

ABSTRAK

Evita Andriekna Dwi Rizky (2021081076)

PENGEMBANGAN APLIKASI E-CHEEKSSHEET QUALITY DI PT ABC

Laporan ini menguraikan kegiatan kerja profesi seorang IT Programmer Development dalam **pengembangan aplikasi e-Cheeksheet Quality di PT ABC**. Tanggung jawab utama dalam kegiatan ini mencakup analisis kebutuhan user, perancangan fitur report yang memungkinkan penampilan data sesuai kebutuhan, serta penerapan fungsi *export* untuk memudahkan pengelolaan data. Tujuan dari pengembangan fitur report ini adalah untuk meningkatkan kemudahan akses data, kecepatan analisis, dan efektivitas pemantauan kualitas produk yang dihasilkan oleh PT ABC.

Metode yang digunakan dalam pengembangan report pada aplikasi e-Cheeksheet Quality meliputi analisis mendalam terhadap kebutuhan pelaporan, diskusi dengan pihak terkait untuk menetapkan parameter data yang akan diakses, serta penerapan teknologi Angular pada bagian frontend dan Java Spring pada backend dengan dukungan database Oracle. Pengembangan ini dilakukan secara bertahap, mulai dari pemrograman, uji coba, hingga revisi berdasarkan masukan dari pihak user.

Hasil dari kerja profesi ini menunjukkan adanya peningkatan efisiensi dalam pembuatan Report kualitas dan mempermudah pihak user dalam mengeksport data ke dalam format Excel untuk keperluan analisis dan dokumentasi lebih lanjut. Kesimpulannya, peran pengembangan report ini sangat penting dalam mendukung kebutuhan pelaporan data berkualitas dan membantu perusahaan menjaga standar mutu produk dengan lebih optimal. Rekomendasi ke depan mencakup pembaruan berkelanjutan pada fitur report agar sesuai dengan perubahan kebutuhan user dan kebijakan perusahaan.

Kata kunci: PENGEMBANGAN REPORT PADA APLIKASI E-CHEEKSSHEET QUALITY DI PT ABC, Sistem Informasi, Perancangan Sistem