

ABSTRAK

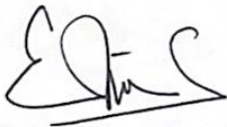
Transformasi digital menjadi kebutuhan strategis bagi perusahaan manufaktur dalam pengelolaan sumber daya manusia. PT. Dackyung Indah Heavy Industry menghadapi tantangan dalam pengelolaan operasional manual, khususnya pada proses peminjaman ruangan yang masih mengandalkan komunikasi lisan sehingga berpotensi menimbulkan kesalahan pengelolaan, serta pengelolaan slip gaji yang masih menggunakan berkas fisik dari proses perhitungan hingga pengarsipan. Penelitian ini bertujuan mengembangkan *back-end* aplikasi *Human Resource Management System* (HRMS) berbasis web dengan menggunakan metode *ICONIX Process* untuk fitur slip gaji digital dan peminjaman ruangan. Metode pengembangan dilakukan melalui tahapan *requirement*, analisis, desain, dan implementasi dengan menggunakan teknologi Laravel dan MySQL. Hasil penelitian menghasilkan sistem informasi yang mampu mentransformasi proses manual menjadi digital, dengan fitur utama meliputi pengelolaan slip gaji digital dan proses peminjaman ruangan. Sistem mengintegrasikan lima peran pengguna (*admin*, *staff*, HRGA, direktur, dan *manager*) dalam satu platform web. Penelitian ini memberikan kontribusi dalam pengembangan solusi digital untuk manajemen sumber daya manusia, di mana sistem yang dihasilkan dapat diterima oleh perusahaan berdasarkan dari hasil testing yang telah dilakukan. Penggunaan metode *ICONIX Process* terbukti dapat membantu menciptakan sistem informasi yang responsif dan sesuai dengan kebutuhan transformasi digital perusahaan dalam era globalisasi saat ini.

Kata kunci : HRMS, *ICONIX Process*, Slip Gaji Digital, Peminjaman Ruangan, Laravel

Semarang, 18 Februari 2025

Pembimbing 1,

Pembimbing 2,



Edy Suharto, S.T., M.Kom.

NIP. 19800914 200604 1 002



Dr. Helmie Arif Wibawa, S.Si., M.Cs.

NIP. 19780516 200312 1 001