

RINGKASAN

PENGUJIAN RESPONSIVITAS APLIKASI *BOSONLINE* PADA PERANGKAT MOBILE MENGGUNAKAN *AUTOMATION PLAYWRIGHT*

Shela Wahyu Nur Widodo, NIM E41222227, Tahun 2025, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember.

Dosen Pembimbing: Bapak Raditya Arif Pratama, S.Kom., M.Eng.
Pembimbing Lapangan: Bapak M. Sholikhudin Bhasri, PT. Hadid Parama Indonesia.

Laporan Kerja Praktek ini menjelaskan kegiatan magang yang dilaksanakan di PT. Hadid Parama Indonesia, perusahaan yang bergerak di bidang *Internet Marketing*, *IT*, *Branding*, dan layanan digital lainnya. Penulis terlibat dalam proyek *BOSOnline*, sebuah *platform website* penjualan untuk mendukung aktivitas bisnis dan *e-commerce*.

Sebagai *Quality Control* (QC), penulis bertugas memastikan aplikasi berfungsi dengan baik, bebas dari kesalahan, serta mudah digunakan. Kegiatan utama berfokus pada pengujian responsivitas aplikasi *BOSOnline* pada perangkat *mobile* menggunakan *Automation Playwright*. Pengujian ini dilakukan untuk memastikan tampilan dan fungsi tetap optimal pada berbagai ukuran layar.

Pemanfaatan *Playwright* membantu mempercepat proses pengujian, memberikan hasil yang konsisten, dan memudahkan identifikasi *bug*. Hasil pengujian memberikan kontribusi positif bagi peningkatan kualitas tampilan, kenyamanan pengguna, serta keandalan sistem.

Kegiatan magang ini diharapkan menjadi referensi dalam penerapan *Quality Control* dan *automation testing* pada proyek digital lainnya.