

ABSTRAK

IMPLEMENTASI *LEARNING MANAGEMENT SYSTEM* UNTUK PENGEMBANGAN KOMPETENSI KARYAWAN DI PT ANDALAN AUTO PRIMA

Oleh
Alexander Iranata Silaen
NIM : 1321014
(Program Studi Sistem Informasi Industri Otomotif)

PT Andalan Auto Prima merupakan perusahaan yang bergerak di bidang penjualan kendaraan, layanan purna jual, dan penyediaan suku cadang merek Hyundai. Dalam rangka mendukung transformasi digital, Divisi *Human Resource & General Affairs* berupaya mengembangkan sistem informasi untuk mendukung berbagai kegiatan operasional, termasuk pelatihan karyawan. Saat ini, proses pelatihan dilaksanakan melalui pertemuan tatap muka, dengan mengundang karyawan dari cabang ke kantor pusat atau mengirimkan tim *Trainer* ke lokasi cabang. Pelaksanaan pelatihan tersebut belum difasilitasi oleh sistem informasi yang dapat mendokumentasikan materi, mencatat aktivitas pembelajaran, serta merekam keterlibatan peserta secara terstruktur. Proses evaluasi dan pengelolaan dokumen pelatihan masih dilakukan tanpa dukungan sistem informasi, sehingga berpotensi menimbulkan berbagai kendala dalam pengelolaan data, seperti kesulitan dalam pelacakan informasi, risiko kehilangan atau duplikasi data, terbatasnya kontrol akses, serta hambatan dalam penyusunan laporan dan evaluasi pelatihan. Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan sistem informasi berupa *Learning Management System* (LMS) berbasis web yang digunakan sebagai sarana pelatihan karyawan secara daring. Pengembangan dilakukan menggunakan metode *Rapid Application Development* (RAD) dengan pendekatan pemodelan menggunakan *Entity Relationship Diagram* (ERD), *Unified Modeling Language* (UML), dan *Business Process Modeling Notation* (BPMN). Sistem dibangun menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan *framework* Laravel 10 serta basis data MySQL, dan berfungsi sebagai platform terintegrasi untuk mendukung pengelolaan pelatihan secara digital di lingkungan perusahaan.

Kata Kunci: Sistem Informasi, Pelatihan, *Learning Management System*, *Rapid Application Development*, *Business Process Modeling Notation*.