

ABSTRAK

Perancangan UI/UX aplikasi *Carpooling* PT. Bank Rakyat Indonesia (BRI) bertujuan meningkatkan efisiensi mobilitas karyawan dengan mengatasi masalah penggunaan kendaraan perusahaan yang kurang optimal. Rancangan ini dibuat untuk memberikan pengalaman pengguna yang intuitif dan efisien. Selama lima bulan, seluruh desain halaman UI/UX aplikasi *Carpooling* untuk pengguna *Driver* dan *Employee* berhasil dirancang. Metode pengerjaan mencakup identifikasi kebutuhan aplikasi, perancangan *wireframe*, pembuatan *mockup*, dan *prototyping*. Pengujian UI/UX aplikasi *Carpooling* hanya dilakukan oleh *Project Manager* dan *Lead UI/UX TransTRACK* karena produk belum memasuki tahap pengembangan. Hasil dari pengujian dan penilaian oleh *Project Manager* dan *Lead UI/UX TransTRACK* menunjukkan bahwa desain UI/UX telah berhasil memenuhi sebagian besar kebutuhan dan harapan yang disampaikan.

Kata Kunci: Perancangan UI/UX, *Carpooling*, Efisiensi Mobilitas Karyawan