

## RINGKASAN

Laporan magang ini menjelaskan kegiatan dan pengalaman yang diperoleh penulis selama melaksanakan program magang di Sekretariat DPRD Tuban, yang berlokasi di Tuban. Fokus utama kegiatan magang adalah Pengembangan Aplikasi Mobile Sistem Informasi Dewan (SIWAN). Kegiatan tersebut meliputi Backend Jadwal Kegiatan dan Hasil Rapat.

Selain kegiatan pengembangan Backend Jadwal Kegiatan dan Hasil Rapat, penulis juga terlibat dalam perancangan desain User Interface (UI) dan User Experience (UX) pada Dashboard Aplikasi Mobile Sistem Informasi Dewan (SIWAN). Kegiatan ini mencakup analisis kebutuhan pengguna, perancangan struktur halaman dan alur navigasi, pembuatan wireframe dan mockup, serta penyesuaian desain agar tampilan website lebih informatif, intuitif, dan mudah digunakan oleh pengguna internal. Perancangan UI/UX tersebut bertujuan untuk meningkatkan efektivitas penggunaan sistem dalam pengelolaan dan pemantauan data.

Seluruh sistem diimplementasikan dalam sebuah aplikasi web berbasis Java dan berfungsi sebagai *arsip data, peninjauan laporan kegiatan/hasil rapat* dalam mendukung efisiensi data lapangan.

Hasil kegiatan magang menunjukkan bahwa penulis memberikan kontribusi yang signifikan dalam peningkatan efisiensi data operasional, perancangan antarmuka sistem internal,

Pengalaman teknis dan non-teknis yang diperoleh selama magang memberikan nilai tambah bagi penulis dalam memahami proses bisnis, manajemen data infrastruktur, serta implementasi visi komputer, dan perancangan UI/UX dalam konteks instansi pemerintahan.