

RINGKASAN

Perancangan Desain User Interface Aplikasi My SPH (Semen Padang Hospital) Berbasis Mobile di PT Cendana Teknik Utama, Syifa Syarifah Nurul Yasin Mulyoadi, NIM E31221105, Tahun 2025, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Ely Mulyadi S.E., M.Kom. (Dosen Pembimbing Magang), M. Zahawirun Nasikin (Pembimbing Lapangan).

Laporan magang ini disusun berdasarkan pengalaman penulis selama menjalani magang di PT Cendana Teknik Utama, dengan fokus pada perancangan desain User Interface (UI) aplikasi My SPH berbasis mobile untuk mendukung layanan rumah sakit Semen Padang Hospital. Proses perancangan melibatkan analisis kebutuhan pengguna, pembuatan wireframe, prototipe (Sari & Agiyani, 2023).

Hasil dari perancangan ini menghasilkan desain antarmuka aplikasi yang lebih intuitif, modern, dan responsif, sehingga diharapkan mampu meningkatkan pengalaman pengguna dalam mengakses layanan rumah sakit, seperti pendaftaran pasien, jadwal dokter, dan hasil pemeriksaan.

Selama proses magang, penulis juga memperoleh pengalaman berharga dalam berkolaborasi dengan tim pengembang, memahami kebutuhan klien, dan mempraktikkan pengembangan aplikasi berbasis industri. Berdasarkan hasil magang ini, penulis memberikan beberapa rekomendasi, seperti pengoptimalan desain antarmuka untuk pengguna lanjut usia, peningkatan aksesibilitas, dan pelatihan bagi staf rumah sakit untuk penggunaan aplikasi.

Rekomendasi ini diharapkan dapat membantu PT Cendana Teknik Utama dalam meningkatkan kualitas layanan aplikasi My SPH sekaligus mempersiapkan mahasiswa dengan keterampilan relevan yang mendukung kebutuhan industri teknologi informasi.