

RANCANG BANGUN APLIKASI PENCATATAN LEMBUR DAN PENGELOLAAN KUPON MAKAN DI PT SARI DUMAI OLEO BERBASIS *WEBSITE*

Nama : Ulfha Hemila
Nim : 6103230014
Dosen Pembimbing : Nurul Fahmi, S.ST, M.T

ABSTRAK

Pencatatan lembur dan pengelolaan kupon makan merupakan bagian penting dalam administrasi perusahaan karena berkaitan langsung dengan hak karyawan dan efisiensi operasional. PT Sari Dumai Oleo memiliki jumlah karyawan yang cukup besar dengan sistem kerja *shift* sehingga membutuhkan pengelolaan data lembur dan kupon makan yang akurat serta terstruktur. Namun, proses pencatatan yang saat ini masih dilakukan secara manual menggunakan formulir kertas sering menimbulkan permasalahan, seperti kesalahan pencatatan data, risiko dokumen hilang, dan keterlambatan proses persetujuan. Berdasarkan permasalahan tersebut, penelitian ini bertujuan untuk merancang dan membangun aplikasi pencatatan lembur dan pengelolaan kupon makan berbasis *website* untuk mempermudah proses administrasi dan meminimalisir kesalahan pencatatan. Aplikasi yang dihasilkan menyediakan fitur pengelolaan data lembur karyawan, persetujuan oleh manajer, verifikasi oleh HRD, pembuatan kupon makan berbasis *QR Code*, serta penyajian laporan secara otomatis dan *real-time*. Metode pengembangan sistem yang digunakan adalah metode *waterfall* dengan bahasa pemrograman PHP menggunakan *framework Laravel* dan *MySQL* sebagai basis data. Hasil pengujian menunjukkan bahwa aplikasi ini berhasil diimplementasikan dengan baik dan mampu meningkatkan efisiensi, akurasi, serta transparansi administrasi operasional di PT Sari Dumai Oleo.

Kata Kunci: pencatatan lembur, kupon makan, sistem informasi, *website*, *Laravel*

DESIGN AND DEVELOPMENT OF A WEB-BASED OVERTIME RECORDING AND MEAL COUPON MANAGEMENT APPLICATION AT PT SARI DUMAI OLEO

Nama : Ulflha Hemila
Nim : 6103230014
Dosen Pembimbing : Nurul Fahmi, S.ST, M.T

ABSTRACT

Overtime recording and meal coupon management are critical aspects of company administration as they directly affect employee rights and operational efficiency. PT Sari Dumai Oleo has a large number of employees working in a shift system, which requires accurate and well-structured management of overtime and meal coupon data. However, the current manual paper-based recording process frequently causes problems, such as data entry errors, risks of lost documents, and delays in the approval process. Based on these issues, this study aims to design and develop a web-based overtime recording and meal coupon management application to simplify administrative processes and minimize recording errors. The developed application provides features for employee overtime data management, manager approval, HR verification, QR Code-based meal coupon generation, and automatic real-time reporting. The system is developed using the waterfall method with PHP programming language, Laravel framework, and MySQL as the database. The results show that the application has been successfully implemented and is able to improve the efficiency, accuracy, and transparency of administrative processes at PT Sari Dumai Oleo.

Keywords: overtime recording, meal coupon, information system, website, Laravel.