

RINGKASAN

Laporan magang ini menyajikan gambaran menyeluruh mengenai kegiatan yang penulis jalani selama mengikuti program magang pada pengembangan Aplikasi Sistem Informasi Dewan (Siwan). Melalui program ini, penulis berkesempatan terlibat langsung dalam proses pengembangan sistem, mulai dari memahami kebutuhan pengguna hingga merancang solusi yang dapat diterapkan. Fokus utama kegiatan berada pada perancangan dan pengembangan antarmuka User Interface (UI) dan User Experience (UX), khususnya pada bagian dashboard dan hasil rapat. Tahapan pekerjaan diawali dengan menelusuri kebutuhan pengguna melalui pengamatan, diskusi, dan peninjauan alur kerja yang sudah berjalan. Hasil pengamatan tersebut kemudian diterjemahkan ke dalam struktur halaman, alur navigasi, serta rancangan mockup yang diupayakan lebih jelas dan mudah dipahami oleh pengguna internal.

Di samping itu, penulis juga meninjau tampilan sistem yang telah digunakan sebelumnya untuk melihat bagian mana yang masih menyulitkan atau kurang efisien. Dari proses tersebut, muncul beberapa usulan perbaikan, seperti penyederhanaan menu, penataan ulang informasi pada dashboard, serta penambahan elemen pendukung agar data lebih mudah dibaca. Perbaikan ini bertujuan agar Siwan mampu menyajikan informasi hasil rapat secara lebih rapi, terstruktur, dan siap dimanfaatkan kapan pun diperlukan. Dengan tampilan yang lebih terarah, sistem diharapkan dapat membantu proses dokumentasi, pemantauan agenda, serta pengambilan keputusan secara lebih praktis.

Secara keseluruhan, pengalaman magang ini memberikan banyak pelajaran bagi penulis, baik dari sisi teknis maupun non-teknis. Dari segi teknis, penulis memperoleh pemahaman yang lebih utuh mengenai cara menganalisis kebutuhan, menyusun desain UI/UX, dan menerapkannya pada sistem informasi kelembagaan. Sementara itu, dari sisi non-teknis, penulis belajar mengenai pentingnya kerja sama, komunikasi, dan ketelitian dalam

setiap tahapan pengembangan. Kontribusi yang dihasilkan terutama terlihat pada perbaikan tampilan dashboard dan hasil rapat, sehingga aplikasi dapat digunakan dengan lebih mudah dan terarah.