

## RINGKASAN

Laporan magang ini disusun untuk mendeskripsikan pelaksanaan kegiatan magang di Lembaga Penyiaran Publik Radio Republik Indonesia (LPP RRI) Jember yang berfokus pada pengujian aplikasi Sistem Pelaporan Dokumen Kehilangan (SILAPOR) berbasis website menggunakan metode Blackbox Testing. Kegiatan magang dilaksanakan selama empat bulan, terhitung sejak 19 Agustus hingga 20 Desember, sebagai bagian dari upaya peningkatan kompetensi mahasiswa di bidang Teknologi Informasi.

Pelaksanaan magang diawali dengan observasi lingkungan kerja dan pengenalan sistem SILAPOR. Selanjutnya dilakukan studi literatur, analisis kebutuhan pengujian, penyusunan skenario dan test case, serta pelaksanaan pengujian fungsional terhadap seluruh fitur utama aplikasi. Fitur yang diuji meliputi autentikasi pengguna, pengelolaan data pengguna, pengelolaan kategori dan data kehilangan, pengelolaan data pelapor, transaksi, serta pencetakan laporan.

Berdasarkan hasil pengujian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa seluruh fungsi aplikasi SILAPOR telah berjalan sesuai dengan kebutuhan pengguna dan spesifikasi sistem. Selain kegiatan teknis, mahasiswa magang juga berpartisipasi dalam berbagai kegiatan institusional di lingkungan LPP RRI Jember. Secara keseluruhan, kegiatan magang ini memberikan pengalaman kerja nyata bagi mahasiswa serta memberikan kontribusi bagi instansi dalam bentuk evaluasi dan rekomendasi pengembangan sistem agar dapat berfungsi secara optimal.