

# BAB 1

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang Masalah

PT Bakrieland Development Tbk (Bakrieland) merupakan salah satu perusahaan yang tergabung dalam Kelompok Usaha Bakrie (KUB). Perusahaan ini menekankan pendekatan terintegrasi dalam mengembangkan dan mengelola properti. Bakrieland membanggakan diri sebagai pengembang pionir dengan superblok terbesar yang terletak strategis di pusat bisnis Jakarta. Prestasinya mencakup beragam jenis properti, mulai dari perumahan, perkantoran, pusat perbelanjaan, area komersial, hingga hotel, resor, taman bermain, dan food court yang tersebar di berbagai lokasi prestisius di seluruh Indonesia. Portofolio bisnis bakrieland sangat beragam, mencakup lebih dari 30 produk berbeda, dan didukung oleh lahan yang luas. Dalam menjalankan operasinya, Bakrieland diperkuat oleh tim yang terdiri dari lebih dari 5.000 profesional berbakat.

Divisi *IT Corporate* di PT. Bakrieland Development Tbk memiliki tanggung jawab penting dalam mengembangkan solusi teknologi yang mendukung berbagai aspek bisnis perusahaan. Saat ini, divisi IT sedang mengambil peran kunci dalam mengerjakan proyek yang berfokus pada pembuatan situs web dan aplikasi *mobile* yang akan mendukung operasional anak perusahaan, Jasa Boga Raya. Jasa Boga Raya adalah salah satu anak perusahaan dari PT. Bakrieland Development Tbk yang khusus bergerak di sektor layanan *catering*, dan proyek ini bertujuan untuk meningkatkan efisiensi serta produktivitas dalam berbagai tahapan operasionalnya. Dalam pengembangan situs web, divisi *IT Corporate* menggunakan *Framework Laravel*, yang telah dikenal sebagai salah satu platform dalam pengembangan aplikasi web yang kuat dan efisien. *Framework* ini memungkinkan untuk menciptakan solusi web yang berperforma tinggi dan sangat fungsional[?]. Selain itu, aplikasi *mobile* yang sedang dalam tahap pengembangan menggunakan *Framework Flutter*, yang diakui sebagai alat yang sangat efektif untuk membuat aplikasi *mobile* yang kompatibel dengan berbagai platform [?]. Pada aplikasi digunakan RESTful API merupakan penerapan dari API (*Application Program Interface*). Tujuan dari penggunaan RESTful API adalah untuk saling berbagi data antar aplikasi dan mempercepat proses pengembangan aplikasi dengan cara menyediakan sebuah function yang terpisah sehingga developer tidak perlu lagi

membuat fitur yang serupa [?].

Komitmen divisi *IT Corporate* dalam proyek ini adalah menghasilkan solusi teknologi yang tidak hanya mendukung operasional Jasa Boga Raya, tetapi juga memperkuat daya saing dan memberikan pengalaman yang lebih baik bagi pelanggan. Melalui kombinasi keahlian teknis dan pemilihan platform terkemuka, divisi IT berusaha untuk menghadirkan inovasi yang mendorong pertumbuhan bisnis dalam lingkungan teknologi yang selalu berkembang. Dengan tekad kuat dan semangat untuk menjadikan proyek ini sukses, divisi *IT Corporate* terus bekerja keras untuk mencapai hasil yang optimal dalam upaya mendukung anak perusahaan dan keseluruhan PT. Bakrieland Development Tbk.

## **1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Magang**

Maksud dari kerja magang ini adalah sebagai berikut:

1. Menerapkan pengetahuan yang telah diperoleh selama di kampus ke dalam lingkungan kerja.
2. Mengasah keterampilan, baik keterampilan teknis (*hard skills*) dengan melaksanakan tugas teknis maupun keterampilan interpersonal (*soft skills*) dengan berkomunikasi dan berkolaborasi dengan anggota tim guna mencapai tujuan bersama.
3. Memenuhi salah satu persyaratan kelulusan universitas untuk meraih gelar S.Kom.
4. Memperoleh pengalaman praktis dalam industri terkait dan merasakan tanggung jawab seorang karyawan perusahaan.

Tujuan dari kerja magang kali adalah untuk membantu PT. Bakrieland Development Tbk dalam menemukan solusi atas permasalahan yang ada khususnya dari sisi teknologi.

## **1.3 Waktu dan Prosedur Pelaksanaan Kerja Magang**

Waktu pelaksanaan kerja magang dilakukan dari tanggal 02 Oktober 2023 sampai 31 Maret 2024 yang dibimbing oleh Bapak Maart Adi Waskita selaku *Head of IT* Di PT Bakrieland Development Tbk. Adapun kerja magang Di Bakrieland dilaksanakan dengan prosedur sebagai berikut :

1. Kegiatan dimulai jam 09.00 WIB dan berakhir jam 17.30 WIB.
2. Total waktu bekerja dalam seminggu adalah 37,5 jam dengan jam perharinya adalah 7,5 jam.
3. Kerja magang dilakukan secara *hybrid* dimana pada hari kerja senin, rabu, jumat itu *WFO* sedangkan pada hari selasa, kamis dilakukan secara *WFH*.

