

BAB 2

GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

2.1 Deskripsi Perusahaan

PT HiThink Technology Indonesia merupakan perusahaan yang bergerak di bidang teknologi informasi dan pengembangan perangkat lunak yang berfokus pada penyediaan solusi digital terintegrasi. Perusahaan ini berlokasi di Menara Bidakara 2, Jakarta, dan merupakan bagian dari Hi-Think Technology Group yang berkantor pusat di Dalian, Tiongkok.

Hi-Think Technology Group (Hi-Think Technology Corp.) didirikan pada tahun 1996 di Dalian dan telah berkembang menjadi perusahaan teknologi global yang memiliki pengalaman lebih dari 25 tahun dalam bidang transformasi digital, pengembangan sistem informasi, serta pembangunan infrastruktur berbasis teknologi cerdas. Perusahaan ini dikenal dalam pengembangan solusi seperti smart city, sistem terintegrasi, serta layanan teknologi informasi yang disesuaikan dengan kebutuhan industri modern [5].

Sebagai bagian dari ekspansi global perusahaan, PT HiThink Technology Indonesia didirikan pada bulan Desember 2024 sebagai cabang resmi yang beroperasi di kawasan Asia Tenggara. Kehadiran perusahaan di Indonesia bertujuan untuk memperluas jangkauan layanan teknologi digital, sekaligus mendukung kebutuhan pengembangan perangkat lunak baik untuk pasar lokal maupun internasional, termasuk layanan *offshore development* untuk klien di Jepang [6].

Dalam operasionalnya, PT HiThink Technology Indonesia berperan sebagai penyedia solusi teknologi yang mencakup pengembangan aplikasi, integrasi sistem, serta implementasi platform digital untuk berbagai kebutuhan bisnis. Perusahaan memanfaatkan pengalaman dan teknologi yang dikembangkan oleh perusahaan induk untuk menghadirkan solusi yang relevan dengan kebutuhan industri di Indonesia dan sekitarnya.

Hi-Think Technology Group sendiri telah memiliki pengalaman dalam pengembangan solusi berbasis smart system sejak tahun 2009, khususnya dalam bidang smart city dan sistem manajemen terintegrasi. Melalui pengalaman tersebut, perusahaan mampu mengembangkan platform yang mendukung pengelolaan data secara terpusat, integrasi berbagai sistem, serta peningkatan efisiensi operasional pada berbagai sektor [5].

Contoh rujukan ke logo perusahaan, lihat Gambar 2.1.



Gambar 2.1. Logo perusahaan PT HiThink Technology Indonesia

2.2 Portfolio Perusahaan

Portofolio PT HiThink Technology Indonesia tidak terlepas dari kapabilitas dan pengalaman yang dimiliki oleh HiThink Technology Group (Xinhuaxin Technology Co., Ltd) sebagai perusahaan induk. Secara umum, perusahaan menyediakan berbagai solusi teknologi yang terintegrasi untuk mendukung transformasi digital di berbagai sektor industri.

Salah satu fokus utama perusahaan adalah pengembangan platform berbasis *smart system*, seperti Smart City, Smart Park, dan Smart Campus. Platform ini dirancang untuk mengintegrasikan berbagai komponen sistem, seperti perangkat IoT, sensor, serta sistem informasi, ke dalam satu kesatuan yang dapat dipantau secara real-time sehingga meningkatkan efisiensi operasional dan kualitas pengambilan keputusan [5].

Selain itu, perusahaan juga mengembangkan sistem manajemen terintegrasi yang mencakup pengelolaan logistik, fasilitas, keamanan, serta pemantauan energi. Teknologi yang digunakan meliputi digital twin, sistem monitoring real-time, serta fleksibilitas implementasi berbasis cloud maupun on-premise [5].

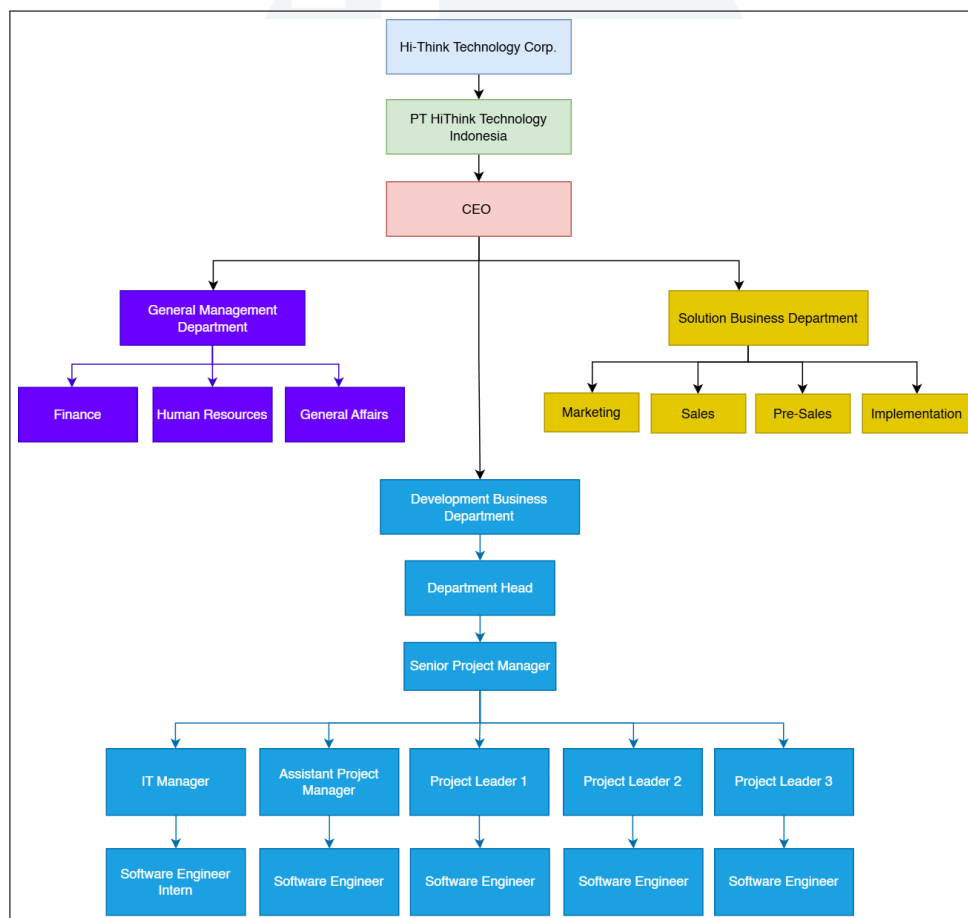
Dalam bidang layanan teknologi informasi, perusahaan juga menyediakan layanan integrasi sistem yang meliputi pengelolaan server, jaringan, penyimpanan data, serta pengembangan perangkat lunak yang disesuaikan dengan kebutuhan klien.

HiThink Technology Group juga telah menjalin kerja sama dengan berbagai perusahaan besar dari berbagai sektor industri, seperti NEC Group, NTT Data Group, Panasonic Group, Mitsubishi Electric Group, serta Softbank Group [5].

Selain itu, solusi yang dikembangkan oleh perusahaan telah diimplementasikan di berbagai wilayah, termasuk Asia, Timur Tengah, dan Afrika, yang menunjukkan kemampuan perusahaan dalam menangani proyek berskala internasional [5].

2.3 Struktur Organisasi Perusahaan

Struktur organisasi PT HiThink Technology Indonesia dapat dilihat pada Gambar 2.2. Selama pelaksanaan kerja magang, posisi *Software Engineer Intern* berada di bawah *Development Business Department*. Pada posisi tersebut, tanggung jawab yang diberikan meliputi pengembangan berbagai aplikasi internal perusahaan, mulai dari analisis dan perancangan alur sistem, implementasi fitur, hingga pengujian (*testing*) untuk memastikan sistem dapat berjalan sesuai dengan kebutuhan perusahaan.



Gambar 2.2. Struktur Development Business Department PT HiThink Technology Indonesia