

RINGKASAN

PENGEMBANGAN ANTARMUKA FRONTEND APLIKASI SIRQU MENGGUNAKAN FRAMEWORK REACT (STUDI KASUS CV CODESPACE INDONESIA) Muhamad Fais Aizat, NIM E31220954, Tahun 2024, Teknologi Informasi, Manajemen Informatika, Politeknik Negeri Jember, Husin, S.Kom, M.MT (Dosen Pembimbing), Hiegar Ramadani, S.Kom (Pembimbing Lapangan).

Kegiatan magang yang dilaksanakan pada tanggal 12 Agustus – 13 Desember 2024 di CV Codespace Indonesia yang berlokasi di Jl. Arumba No.7, RT.001/RW.004 Tunggulwulung, Kec. Lowokwaru, Kota Malang, Jawa Timur dengan jam kerja setiap hari Senin sampai Jumat. Website Sirqu POS yang dikembangkan pada praktik ini adalah aplikasi yang bertujuan mendigitalisasi pengelolaan bisnis retail untuk meningkatkan efisiensi dalam penjualan, manajemen stok, dan operasional outlet. Aplikasi ini memiliki fitur-fitur seperti halaman kasir untuk mencatat transaksi penjualan secara real-time, halaman admin untuk mengelola produk, kategori, outlet, dan pengguna, serta halaman laporan untuk memantau transaksi.

Magang atau Praktik Kerja Lapangan ini merupakan program Politeknik Negeri Jember yang bertujuan memberikan pengalaman kerja langsung di industri dan mengembangkan keterampilan yang tidak diperoleh di kampus. CV Codespace Indonesia adalah perusahaan pengembang perangkat lunak yang fokus pada solusi digital untuk bisnis. Selama magang, saya berperan dalam mengembangkan antarmuka aplikasi Sirqu POS menggunakan teknologi modern seperti React.js dan Shadcn, serta memanfaatkan Figma untuk desain UI/UX.