

## RINGKASAN

**PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI FRONT END PRIME DASHBOARD PADA APLIKASI PRIME PROJECT MANAGEMENT DI PT MEETAZAPRAWIRA MEDIA**, Totok Kurniawan, NIM E41253316, Tahun 2026, Teknik Informatika, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Choirul Huda, S.Kom., M.Kom (Dosen Pembimbing), PT Meetaza Prawira Media, Tika Pratiwi, M., Kom (Pembimbing Lapangan).

Kegiatan magang merupakan bagian dari kurikulum Program Studi Teknik Informatika Politeknik Negeri Jember yang bertujuan untuk memberikan pengalaman kerja nyata kepada mahasiswa di dunia industri. Melalui kegiatan magang ini, mahasiswa dapat mengimplementasikan pengetahuan yang diperoleh selama perkuliahan serta memahami alur kerja profesional dalam pengembangan perangkat lunak. Penulis melaksanakan kegiatan magang di PT Meetaza Prawira Media, sebuah perusahaan yang bergerak di bidang pengembangan perangkat lunak berbasis web dan mobile. Pelaksanaan magang berlangsung pada tanggal 2 Februari 2026 sampai dengan 5 Juni 2026 dengan sistem kerja on-site.

Selama pelaksanaan magang, penulis terlibat dalam implementasi front-end pada Aplikasi Prime Dashboard Management yang berfungsi sebagai sistem manajemen proyek dan tugas berbasis web. Aplikasi ini dikembangkan untuk memfasilitasi pengorganisasian pekerjaan, pendistribusian tugas kepada anggota tim, serta pemantauan progres penyelesaian tugas secara real-time. Penerapan sistem ini bertujuan untuk meningkatkan efektivitas koordinasi tim dan optimalisasi manajemen pekerjaan dalam perusahaan.

Implementasi front-end Aplikasi Prime Dashboard Management dilakukan menggunakan Angular sebagai framework utama dalam membangun antarmuka pengguna, serta didukung oleh Tailwind CSS untuk pengaturan tampilan dan desain antarmuka yang responsif. Sistem ini terintegrasi dengan REST API untuk mendukung proses pertukaran data antara sisi front-end dan back-end. Fokus utama pekerjaan meliputi pembangunan komponen antarmuka, implementasi sistem routing yang dinamis, pengelolaan hak akses (permission) pengguna, serta integrasi

fitur manajemen tugas seperti pengelolaan board, task, dan monitoring progres pekerjaan

Melalui kegiatan magang ini, penulis memperoleh pengalaman praktis dalam proses analisis kebutuhan sistem, implementasi antarmuka pengguna menggunakan Angular, integrasi REST API, serta penerapan standar pengembangan perangkat lunak di lingkungan industri. Hasil dari kegiatan ini memberikan kontribusi nyata bagi perusahaan dalam meningkatkan kualitas Aplikasi Dashboard Prime agar lebih responsif, terstruktur, mudah digunakan, serta mendukung pengelolaan dan monitoring tugas secara lebih efektif.