pada satu merek, misalnya KSB, Wilo, Schneider Electric, Danfoss, atau Cummins. Setiap permintaan kami pelajari dan kami hitung lebih dulu, lalu kami tuangkan dalam penawaran tertulis per butir.

Jasa dan Produk Kami

JASA
Perencanaan MEP
Survei, perhitungan, gambar, dan anggaran

HALAMAN 04

PRODUK
Pengadaan Produk
Pompa, panel, genset, panel surya, dan PJU

HALAMAN 05

JASA
Jasa Pemasangan
Pemasangan, uji fungsi, dan serah terima

HALAMAN 07

VISI

Menjadi perusahaan teknik yang dipilih karena rencananya jelas, barangnya sesuai dengan permintaan, dan pemasangannya rapi.

MISI

01 Menyusun rencana MEP yang sesuai dengan kondisi lokasi dan mudah dipahami pelanggan.

02 Menyediakan produk terbaik sesuai dengan spesifikasi teknis yang diminta, seperti pompa, panel listrik, genset, panel surya, dan PJU.

03 Memasang pompa, panel, pipa, dan instalasi listrik dengan rapi dan aman sesuai dengan kesepakatan.

04 Menutup setiap pekerjaan pemasangan dengan uji fungsi, foto, dan berita acara serah terima.

LAYANAN KAMI

Yang Bisa Kami Kerjakan

Ada proyek yang hanya butuh hitungan dan gambar, ada juga yang hanya butuh barangnya. Bila ingin sekalian dipasang, pekerjaannya kami tangani sampai alat terpasang dan diuji di lokasi.

LAYANAN 01

Perencanaan MEP

Sebelum barang dibeli, kami mendata lokasi dan menghitung kebutuhannya. Hasilnya berupa gambar, daftar material, anggaran, dan jadwal yang siap dipakai.

- Survei Lokasi
- Perhitungan Kebutuhan
- Gambar dan Daftar Material
- Anggaran dan Jadwal

RINCIAN DI HALAMAN 04

LAYANAN 02

Pengadaan Produk

Selain jasa, kami juga menyediakan produk terbaik sesuai dengan spesifikasi teknis yang diminta pelanggan. Merek dan tipenya mengikuti spesifikasi proyek.

- Pompa dan Motor
- Panel Listrik dan Sistem Kontrol
- Genset dan Panel Surya
- PJU dan Kelistrikan
- Katup dan Perpipaan
- Perkakas, Besi, dan Baja

RINCIAN DI HALAMAN 05

LAYANAN 03

Jasa Pemasangan

Kami memasang peralatan di lokasi, termasuk barang yang dibeli sendiri oleh pelanggan. Setelah itu, semuanya kami uji sebelum kami serahkan.

- Pompa dan Perpipaan
- Panel, Kabel, dan Genset
- Panel Surya dan PJU
- Uji Fungsi dan Pemeliharaan

RINCIAN DI HALAMAN 07

Dokumen yang Menyertai Pekerjaan

- **Penawaran tertulis**
- **Surat jalan**
- **Foto sebelum dan sesudah**
- **Berita acara serah terima**

Ketiga layanan bisa dipesan terpisah atau sekaligus. Bila dipesan sekaligus, hasil perencanaan menjadi dasar pengadaan, lalu barang yang tiba kami pasang dan uji di lokasi.

LAYANAN 01

01

Perencanaan MEP

Survei, perhitungan, gambar, dan anggaran

Pompa yang kapasitas atau head-nya meleset baru ketahuan saat dijalankan, padahal barangnya sudah dibeli. Karena itu, kami melihat kondisi lokasi dulu, lalu menghitung kapasitas pompa, ukuran panel, daya genset, jumlah titik lampu, serta jalur pipa dan kabel. Hasilnya kami tuangkan dalam dokumen yang mudah diperiksa pelanggan.

Lingkup Perencanaan

01.1 Survei Lokasi

- Pengecekan kondisi lokasi dan peralatan yang sudah ada
- Pengukuran ruang, jarak, dan jalur yang tersedia
- Pencatatan hasil ukur beserta foto lokasi

01.2 Perhitungan Kebutuhan

- Kapasitas dan head (tinggi angkat) pompa menurut pemakaiannya
- Ukuran panel, kabel, dan daya genset
- Jumlah titik lampu PJU dan kebutuhan panel surya

01.3 Gambar dan Daftar Material

- Gambar tata letak rumah pompa atau ruang panel
- Spesifikasi jenis, ukuran, dan merek tiap barang
- Daftar material lengkap dengan jumlah dan satuannya

01.4 Anggaran dan Jadwal

- Rencana anggaran biaya (RAB) per jenis pekerjaan
- Rincian biaya untuk tiap barang dan pekerjaan
- Jadwal pelaksanaan menurut urutan pekerjaan

YANG DITERIMA PELANGGAN

- **Catatan survei beserta foto kondisi lokasi**
- **Gambar rencana, tata letak, dan daftar material**
- **Spesifikasi teknis untuk membandingkan penawaran pemasok**
- **RAB dan jadwal pelaksanaan, beserta dasar hitungannya**

Dokumen rencana ini bisa langsung dipakai untuk pembelian atau tender. Bila perlu, pengadaan dan pemasangannya juga bisa kami lanjutkan.



LAYANAN 02

02

Pengadaan Produk

Pompa, panel, genset, panel surya, dan PJU

Kirim daftar barang dan spesifikasinya, lalu penawarannya kami siapkan secara tertulis per butir. Sebelum barang dipesan, jenis, ukuran, jumlah, dan mereknya kami cocokkan dulu dengan daftar pesanan.

Kelompok Produk

02.1 Pompa dan Motor

- Pompa banjir aksial hingga ribuan liter per detik per unit
- Pompa ponton, sumur dalam, air baku, dan limbah
- Motor listrik dari daya kecil sampai ratusan kilowatt

02.2 Panel Listrik dan Sistem Kontrol

- Panel LVMDP dan MDB berarus ratusan sampai ribuan ampere
- Panel VSD dari daya kecil sampai ratusan kilowatt
- Panel pompa, ATS-AMF, PLC, dan HMI

02.3 Genset dan Panel Surya

- Genset open dan silent, puluhan sampai lebih dari 1.000 kVA
- Panel surya ratusan watt-peak dan inverter
- Pompa tenaga surya dari satu sampai puluhan titik

02.4 PJU dan Kelistrikan

- Lampu jalan dan area LED, puluhan sampai ratusan watt
- PJU tenaga surya, tiang PJU, dan baut angkur
- Kabel instalasi sampai kabel daya berpenampang besar

02.5 Katup dan Perpipaan

- Katup dari ½ inci sampai ukuran besar untuk rumah pompa
- Pipa baja, HDPE, dan PVC sesuai kelas tekanan
- Expansion joint, dismantling joint, flensa, dan klem

02.6 Perkakas, Besi, dan Baja

- Perkakas, alat ukur, dan bahan kerja
- Besi dan baja menurut ukuran, tebal, dan panjang
- Mur dan baut, termasuk baja tahan karat

YANG DITERIMA PELANGGAN

- Penawaran tertulis per butir
- Barang sesuai spesifikasi yang disetujui
- Surat jalan pada setiap pengiriman
- Pengiriman ke satu atau beberapa lokasi

Setiap barang bisa dibeli tanpa jasa pemasangan. Usulan barang setara kami ajukan secara tertulis lebih dulu dan baru kami kirim setelah pelanggan setuju.

MEREK

Merek yang Kami Sediakan

Barang kami pilih mengikuti spesifikasi proyek, tanpa terikat pada satu merek. Sebagian merek sudah pernah ditangani tim kami di lapangan, misalnya pompa KSB, motor WEG, dan genset Cummins.



MEKANIKAL

Pompa

Pompa banjir aksial sampai ribuan liter per detik per unit, pompa sumur dalam, pompa air baku, dan perlengkapannya.

- KSB
- Wilo
- KQ (Kaiquan)



KELISTRIKAN

Panel Listrik dan Sistem Kontrol

Komponen panel LVMDP berarus ratusan sampai ribuan ampere, sistem kontrol, dan VSD dari daya kecil sampai ratusan kilowatt.

- LS Electric
- ABB
- Danfoss
- Schneider Electric
- Siemens
- Omron

DAYA

Motor, Genset, dan Panel Surya

Motor listrik sampai ratusan kilowatt, genset mulai puluhan sampai lebih dari 1.000 kVA beserta alternatornya, serta panel surya dan VSD tenaga surya.

- WEG
- Cummins
- MTU
- Leroy-Somer
- ICA Solar
- Bosch Rexroth

Nama dan logo merek adalah milik pemegang merek masing-masing. Kami mencantumkannya untuk menunjukkan barang yang bisa kami sediakan. CV Kayyo bukan agen, distributor, atau mitra resmi merek-merek tersebut.



LAYANAN 03

03 Jasa Pemasangan

Pemasangan, uji fungsi, dan serah terima

Kami memasang pompa dan pipanya, panel dan kabelnya, genset, panel surya, sampai lampu PJU. Barang yang sudah dibeli sendiri juga bisa kami pasang dan uji. Bila nanti perlu perawatan atau perbaikan, kami bisa datang lagi.

Lingkup Pemasangan

03.1 Pompa dan Perpipaan

- Pemasangan pompa baru atau penggantian pompa lama
- Pemasangan pipa, katup, dan expansion joint
- Pengangkatan dan penyetelan pompa, dari kapasitas kecil sampai ribuan liter per detik per unit

03.2 Panel, Kabel, dan Genset

- Pemasangan panel dan penarikan kabel
- Terminasi kabel daya dan kabel kontrol
- Pemasangan genset puluhan sampai ratusan kVA beserta panel ATS-AMF

03.3 Panel Surya dan PJU

- Pemasangan panel surya dan pompa tenaga surya
- Pemasangan lampu dan tiang PJU
- Pembuatan fondasi dudukan tiang

03.4 Uji Fungsi dan Pemeliharaan

- Uji fungsi, prakomisioning, dan komisioning di lokasi
- Pemeriksaan, perawatan, dan perbaikan setelah serah terima

YANG DITERIMA PELANGGAN

- Peralatan terpasang mengikuti gambar kerja
- Uji fungsi yang disaksikan langsung oleh pelanggan
- Foto sebelum dan sesudah pekerjaan
- Berita acara serah terima

Bila lokasi masih beroperasi, jadwal pemasangan disepakati bersama supaya kegiatan sehari-hari tidak banyak terganggu. Tim kami sudah bekerja di Jawa, Sumatera, Kalimantan, dan Nusa Tenggara Timur.

CARA KAMI BEKERJA

Enam Langkah dari Permintaan sampai Serah Terima

01

Catatan Kebutuhan

Kebutuhan yang masuk lewat WhatsApp atau email kami catat dulu. Hal yang belum jelas kami tanyakan sebelum mulai menghitung.

02

Survei Lokasi

Bila perlu, kami datang ke lokasi untuk melihat kondisi dan mengukur. Hasil ukurnya kami catat bersama foto lokasi.

03

Rencana dan Penawaran

Rencana dan penawaran tertulis kami susun per butir, lengkap dengan merek, jumlah, dan harga. Setiap butirnya bisa diperiksa dulu sebelum diputuskan.

04

Pengadaan Barang

Setelah penawaran disetujui, barang kami pesan dan kami cocokkan dengan daftar pesanan. Setiap pengiriman disertai surat jalan.

05

Pemasangan

Kami memasang barang di lokasi mengikuti rencana, dengan urutan kerja yang aman. Kondisi sebelum dan sesudah pekerjaan kami foto.

06

Uji dan Serah Terima

Alat yang terpasang kami uji bersama pelanggan. Bila hasilnya sudah sesuai, pekerjaan kami serahkan dengan berita acara.

Prinsip Kerja Kami

Perubahan Dibicarakan Dulu

Volume atau cara kerja bisa saja berubah di lapangan. Setiap perubahan kami tulis, lalu baru kami jalankan setelah disetujui.

Keselamatan Kerja

Tim lapangan kami wajib memakai alat pelindung diri. Pengangkatan barang berat dan pekerjaan listrik dilakukan dengan urutan kerja yang aman.

Jadwal Disepakati di Awal

Jadwal disepakati bersama sebelum pekerjaan dimulai. Bila ada yang bergeser, kabarnya langsung kami sampaikan.

Semua Ada Dokumennya

Penawaran, surat jalan, foto pekerjaan, hasil uji, dan berita acara serah terima kami serahkan sebagai arsip pelanggan.

MENGAPA KAMI

Yang Bisa Dipegang dari Kami

01

Terbiasa dengan Pompa Besar

Tim kami sudah memasang pompa aksial berkapasitas 500 sampai 2.000 l/s per unit di Jawa Tengah dan Kalimantan Timur.

02

Satu Kontak dari Rencana sampai Serah Terima

Perencanaan, pengadaan, dan pemasangan bisa dipesan sekaligus, dengan satu kontak dari survei pertama sampai serah terima.

03

Merek Mengikuti Spesifikasi

Bila barang yang diminta sulit didapat, penggantinya kami ajukan secara tertulis lebih dulu. Merek baru diganti setelah usulan itu disetujui.

04

Penawaran yang Mudah Dibandingkan

Setiap butir penawaran mencantumkan jenis, ukuran, merek, jumlah, dan satuannya, sehingga mudah dibandingkan.

05

Diuji sebelum Diserahkan

Alat yang sudah terpasang kami jalankan dan uji bersama pelanggan sebelum kami serahkan.

06

Cukup Kirim lewat WhatsApp

Foto lokasi, daftar barang, atau gambar kerja bisa langsung dikirim ke WhatsApp 0821 7180 808 atau contact@kayyoei.com.

PENGALAMAN

Pengalaman Tim Kami di Lapangan

Selama 2024–2026, tim kami menangani langsung sepuluh pekerjaan di tujuh provinsi, dari Sumatera sampai Nusa Tenggara Timur. Berikut empat di antaranya.

Seluruh pekerjaan itu ditangani tim kami sebelum CV Kayyo resmi berdiri pada Oktober 2026. Nama pemilik proyek dan kontraktornya tidak kami tampilkan demi menjaga kerahasiaan.

Enam pompa banjir 2.000 l/s, motor 250 kW, dan VSD 315 kW
Kota Semarang, Jawa Tengah (2025)

Dua pompa ponton drainase bertenaga genset 200 kVA
Kapuas, Kalimantan Tengah (2025–2026)

Pompa sumur dalam tenaga surya di puluhan titik irigasi
Lima kabupaten, Sumatera Selatan (2026)

MEP instalasi pengolahan air 25 l/s dan 10 l/s
Kupang, Nusa Tenggara Timur (2024–2025)

MEMULAI KERJA SAMA

Tiga Langkah untuk Memulai

01

Kirim Kebutuhan

Kirim daftar barang, gambar kerja, atau foto lokasi lewat WhatsApp, email, atau telepon.

02

Kami Pelajari Dulu

Setiap pesan yang masuk kami baca. Bila ada yang kurang jelas, kami tanyakan lewat WhatsApp.

03

Penawaran Tertulis

Kami mengirim penawaran berisi jenis, merek, jumlah, harga, dan waktu pengerjaan atau pengiriman.

Yang Sebaiknya Disiapkan

- Daftar barang dengan jumlah dan satuannya, atau jenis pekerjaannya
- Spesifikasi yang sudah ada, misalnya kapasitas, head (tinggi angkat), daya, ukuran, atau merek
- Lokasi pekerjaan atau alamat pengiriman
- Foto lokasi, gambar kerja, atau dokumen spesifikasi bila ada
- Foto pelat nama (nameplate) bila ingin mengganti pompa atau motor lama
- Target waktu barang tiba atau pekerjaan dimulai

HUBUNGI KAMI

Butuh Pompa, Panel, atau Genset?

Kirim spesifikasi, daftar barang, atau foto lokasi lewat WhatsApp atau email. Kebutuhannya kami hitung dulu, lalu penawaran tertulisnya kami kirim.

ALAMAT
Jl. Kemandoran VII No. 16
Grogol Utara, Kebayoran Lama,
Jakarta Selatan 12210

TELEPON DAN WHATSAPP
0821 7180 808

EMAIL DAN SITUS
contact@kayyoei.com
kayyoei.com