

# ABSTRAK

**Muhammad Rafiqi Ihsan (2019081020)**

Muhammad Rafiqi Ihsan. <sup>1)</sup>, Rufman Iman Akbar Effendi. <sup>2)</sup>, Suparto Darudiato <sup>2)</sup>

1) Mahasiswa Program Studi Sistem Informasi, Universitas Pembangunan Jaya

2) Dosen Program Studi Sistem Informasi, Universitas Pembangunan Jaya

## **PENGEMBANGAN MOCKUP APLIKASI MOBILE PADA PT. BUMI REJEKI AGUNG**

PT. Bumi Rejeki Agung adalah perusahaan yang bekerja di bidang properti yang memberikan layanan kepada klien sebagai pengembang (Developer) yang menyediakan desain rumah dan konsep cluster yang memiliki legalitas (SHM) dan keamanan rumah. Klien atau target pasar perusahaan adalah masyarakat kelas menengah. Terlepas dari lingkup bisnisnya di bidang properti, PT. Bumi Rejeki Agung harus mengikuti perkembangan teknologi, maka dibutuhkanlah aplikasi yang dapat membantu mencatat data *booking* properti yaitu Aplikasi Data *Booking Property*. Tujuan dari aplikasi ini adalah dapat digunakan untuk mengumpulkan dan menyimpan data *booking* properti sehingga data ini dapat digunakan oleh Direktur untuk membuat laporan data *booking* properti. Praktikan bergabung ke dalam divisi IT yang dimana pada divisi ini memiliki tugas untuk membantu perusahaan dari segi IT. Pada divisi IT ini praktikan tergabung ke dalam tim *Mobile Application* dan terpilih pada posisi *Front End Developer*. *Front End* sendiri memiliki semua arti yang terkait dengan sistem atau antarmuka pengguna di mana pengguna dapat berinteraksi dengan sistem. Sebagai seorang *Front End Developer*, praktikan memiliki tugas yang mengerjakan perancangan dan pembuatan *mockup* atau tampilan aplikasi berbasis mobile. Tahapan perancangan untuk aplikasi ini adalah dengan melakukan analisa terhadap kebutuhan *user*, melakukan perancangan *elicitasi*, *use case*, dan *activity diagram*. Setelah melakukan perancangan, lalu masuk ke tahapan desain tampilan aplikasi *booking* properti dengan menggunakan *figma*. Tahap berikutnya bagian *front end programming* melakukan implementasi menggunakan *flutter* dengan bahasa pemrograman *dart*.

**Kata kunci:** pengembangan, front-end developer, reservasi, properti, laporan

Pustaka : 19

Tahun Publikasi : 2018-2022