

ABSTRAK

RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PENGGAJIAN KARYAWAN PADA DEPARTEMEN *HUMAN RESOURCE* DI PT HASURA MITRA GEMILANG

Oleh

Kamilia Salsabila

1320077

Program Studi Sistem Informasi Industri Otomotif

Departemen *Human Resources* pada PT Hasura Mitra Gemilang mempunyai peranan penting dalam pengendalian Sumber Daya Manusia (SDM) di perusahaan. Salah satunya adalah memiliki tanggung jawab dalam mengelola dan memastikan kelancaran proses penggajian karyawan. Dalam menjalankan tugas tersebut, bagian HRD, khususnya bagian *Payroll*, mengatur pengelolaan gaji setiap bulannya yang terhambat karena hasil *input* ERP yang masih berantakan dan alur pengecekannya masih dilakukan secara manual oleh masing-masing penanggung jawab departemen sehingga memerlukan sistem informasi yang lebih efektif dan optimal dalam melakukan pengelolaan gaji dan pengaksesan slip gaji secara *real-time* oleh karyawan. Metode pengembangan sistem yang digunakan yakni melalui metode *Waterfall*. Pengembangan dengan metode ini diawali dengan mengidentifikasi kebutuhan pengguna sampai melakukan pengujian terhadap sistem. Sistem informasi ini dirancang dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan *JavaScript* serta MySQL sebagai basis data. Sistem informasi ini terintegrasi dengan basis data yang berguna untuk mengurangi kehilangan data, meningkatkan efisiensi proses penggajian melalui optimasi sistem ERP yang sedang berjalan, dan mengakses slip gaji karyawan secara *real-time*. Pengembangan sistem informasi ini menunjukkan bahwa sistem informasi dapat menyimpan data penggajian dengan lebih aman dalam basis data, mempersingkat waktu pengelolaan gaji dari 3-4 hari menjadi 1 hari, serta memastikan slip gaji dapat diakses langsung oleh para karyawan. Saran pengembangan sistem informasi ini meliputi penambahan akses untuk departemen *finance* agar dapat memberikan notifikasi apabila terjadi keterlambatan pembayaran gaji dan fitur pengiriman slip gaji melalui *email* selain akses melalui *login* ke dalam sistem.

Kata kunci : Rancang Bangun, Sistem Informasi, Penggajian Karyawan, *Payroll*, Metode *Waterfall*, PHP, *JavaScript*, Slip Gaji, Basis Data, MySQL.