

ABSTRAK

Lanur Zamzam (2019071109)

PENGEMBANGAN *SAFETY INDUCTION* BERBASIS *WEBSITE* PADA PERUSAHAAN MICROSOFT

Laporan ini menjelaskan pengembangan *website Safety Induction* di Perusahaan Microsoft, dengan implementasi menggunakan *React Native* dan didukung oleh bahasa *PHP*, serta database *PHPMyAdmin*. Dalam peran saya sebagai Manajer Teknisi (CETM), saya bertanggung jawab atas seluruh aspek pengembangan *website*. Sebagai Manajer Teknisi, tanggung jawab saya melibatkan pengawasan tim pengembang, perencanaan strategis pengembangan, dan koordinasi dengan pihak terkait di perusahaan. Saya memastikan bahwa setiap tahap pengembangan dilaksanakan sesuai dengan standar kualitas dan kebutuhan perusahaan. *Website* ini fokus pada pengujian keamanan (*Safety Induction*), memungkinkan para tamu untuk mendapatkan izin masuk ke perusahaan melalui *QR kode* setelah berhasil menjalani tes. Fitur utama melibatkan pembuatan soal-soal uji, bagian *dashboard* untuk memberikan informasi perusahaan kepada pengunjung, dan sistem *login* untuk mengontrol akses. Hasil akhir dari pengembangan ini adalah *website* yang kokoh dan efisien untuk *Safety Induction* di Perusahaan Microsoft. Koordinasi yang baik dengan tim pengembang dan perencanaan strategis yang saya lakukan sebagai Manajer Teknisi telah berhasil meningkatkan fungsionalitas *website* dan memfasilitasi manajemen data yang lancar. Proyek ini juga berkontribusi pada peningkatan keamanan Perusahaan Microsoft.

Kata kunci: *Pengembangan Website, React Native, PHPMyAdmin, Safety Induction, Microsoft.*