

ABSTRAK

IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI AUDIT INTERNAL DI DIVISI *QUALITY TECHNOLOGY* PADA PT ASTRA HONDA MOTOR MENGGUNAKAN MICROSOFT POWER PLATFORM

Oleh

Rizky Fahmiredo

1321030

Program Studi Sistem Informasi Industri Otomotif

PT Astra Honda Motor merupakan industri manufaktur yang berfokus pada produksi kendaraan roda dua dan berkomitmen untuk menjaga kualitas produk melalui penerapan Sistem Manajemen Mutu (SMM) yang efektif. Salah satu aspek penting dalam pemeliharaan sistem ini adalah kegiatan Audit Internal yang dilaksanakan oleh divisi *Quality Technology*. Namun, praktik audit internal saat ini masih dilakukan secara manual, sehingga menimbulkan berbagai permasalahan seperti distribusi dokumen yang tidak efisien, rekap data audit secara manual, penyimpanan dokumen yang belum terorganisir, serta waktu penyelesaian audit yang cukup lama. Untuk mengatasi tantangan tersebut, penelitian ini mengembangkan dan mengimplementasikan sistem informasi audit internal berbasis Microsoft Power Platform dengan pendekatan *Rapid Application Development* (RAD) *Prototyping*. Metode RAD dipilih karena mampu mempercepat proses pengembangan sistem dan mendorong kolaborasi antara pengembang dan pengguna. Sistem e-Audit yang dibangun memiliki fitur digitalisasi distribusi dokumen dan proses *acknowledgment*, *monitoring* proses audit secara langsung, serta penyimpanan dan rekapitulasi data yang terpusat dan terorganisir. Penelitian ini menggunakan metode kualitatif dengan studi kasus di PT Astra Honda Motor. Hasil implementasi menunjukkan bahwa sistem e-Audit mampu mendigitalisasi proses distribusi dokumen audit, serta menghemat biaya operasional audit hingga Rp. 71.091.000 per tahun. Dengan demikian, sistem ini terbukti efektif dalam meningkatkan efisiensi, mengurangi beban operasional, dan mendukung PT Astra Honda Motor dalam mempertahankan standar kualitas produk yang tinggi.

Kata Kunci: Sistem Informasi Audit, Microsoft Power Platform, RAD (*Rapid Application Development*) *Prototyping*