

RINGKASAN

Pengembangan Fitur *Switch Account* dan modernisasi antarmuka pengguna (UI) menggunakan Bootstrap 5. Muhammad khilmi NIM E41221544, Program studi D-IV Teknik Informatika, Jurusan Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Tahun 2025, Dia Bitari Mei Yuana, S. ST., M.Tr.Kom. (Dosen pembimbing), Rosfendik, S.Kom (Pembimbing Lapangan).

Perkembangan teknologi web mendorong kebutuhan sistem informasi yang lebih fleksibel, responsif, dan mampu mendukung berbagai peran pengguna didalam organisasi. Pada banyak perusahaan, seorang karyawan dapat memiliki dua peran sekaligus, yaitu sebagai pegawai umum dan sebagai bagian dari manajemen. Kondisi ini menimbulkan kebutuhan akan mekanisme perpindahan peran yang cepat dan efisien tanpa harus melakukan logout dan login ulang. Berdasarkan permasalahan tersebut, dilakukan pengembangan fitur *switch account* yang memungkinkan pengguna berpindah dari akun karyawan ke akun manajemen atau sebaliknya secara instan dan aman.

Selain itu, sistem juga mengalami modernisasi antarmuka dengan menerapkan Bootstrap 5 sebagai fondasi desain. Penggunaan bootstrap 5 memberikan tampilan aplikasi yang lebih modern, responsif, dan konsisten di berbagai perangkat. Pembaruan ini mencakup perombakan layout, navigasi, komponen tombol, kartu informasi, serta halaman dashboard baik untuk karyawan maupun manajemen. Dengan adanya pengembangan fitur *switch account* dan modernisasi UI ini, sistem menjadi lebih efisien, mudah digunakan, serta mampu meningkatkan pengalaman pengguna dalam menjalankan aktivitas kerja sehari-hari.