

RINGKASAN

Penerapan Desain UI/UX dalam Pengembangan Aplikasi Shortlink berbasis Website (Studi Kasus PT Floo Integra Digital). Mochamad Divka Wahyudi, NIM E31222870, Tahun 2024, Manajemen Informatika, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Taufiq Rizaldi, S.ST., MT (Dosen Pembimbing Magang), Azmi Facriza Firdaus, (Pembimbing Lapangan).

Magang merupakan bagian dari kurikulum wajib bagi mahasiswa Jurusan Teknologi Informasi, Program Studi Manajemen Informatika, Politeknik Negeri Jember. Program ini bertujuan untuk membekali mahasiswa dengan pengalaman praktis di lingkungan kerja nyata guna meningkatkan kompetensi mereka, baik dalam aspek teknis maupun non-teknis. Melalui kegiatan ini, mahasiswa diharapkan dapat mengasah keterampilan dalam pemecahan masalah, kerja sama tim, serta memahami dinamika dunia industri. Selain itu, magang juga memberikan kesempatan bagi mahasiswa untuk mengaplikasikan teori yang telah dipelajari di perkuliahan ke dalam praktik langsung, sehingga lebih siap menghadapi tantangan di dunia kerja setelah lulus.

Penulis melaksanakan magang di PT Floo Integra Digital (Floo ID), perusahaan di bidang teknologi informasi yang menyediakan layanan pengembangan aplikasi web dan mobile. Salah satu proyek yang dikembangkan adalah **Shortlink**, aplikasi berbasis web untuk memperpendek tautan guna meningkatkan efisiensi pengelolaan dan distribusi informasi digital. Aplikasi ini dilengkapi fitur multiuser yang memungkinkan pemantauan aktivitas pengguna secara real-time, sehingga perusahaan atau instansi dapat lebih mudah mengelola dan mengoptimalkan penggunaan tautan. Dengan fitur tersebut, **Shortlink** diharapkan dapat meningkatkan efektivitas distribusi informasi melalui tautan yang lebih ringkas, terstruktur, dan mudah diakses.