

## RINGKASAN

**PERANCANGAN FRONTEND PADA WEBSITE MONITORING DAN MANAJEMEN INVENTARIS DI RRI SURABAYA**, Lya Nurul Ulla, NIM E41211962, Tahun 2024, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Sholihah Ayu Wulandari, S.ST., M.Tr.T. (Dosen Pembimbing Magang) dan Nurhadi, A. Md (Pembimbing Lapangan).

Belajar bekerja praktik di dunia kerja secara langsung merupakan kegiatan wajib bagi seorang mahasiswa pada masa pendidikannya. Kegiatan ini biasa disebut dengan magang. Pelaksanaan magang dilakukan di Radio Republik Indonesia Surabaya yang beralamat di Jl. Pemuda No.82-90, Embong Kaliasin, Kec. Genteng, Surabaya, Jawa Timur 60271. Kegiatan magang ini dilaksanakan selama 5 bulan dimulai tanggal 1 Agustus 2024 hingga 30 Desember 2024.

Selama menjalani kegiatan magang, penulis dipercayakan untuk merancang dan mengembangkan sebuah sistem berbasis website RRI SETITI. RRI SETITI dirancang sebagai sebuah platform berbasis web yang bertujuan untuk meningkatkan efisiensi kerja di LPP RRI Surabaya, khususnya dalam pengelolaan inventaris barang, pemantauan jaringan, dan logger.

Sistem ini diharapkan dapat mempermudah proses administrasi, mempercepat pencatatan data secara digital, serta mengurangi risiko kesalahan dalam pengelolaan inventaris. Selain itu, RRI SETITI juga dirancang dengan antarmuka yang ramah pengguna (user-friendly), intuitif, dan responsif, sehingga mampu memberikan pengalaman pengguna yang optimal.

Melalui desain antarmuka yang jelas dan sistematis, sistem ini bertujuan mendukung efektivitas kerja para pengguna, baik staf maupun admin, dalam menjalankan tugas operasional secara efisien dan terstruktur. Penulis berharap platform ini dapat memberikan manfaat jangka panjang bagi keberlanjutan pengelolaan aset dan mendukung inovasi digital di lingkungan LPP RRI Surabaya.