

BAB 2

GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

2.1 Deskripsi Perusahaan

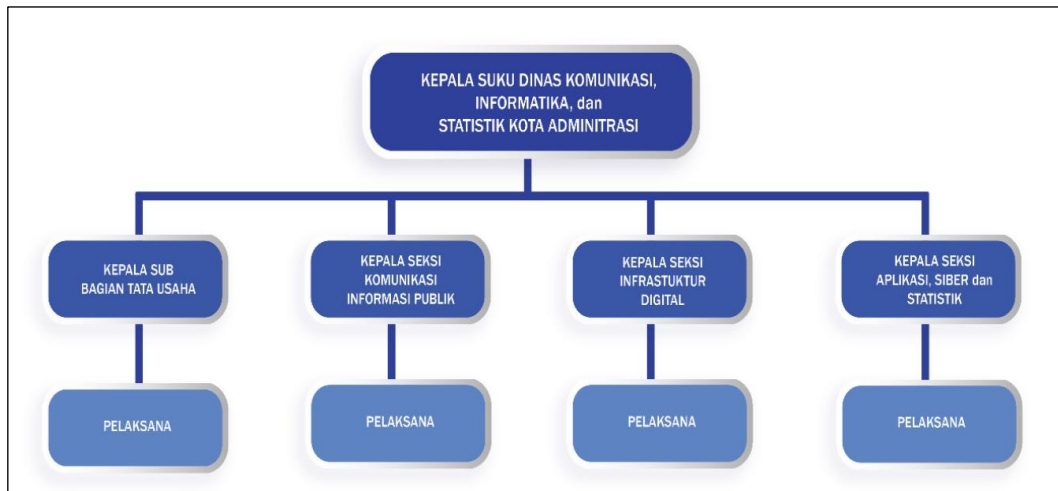
Suku Dinas Komunikasi, Informatika, dan Statistik (Sudin Kominfotik) Kota Administrasi Jakarta Timur adalah instansi pemerintahan di bawah Pemerintah Provinsi DKI Jakarta yang bertanggung jawab mengelola urusan komunikasi, informatika, kehumasan, statistik, dan persandian [5], [6]. Instansi ini menggunakan lambang resmi Pemerintah Provinsi DKI Jakarta yang merepresentasikan pengayoman dan pelayanan bagi masyarakat. Secara operasional, instansi ini bertindak sebagai pelayan publik sekaligus penyedia infrastruktur teknologi informasi utama bagi tata kelola pemerintahan daerah di wilayah Jakarta Timur.

Dalam memberikan pelayanannya, Sudin Kominfotik memiliki visi untuk mewujudkan pelayanan informasi yang transparan dan terbuka guna melayani masyarakat [7]. Untuk mencapai visi tersebut, instansi ini menjalankan empat misi strategis, yaitu meningkatkan kualitas pengelolaan informasi, mengembangkan sistem penyediaan layanan digital, meningkatkan kompetensi sumber daya manusia, serta mewujudkan keterbukaan informasi publik secara cepat, tepat, dan mudah [7].

Sebagai divisi yang berfokus pada sektor pelayanan publik berbasis teknologi, layanan atau produk utama yang dikelola oleh Sudin Kominfotik mencakup penyediaan infrastruktur jaringan komunikasi, pusat data, serta penjaminan keamanan siber [5]. Secara lebih spesifik, pengembangan dan pemeliharaan aplikasi pendukung Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik (SPBE) dikelola secara terpusat oleh divisi ASTIK. Seluruh layanan terpadu ini diimplementasikan guna mendukung terciptanya ekosistem kota cerdas yang aman dan terintegrasi di wilayah Jakarta Timur [5].

2.2 Struktur Organisasi Perusahaan

Struktur organisasi Suku Dinas Komunikasi, Informatika, dan Statistik Kota Administrasi Jakarta Timur, dapat dilihat pada Gambar 2.1.



Gambar 2.1. Struktur Organisasi

Gambar 2.1 memperlihatkan struktur organisasi Suku Dinas Komunikasi, Informatika, dan Statistik Kota Administrasi Jakarta Timur. Unit kerja ini dipimpin oleh Kepala Suku Dinas yang membawahi empat bagian, yaitu Subbagian Tata Usaha, Seksi Komunikasi Informasi Publik, Seksi Infrastruktur Digital, serta Seksi Aplikasi, Siber, dan Statistik (ASTIK). Masing-masing bagian didukung oleh pelaksana yang menjalankan tugas operasional sesuai dengan fungsi dan tanggung jawabnya. [5], [6].

Kegiatan kerja magang dilaksanakan pada Seksi Aplikasi, Siber, dan Statistik (ASTIK). Seksi ini bertanggung jawab terhadap pengembangan dan pengelolaan aplikasi, pelaksanaan keamanan siber, pengelolaan statistik sektoral, serta mendukung implementasi Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik (SPBE) di lingkungan Pemerintah Provinsi DKI Jakarta. Selain itu, ASTIK juga berperan dalam pengembangan dan pemeliharaan sistem informasi yang digunakan oleh perangkat daerah guna menunjang penyelenggaraan layanan pemerintahan berbasis digital [7].

2.3 Tugas dan Tanggung Jawab

Kerja magang dilaksanakan pada Seksi Aplikasi, Siber, dan Statistik (ASTIK) Suku Dinas Komunikasi, Informatika, dan Statistik Kota Administrasi Jakarta Timur dengan fokus pada pengembangan aplikasi berbasis web sebagai bagian dari program digitalisasi layanan pemerintahan.

Selama masa magang, keterlibatan mencakup dua proyek pengembangan sistem. Pada proyek platform *e-commerce* UMKM, pekerjaan dilakukan secara *full-stack* mulai dari pengembangan antarmuka menggunakan Next.js, pembangunan *backend* dengan Laravel, integrasi *Application Programming Interface* (API), pengelolaan basis data, pengujian, hingga *deployment* aplikasi. Pada proyek Sistem *E-Reservasi* Ruangan, pekerjaan difokuskan pada pengembangan antarmuka menggunakan Next.js dan *Tailwind CSS*, integrasi dengan layanan *backend* melalui API, pengujian fungsionalitas antarmuka, serta *deployment* aplikasi sesuai kebutuhan sistem.

