

## RINGKASAN

*Automation Testing dan Manual Testing Pada Aplikasi Marketplace Mobile & Website Ayoomall*, Muhammad Fathan Ridlo, NIM E41170436, Tahun 2020-2021, 40 hlmn., Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, I Gede Wiryawan S.Kom, M.Kom. (Pembimbing PKL) PT. Digdaya Olah Teknologi Indonesia Indonesia Indonesia.

Salah Satu tuntutan untuk peningkatan kompetensi sumber daya manusia bagi Politeknik Negeri Jember diwujudkan dalam program praktek kerja lapangan (PKL) yang dilakukan oleh mahasiswa D3 maupun D4 dengan tujuan untuk mengasah Keahlian dan ketrampilan yang dimiliki oleh mahasiswa agar dapat mengenal dan beradaptasi dengan kebutuhan industri . Sebagai wadah pelaksanaan kegiatan PKL tersebut adalah PT. Digdaya Olah Teknologi Indonesia Indonesia Indonesia.

Marketplace adalah perantara antara penjual dan pembeli di dunia maya. Situs marketplace bertindak sebagai pihak ketiga dalam transaksi online dengan menyediakan tempat berjualan dan fasilitas pembayaran. Bisa dikatakan marketplace adalah department store online.

Pengujian dari Marketplace yang dibuat adalah untuk melaksanakan pengujian terhadap perangkat atau emulator, membuat alur pengujian, serta membuat laporan hasil pengujian dan juga membuat program pengujian otomatis, membuat laporan pengujian, memberikan masukan atas aplikasi yang diuji, serta berkomunikasi dengan pihak-pihak yang berkepentingan, seperti pengembang UI/UX, *back end* atau *product manager* (PM)