

ABSTRAK

Yanwar Slamet Priadi (2019071024)

Pengembangan Aplikasi Portal Sistem Informasi MySAU Berbasis Mobile Menggunakan React Native

PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk merupakan salah satu perusahaan perbankan milik BUMN terbesar dan tertua di Indonesia. Praktikan melaksanakan magang di PT Bank Rakyat Indonesia selama enam bulan terhitung sejak 8 Agustus 2022 sampai dengan 7 Februari 2023. Selama 6 bulan praktikan melaksanakan magang di bagian tim IT PT SAU di bawah divisi Human Capital Development dan mendapatkan beberapa proyek aplikasi salah satunya adalah mengembangkan aplikasi MySAU berbasis mobile agar lebih mudah diakses oleh pengguna melalui perangkat Android dan IOS tanpa harus mengakses melalui website. Aplikasi MySAU merupakan sebuah portal web aplikasi sistem informasi yang memuat informasi berkaitan dengan PT SAU, salah satunya adalah fitur presensi masuk dan pulang untuk pekerja SAU. Dengan adanya aplikasi MySAU berbasis mobile diharapkan dapat memudahkan pekerja SAU terutama dalam melakukan presensi harian tanpa perlu mengakses web MySAU. Hasil dari aplikasi MySAU berbasis mobile ini terlaksana dengan baik dan sesuai dengan apa yang ditugaskan oleh pembimbing eksternal di PT Bank Rakyat Indonesia. Praktikan menggunakan framework React Native untuk *front-end*, framework CodeIgniter 4 sebagai API *back-end* dan *Database* MySQL untuk menyimpan seluruh data pada aplikasi MySAU. Praktikan mendapatkan banyak ilmu baru pada saat pengembangan aplikasi ini dan mendapatkan pengalaman selama magang agar bersifat profesional pada dunia kerja sehingga praktikan mempunyai gambaran untuk diterapkan nanti Ketika masuk ke dunia kerja.

Kata Kunci: Portal Sistem Informasi, Aplikasi Mobile, React Native, CodeIgniter 4