



Hak cipta dan penggunaan kembali:

Lisensi ini mengizinkan setiap orang untuk mengubah, memperbaiki, dan membuat ciptaan turunan bukan untuk kepentingan komersial, selama anda mencantumkan nama penulis dan melisensikan ciptaan turunan dengan syarat yang serupa dengan ciptaan asli.

Copyright and reuse:

This license lets you remix, tweak, and build upon work non-commercially, as long as you credit the origin creator and license it on your new creations under the identical terms.

BAB II

TINJAUAN UMUM PERUSAHAAN

2.1 Profil Umum Perusahaan

Metakom Pranata dibentuk pada tahun 1990 oleh para insinyur yang berkeinginan untuk mendalami bidang konstruksi di Indonesia, dan menjadi perseroan terbatas pada tahun 1991.

Seiring dengan pertumbuhan ekonomi Indonesia yang pesat yang didukung oleh sektor konstruksi, PT. Metakom beradaptasi untuk memenuhi kebutuhan sektor tersebut dan menjadi salah satu Konsultan Desain Mekanik dan Elektrikal terbesar di bawah Bapak Tjandra Budiman selaku CEO Metakom Group.

Filosofi desain PT. Metakom adalah mengutamakan desain yang aman, ekonomis, efisien dan terbarukan, didukung oleh insinyur profesional Metakom yang berupaya mencapai desain terbaik dengan memperbarui ke teknologi baru.

PT. Metakom sendiri memiliki 13 perusahaan afiliasi. Salah satu perusahaan afiliasi PT. Metakom adalah PT. Metakom Persada Pranata yang berdiri sejak awal tahun 2015. Seluruh member grup PT. Metakom bergerak dalam bidang konsultan MEP (*mechanical, electrical & plumbing*).

2.1.1 Logo Perusahaan



Gambar 2.1 Logo PT. Metakom Persada Pranata

Sumber : (database perusahaan)

2.1.2 Nilai Perusahaan

PT. Metakom Persada Pranata memiliki slogan “kepercayaan, kejujuran dan melakukan perbaikan terus-menerus“, yang mewakili nilai-nilai perusahaan. Nilai-nilai tersebut patut diterapkan oleh setiap anggota perusahaan dalam melaksanakan pekerjaannya, nilai-nilai tersebut dijabarkan sebagai berikut:

1. Kepercayaan

Berdasarkan Kamus Besar Bahasa Indonesia (KBBI), kepercayaan dapat diartikan sebagai harapan dan keyakinan. PT. Metakom Persada Pranata memaknai nilai kepercayaan sebagai sikap untuk mempercayai tim dan rekan kerja agar mampu bekerja sama dengan baik serta mempercayai atasan dalam mengambil keputusan dan menyelesaikan setiap permasalahan yang dihadapi perusahaan.

2. Kejujuran

Kejujuran dalam KBBI, diartinya sebagai kemampuan seseorang untuk bersifat jujur, tidak menutup-nutupi kenyataan dan mengatakan kebenaran secara apa adanya. Kejujuran pada PT. Metakom dimaknai sebagai sebuah sifat yang wajib dimiliki oleh setiap karyawan. Kejujuran dalam pengaplikasiannya diterapkan dengan cara mekaporkan hasil kerja setiap harinya kepada atasan dengan apa adanya tanpa ada yang dilebih-lebihkan, tidak meng-*claim* hasil pekerjaan orang lain sebagai hasil pekerjaan pribadi, dan masih banyak lagi.

3. Perbaikan terus-menerus

Dalam dunia ini tidak ada sesuatu yang sempurna. Tetapi berusaha untuk mencapai hasil yang mendekati kesempurnaan merupakan hal yang patut diperjuangkan. Berangkat dari hal tersebut, PT. Metakom Persada Pranata berkomitmen untuk terus-menerus melakukan perbaikan desain dan karya sesuai dengan permintaan pelanggan agar tercapai kepuasan dalam melakukan perencanaan.

2.1.3 Visi dan Misi PT. Metakom Persada Pranata

Sama seperti perusahaan lainnya, PT. Metakom Persada Pranata memiliki visi dan misi perusahaan. Berikut visi dan misi PT. Metakom Persada Pranata.;

Visi

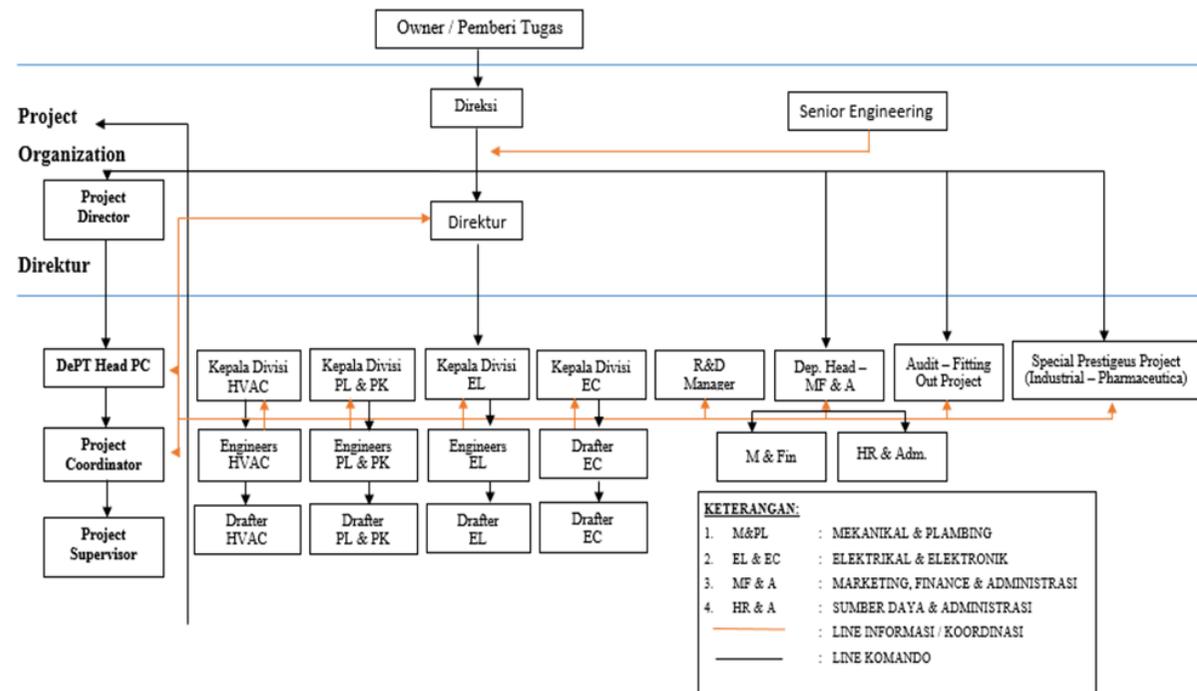
Menjadi salah satu konsultan desain MEP terpadu terbesar di Indonesia dan menjadi perusahaan terkemuka di seluruh dunia.

Misi

Untuk menyajikan kepada klien kami desain yang paling efisien, fleksibel, ekonomis, dan berkelanjutan yang dapat memperluas cakupan desain M&E secara keseluruhan.

2.1.4 Struktur Organisasi Perusahaan

Struktur organisasi Mtakom secara keseluruhan tersusun seperti pada Gambar 2.2. Pada pelaksanaan praktik kerja industri, penulis berada pada posisi *Electrical Engineers (Engineer EL)* di bawah naungan Kepala Divisi Elektrikal.



Gambar 2.2 Struktur Organisasi Metakom

(Sumber: Database Perusahaan)

2.2. Lingkup Pekerjaan

Kegiatan usaha PT. Metakom Persada Pranata untuk merancang dan mengawasi konstruksi MEP (*mechanical, electrical & plumbing*) yang dijelaskan sebagai berikut:

1. Teknik Mesin

- 1) Penghasil Uap Bertekanan Tinggi dan Rendah.
- 2) Tanaman Air Panas dan Hangat.
- 3) Sistem Pendinginan dan Pemanasan Tengah.
- 4) Sistem Air Dingin. Sistem Air Dingin.
- 5) Kontrol Iklim, Sistem Pendingin Udara dan Ventilasi Mekanis.
- 6) Instalasi Udara Terkompresi.
- 7) Pembuangan Air Hujan dan Sistem Pembuangan Limbah.
- 8) Sistem Kontrol Kebakaran dan Pemadam Kebakaran.
- 9) Sistem Pengendalian Debu.
- 10) Instalasi Kolam Renang.
- 11) Instalasi Rumah Sakit.
- 12) Instalasi Laboratorium.
- 13) Instalasi Dapur dan Binatu.
- 14) Instalasi Refrigerasi dan Pembekuan. Instalasi Industri.

2. Teknik Elektro

- 1) Sistem Pencahayaan.
- 2) Sistem Suplai dan Distribusi Daya Tegangan Tinggi & Rendah.
- 3) Menyalakan Arrester.
- 4) Sistem Pensinyalan.
- 5) Sistem Suplai dan Distribusi Daya Darurat.
- 6) Sistem Komunikasi.
- 7) Sistem Alarm Kebakaran.
- 8) Sistem Suara.

- 9) *Closed Circuit Television (CCTV)*.
- 10) *Master Antenna Television (MATV)*.
- 11) Sistem keamanan.
- 12) Membangun Sistem Otomasi.
- 13) Sistem Manajemen Bangunan.

3. Teknik Transportasi

- 1) *Elevator*.
- 2) Eskalator.
- 3) Sistem konveyor.