

## ABSTRAK

### RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI ABSENSI PEGAWAI PADA PT WIKA INDUSTRI MANUFAKTUR

Oleh  
**Zhofran Dhiqo Wibisono Wijayanto**  
**NIM: 1319022**  
**(Program Studi Sistem Informasi Industri Otomotif)**

PT WIKA Industri Manufaktur atau dapat disebut PT WIMA merupakan perusahaan yang bergerak dalam bidang industri manufaktur khususnya industri otomotif sepeda motor listrik. PT WIKA Industri Manufaktur memiliki produk berupa sepeda motor listrik yang bernama GESITS dengan dua tipe yaitu tipe G1 dan Raya. PT WIKA Industri Manufaktur memiliki pegawai yang harus dikelola terkait kehadiran pegawai. Sebelumnya terdapat sistem informasi absensi pegawai berbasis web untuk pengelolaan absensi para pegawainya. Dalam pengelolaan absensi pegawai terdapat masalah, yaitu belum adanya pemberian evaluasi terhadap absensi pegawai. Selain itu, terdapat masalah lain terkait penyimpanan surat sakit yang masih dilakukan secara manual dengan menyerahkan surat secara langsung ke bagian Biro *Human Capital* (HC) sehingga memungkinkan surat sakit untuk hilang. Cara untuk mengatasi masalah tersebut adalah dengan membuat sistem informasi untuk pengelolaan absensi pegawai yang dapat membantu Biro *Human Capital* (HC). Dalam membangun sistem informasi absensi pegawai dilakukan tahapan analisis yang terdiri dari analisis proses bisnis yang berjalan, analisis kebutuhan sistem oleh pengguna, dan analisis proses bisnis usulan dengan menggunakan *Business Process Modeling Notation* (BPMN). Dalam pengembangan sistem informasi absensi pegawai ini akan menggunakan metode *Rapid Application Development* (RAD) lalu membuat *Unified Modeling Language* (UML) serta untuk pemodelan data akan dibuat dengan *Entity Relationship Diagram* (ERD). Bahasa pemrograman yang digunakan dalam pembuatan sistem informasi absensi pegawai adalah Dart dengan menggunakan *Framework* Flutter, CodeIgniter dan menggunakan MySQL sebagai *database*. Hasil yang didapat dari pengembangan sistem ini adalah sistem yang dapat membantu Biro *Human Capital* dalam melakukan pengelolaan absensi pegawai. Dengan sistem yang telah dikembangkan, Biro *Human Capital* dapat melakukan pengelolaan absensi pegawai berupa evaluasi dari persentase absensi pegawai serta penyimpanan surat sakit secara digital.

Kata kunci: Sistem Informasi Absensi Pegawai, *Rapid Application Development*, Dart, Flutter, MySQL.