

Rancang Bangun Sistem Informasi Permintaan Lembur Karyawan Pada PT Aristo Satria Mandiri Indonesia(ASMI)

Veronica(1317019)

ABSTRAK

Perusahaan manufaktur merupakan cabang industri yang mengaplikasikan mesin, peralatan dan tenaga kerja serta suatu medium proses untuk mengubah bahan mentah menjadi barang jadi yang memiliki nilai jual. PT Aristo Satria Mandiri Indonesia adalah perusahaan yang bergerak di bidang industri komponen otomotif. Di PT Aristo Satria Mandiri Indonesia (ASMI) mengadakan lembur karyawan untuk mencapai target produksi yang telah ditentukan, akan tetapi dalam permintaan lembur ini mengalami kendala yaitu proses permintaan lembur masih dilakukan secara manual dan pembuatan laporan lembur masih dilakukan secara manual sehingga dapat menghambat proses kerja. Berdasarkan uraian di atas, dilakukan penelitian terhadap sistem informasi permintaan lembur karyawan yang bertujuan membantu dalam proses permintaan lembur karyawan secara terkomputerisasi serta terintegrasi dengan *database*, mengelola data lembur karyawan serta membantu validasi terhadap permintaan lembur karyawan sehingga proses permintaan lembur karyawan dapat berjalan lebih efektif. Pengembangan sistem dilakukan dengan metode *waterfall* dan diimplementasikan dengan menggunakan Bahasa pemrograman PHP dengan *framework CodeIgniter-3.1.10* dan *database MySQL*. Hasil yang diperoleh dari pengembangan sistem yaitu sistem permintaan lembur karyawan dapat membantu data permintaan lembur karyawan secara terkomputerisasi serta terintegrasi dengan *database*. Dengan adanya sistem informasi permintaan lembur karyawan ini pengelolaan data lembur karyawan dapat dilakukan melalui sistem sehingga proses permintaan lembur karyawan dapat berjalan lebih efektif.

Kata kunci: Pengembangan Sistem Informasi, Permintaan lembur karyawan, PHP, *Codeigniter*, *MySQL*.