

## BAB II

# TINJAUAN UMUM TEMPAT KERJA PROFESI

### 2.1 Sejarah Perusahaan



**Gambar 2.1 Logo Unzyp Software**  
Sumber: Unzyp Software

PT. Unzyp Solusi Teknologi, atau yang lebih dikenal dengan nama Unzyp Software, merupakan sebuah perusahaan yang bergerak di bidang software engineering. Perusahaan ini didirikan oleh dua orang yang kini menjabat sebagai pemimpin perusahaan, yaitu Untag Pranata yang berperan sebagai *President Director* dan Fauzi Assegaf yang menjabat sebagai *Director*. Sejak berdirinya pada tahun 2018, Unzyp Software telah berhasil menjalin kerja sama dengan beberapa klien, baik dari dalam maupun luar negeri. Di dalam operasionalnya, perusahaan ini didukung oleh sejumlah staf profesional, di antaranya Anton Aro yang bertanggung jawab sebagai *Business Development*, Mita Arianti yang memegang posisi di *Finance & Operation*, serta Muhammad Jakaria dan Mujah Al Badri yang berperan sebagai *Fullstack Developer*. Selain itu, ada juga Mirza Stiyono yang berperan sebagai *Partnership Manager*.

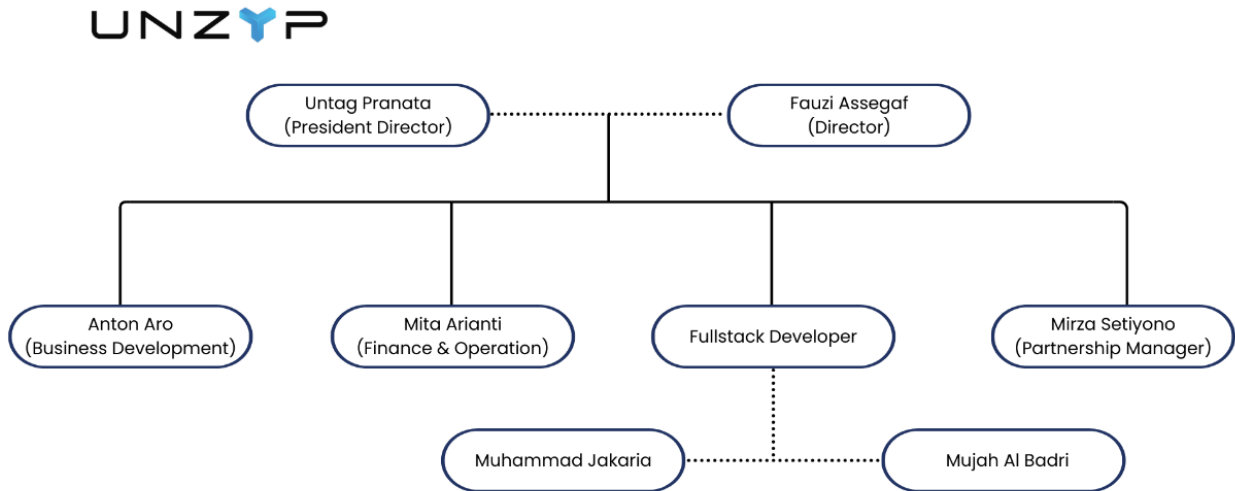
Unzyp Software berkantor pusat di Pejaten Baru, Jakarta Selatan, di mana operasionalnya dilakukan di sebuah gedung kecil yang hanya memiliki satu ruangan dengan 8 hingga 10 meja kerja. Meskipun ruang fisik perusahaan terbilang sederhana, ambisi perusahaan ini tidaklah kecil. Pada bulan September 2021, Unzyp Software melakukan ekspansi ke pasar internasional dengan membuka kantor cabang di New Castle, Delaware, Amerika Serikat. Namun, karena beberapa kendala, kantor

cabang tersebut harus ditutup pada tahun 2024. Meskipun demikian, perusahaan ini tidak menyerah dan sudah merencanakan ekspansi berikutnya, dengan membuka kantor cabang di Australia pada tahun depan.

Dalam bidang layanan, Unzyp Software berfokus pada pengembangan perangkat lunak (*software development*) dan rekayasa perangkat lunak (*software engineering*). Sejak awal berdirinya, perusahaan ini telah melayani berbagai perusahaan multinasional besar, serta sejumlah perguruan tinggi. Unzyp Software juga telah meluncurkan beberapa produk aplikasi, di antaranya adalah KASVLO, AksesA, WEB3 PROTOCOL, dan PICKORD. Produk-produk ini sudah tersedia dan dapat diunduh melalui platform populer seperti *Google Play Store* dan *App Store*.

Pada tahun ini, Unzyp Software berhasil menjalin kerja sama dengan Pasar Jaya, sebuah perusahaan yang mengelola pasar tradisional di Jakarta. Kerja sama ini bertujuan untuk mengembangkan sebuah aplikasi baru yang terintegrasi dengan aplikasi KASVLO, tetapi dengan penambahan fitur khusus berupa halaman tagihan. Fitur ini dirancang untuk membantu para penyewa dan pemilik kios di pasar dalam memantau serta membayar tagihan mereka secara lebih mudah dan efisien. Dengan langkah-langkah inovatif dan kolaborasi strategis ini, Unzyp Software terus menunjukkan komitmennya dalam mendukung digitalisasi di berbagai sektor.

## 2.2 Struktur Organisasi



**Gambar 2.2 Struktur Bagan Perusahaan**  
Sumber: Unzyp Software

President Director	Sebagai President Director, Untag Pranata memegang peran tertinggi dalam struktur organisasi ini. Tugasnya meliputi pengambilan keputusan strategis, memimpin perusahaan, dan memastikan bahwa tujuan jangka panjang perusahaan tercapai. Ia juga bertanggung jawab untuk membangun visi perusahaan serta mengawasi operasional secara keseluruhan.
Director	Sebagai Director, Fauzi Assegaf mendukung President Director dalam mengelola aspek operasional perusahaan. Ia mungkin fokus pada area tertentu seperti manajemen sumber daya, pemasaran, atau teknologi, tergantung pada pembagian tanggung jawab dalam struktur manajemen.

Business Development	Anton Aro memimpin divisi pengembangan bisnis. Tanggung jawabnya meliputi identifikasi peluang bisnis baru, memperluas jaringan, dan mengembangkan strategi untuk meningkatkan pertumbuhan perusahaan. Fokusnya adalah memperluas pasar serta memastikan keberlanjutan hubungan bisnis dengan mitra.
Finance & Operation	Mita Arianti bertanggung jawab atas divisi keuangan dan operasional. Perannya mencakup pengelolaan keuangan perusahaan, termasuk anggaran, pengeluaran, dan laporan keuangan. Selain itu, ia mengawasi kelancaran operasional perusahaan, memastikan semua proses berjalan dengan efisien dan sesuai dengan standar.
Fullstack Developer	<p>Posisi Fullstack Developer berfokus pada pengembangan produk perangkat lunak. Seorang Fullstack Developer menguasai baik pengembangan frontend maupun backend aplikasi, bertanggung jawab untuk memastikan bahwa aplikasi yang dibangun berfungsi dengan baik dari sisi pengguna maupun server.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Muhammad Jakaria</b> Muhammad Jakaria mungkin merupakan bagian dari tim pengembangan perangkat lunak atau berperan dalam mendukung Fullstack Developer dalam tugas pengembangan aplikasi.</li> <li>• <b>Mujah Al Badri</b> Mujah Al Badri juga kemungkinan bekerja di dalam tim pengembangan perangkat lunak bersama Fullstack</li> </ul>

	Developer, mungkin dalam kapasitas teknis yang lebih spesifik atau membantu dalam proyek tertentu.
Partnership Manager	Mirza Setiyono mengelola kemitraan perusahaan sebagai Partnership Manager. Tugasnya mencakup menjalin hubungan dengan mitra strategis, memfasilitasi kerjasama dengan pihak eksternal, dan memastikan kemitraan yang ada berjalan dengan baik untuk mendukung pertumbuhan perusahaan.

Tabel 2.1 Struktur Organisasi Perusahaan

### 2.3 Kegiatan Umum Perusahaan

Unzyp Software terlibat dalam berbagai jenis kegiatan yang mencakup beragam layanan teknologi. Beberapa di antaranya adalah pengembangan aplikasi bisnis (*business application*), perangkat keras dan *Internet of Things (hardware & IoT)*, pengelolaan operasional dan manajemen (*operation & management*), analisis data besar dan kecerdasan buatan (*big data & AI*), teknologi blockchain, serta keamanan siber (*cyber security*). Setiap layanan ini dirancang untuk memenuhi kebutuhan spesifik klien yang beragam, mulai dari perusahaan kecil hingga multinasional, serta organisasi di berbagai industri.

Salah satu fokus utama dari layanan yang ditawarkan oleh Unzyp Software adalah merancang dan mengembangkan aplikasi bisnis yang sesuai dengan kebutuhan operasional klien. Dalam hal ini, perusahaan tidak hanya menyediakan solusi perangkat lunak yang inovatif, tetapi juga mendukung integrasi perangkat keras dengan teknologi IoT untuk meningkatkan efisiensi dan produktivitas bisnis. Selain itu, layanan pengelolaan operasi dan manajemen yang ditawarkan oleh Unzyp Software juga membantu klien untuk merampingkan proses bisnis mereka agar lebih efisien dan responsif terhadap perubahan pasar.

Di era digital yang semakin terhubung, kebutuhan akan pengelolaan data dan kecerdasan buatan semakin meningkat. Oleh karena itu, Unzyp Software juga memberikan solusi big data dan AI yang membantu klien dalam mengolah data dalam jumlah besar untuk menghasilkan wawasan berharga dan pengambilan keputusan yang lebih akurat. Sementara itu, dengan meningkatnya popularitas teknologi blockchain, Unzyp Software turut serta dalam pengembangan solusi berbasis blockchain yang menawarkan transparansi dan keamanan yang lebih tinggi bagi transaksi digital.

Namun, yang paling sering diminta oleh sebagian besar klien Unzyp Software adalah pengembangan aplikasi serta penerapan solusi keamanan siber. Dengan semakin maraknya ancaman di dunia maya, keamanan siber menjadi prioritas bagi banyak perusahaan. Oleh karena itu, Unzyp Software membantu klien dalam merancang sistem yang aman, memastikan bahwa data dan informasi sensitif mereka terlindungi dari serangan siber. Solusi keamanan yang ditawarkan tidak hanya mencakup perlindungan dari ancaman eksternal, tetapi juga pemantauan terus-menerus dan penanganan cepat jika terjadi pelanggaran keamanan. Dengan portofolio layanan yang luas dan berfokus pada inovasi teknologi, Unzyp Software telah menjadi mitra tepercaya bagi banyak perusahaan yang ingin bertransformasi secara digital dan melindungi aset digital mereka dari ancaman keamanan.



**Gambar 2.3 Alur Skema Pengembangan Produk**  
 Sumber: Unzyp Software

Pada awalnya para klien melakukan konsultasi terlebih dahulu untuk menyampaikan permasalahan yang ingin dikembangkan. Setelah dilakukannya konsultasi, para tim dari Unzyp Software membuat *mind mapping* (pemetaan pemikiran) untuk menemukan jawaban dari permasalahan klien dengan tambahan masukkan dari tim yang terlibat. Selanjutnya memasuki tahapan pengembangan dan percobaan pada prototipe, setelah itu produk klien siap digunakan.

Klien yang menjalin kerja sama dengan Unzyp Software meliputi Waskita, Telkom Indonesia, Microsoft, Denso, Bosch dan masih banyak lagi



**Gambar 2.4 Klien Unzyp Software**  
 Sumber: Unzyp Software

Produk hasil yang dikerjakan sudah banyak dipakai oleh perusahaan besar baik BUMN dan BUMS, serta instansi pendidikan. Produk yang dihasilkan dengan contoh dari PT. Waskita Karya yang meminta untuk merancang dan mengembangkan situs resmi mereka yang sudah dapat digunakan oleh masyarakat umum.

**About Project**  
 Waskita requires big amount of concrete to build bridges, highway, buildings, other infrastructure needs. To track every orders, Waskita needs this system and get accurate informations from delivery, invoicing, material requests, and reporting. All of the onsite users will be using Android to input measured data.

**Client**  
 Waskita

**Service**  
 Web Development, Mobile Apps

**Technical Information**  
 Laravel, PHP, MySQL, Android, Java

**Gambar 2.5 Penjelasan Hasil Produk untuk PT. Waskita Karya**  
 Sumber: Unzyp Software