

RINGKASAN

Kegiatan magang ini dilaksanakan di PT Ordo Teknologi Karya dengan fokus pada bidang Quality Assurance (QA) untuk meningkatkan kualitas aplikasi melalui pengujian fungsi dan kesesuaian desain. Magang bertujuan memberikan pengalaman praktis kepada mahasiswa dalam menerapkan pengetahuan teknologi informasi pada lingkungan kerja profesional, khususnya pada proses pengembangan perangkat lunak.

Selama magang, penulis bertugas melakukan pengujian pada Aplikasi A, yaitu sistem berbasis website dan mobile yang digunakan untuk pengelolaan event. Tahapan kerja meliputi pemahaman alur sistem, penyusunan dokumen QA, pengecekan fungsi dan tampilan, pendokumentasian bug, komunikasi dengan developer, serta retesting setelah perbaikan. Hasil pengujian menunjukkan adanya beragam bug, seperti error fungsi, ketidaksesuaian UI, validasi yang belum berjalan, hingga crash pada beberapa halaman. Temuan tersebut digunakan sebagai dasar perbaikan untuk meningkatkan stabilitas dan kualitas aplikasi.

Melalui kegiatan magang ini, penulis memperoleh pemahaman menyeluruh mengenai proses pengembangan software, penerapan standar QA, serta pentingnya kolaborasi antara tim pengembang dan QA untuk memastikan aplikasi berjalan sesuai kebutuhan pengguna. Secara keseluruhan, kegiatan ini membantu meningkatkan keterampilan teknis, analitis, dan profesional dalam bidang teknologi informasi.