

HALAMAN RINGKASAN

Laporan ini memaparkan kegiatan magang penulis di CV Biru Indonesia Creative, sebuah perusahaan teknologi informasi yang berfokus pada pengembangan perangkat lunak. Kegiatan magang berlangsung selama lima bulan, mulai dari Agustus hingga Desember 2024, dan melibatkan pengujian website Koperasi Jurnalis Independen (KOJI) menggunakan metode *Blackbox Testing*. Website ini berfungsi sebagai platform untuk memperkenalkan koperasi, kegiatan, produk, serta layanan yang ditawarkan kepada masyarakat.

Kegiatan magang dimulai dengan analisis kebutuhan sistem, diikuti dengan implementasi fitur pada platform *WordPress*, termasuk navigasi, halaman produk, profil anggota, dan komunikasi dengan pengguna. Tahapan pengujian dilakukan secara bertahap, mencakup validasi fungsi navigasi, keandalan fitur komunikasi, dan responsivitas website di berbagai perangkat. Proses ini bertujuan memastikan bahwa website tidak hanya berfungsi dengan baik tetapi juga mudah digunakan oleh pengguna.

Hasil pengujian menunjukkan bahwa sebagian besar fitur berfungsi sesuai harapan, seperti fitur navigasi dan artikel berita, sementara beberapa aspek, seperti validasi formulir registrasi, memerlukan perbaikan. Laporan ini juga menyoroti pentingnya alat pengujian tambahan untuk mendukung hasil yang lebih komprehensif dan akurat.

Kesimpulan utama dari laporan ini adalah bahwa metode *Blackbox Testing* efektif untuk mengidentifikasi kekurangan pada fungsi sistem tanpa memerlukan pemahaman mendalam tentang kode sumber. Selain itu, magang ini memberikan manfaat besar bagi mahasiswa dalam memahami proses pengembangan perangkat lunak di dunia kerja nyata, termasuk pengelolaan proyek, komunikasi tim, dan penyelesaian masalah.