

RINGKASAN

IMPLEMENTASI SISTEM APLIKASI WEB SEBAGAI SOLUSI TRANSFORMASI DIGITAL PEMANTAUAN RADIO KOMPETITOR.

Maulidatul Muauwanah, NIM E41220007, Tahun 2025, Program Studi D4 Teknik Informatika, Jurusan Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Adi Sucipto (Dosen Pembimbing), dan Sofiyan (Pembimbing Lapangan).

Program magang ini diselenggarakan sebagai sarana pembelajaran bagi mahasiswa untuk memperoleh pengalaman kerja nyata sebelum memasuki dunia industri, khususnya di bidang teknologi informasi dan penyiaran radio. Melalui kegiatan magang, mahasiswa diharapkan mampu mengaplikasikan pengetahuan akademik ke dalam praktik kerja, meningkatkan keterampilan teknis dan analitis, serta memahami alur kerja profesional di lingkungan industri.

Kegiatan magang dilaksanakan selama kurang lebih lima bulan, terhitung sejak 4 Agustus hingga 31 Desember 2025, bertempat di Radio Gen FM Surabaya (PT Radio Camar) dengan sistem kerja Work From Office (WFO). Selama pelaksanaan magang, mahasiswa bekerja sesuai jam operasional perusahaan dan berada di bawah bimbingan pembimbing lapangan, serta terlibat langsung dalam aktivitas operasional dan lingkungan kerja profesional.

Proyek magang yang dilaksanakan berfokus pada pengembangan sistem aplikasi web untuk pemantauan iklan radio kompetitor. Proyek ini dilatarbelakangi oleh tingginya persaingan antar stasiun radio dalam memperoleh pengiklan, sehingga diperlukan data yang akurat dan terstruktur mengenai aktivitas iklan pada radio pesaing. Sistem aplikasi web dirancang untuk menggantikan proses pencatatan manual menjadi pencatatan digital yang terintegrasi, sehingga memudahkan pengelolaan, penyimpanan, dan analisis data iklan.