

ABSTRAK

RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PERMINTAAN DAN REKAP LEMBUR KARYAWAN BERBASIS *WEB* PADA PT NUSA INDAH JAYA UTAMA

Oleh

William Bypta Juanlashna

1317069

Program Studi Sistem Informasi Industri Otomotif

PT Nusa Indah Jaya Utama merupakan salah satu perusahaan yang bergerak di industri otomotif. Pada PT Nusa Indah Jaya Utama mengadakan lembur karyawan untuk mencapai target produksi yang telah ditentukan, akan tetapi dalam proses permintaan lembur mengalami kendala, yaitu proses permintaan lembur masih dilakukan menggunakan *form* permohonan berupa kertas, sehingga menghambat proses kerja. Tentunya *form* permohonan lembur menggunakan kertas juga memiliki risiko. Salah satu risiko yang mungkin terjadi adalah hilangnya *form* permohonan lembur karyawan. PT Nusa Indah Jaya Utama memerlukan sebuah sistem informasi yang bertujuan membantu dalam proses permintaan lembur karyawan, mengelola data lembur karyawan, serta membantu validasi terhadap permintaan lembur karyawan, sehingga proses permintaan lembur karyawan dapat berjalan lebih efektif. Sistem informasi ini menggunakan *framework Laravel* dan *MySQL* sebagai *database* nya. Metode pengembangan sistem informasi dalam penelitian ini menggunakan metode *waterfall*. Hasil yang diperoleh dari pengembangan sistem, yaitu sistem informasi permintaan dan rekap lembur karyawan yang terintegrasi dengan *database*. Dengan adanya sistem informasi permintaan dan rekap lembur karyawan, validasi serta pengelolaan data lembur karyawan dapat dilakukan melalui sistem, sehingga proses permintaan dan rekap lembur karyawan dapat berjalan lebih efektif.

Kata Kunci: sistem informasi, lembur karyawan, *Laravel*, *MySQL*, *Waterfall*