

Penerapan Sistem Informasi Berbasis *Website* dalam Penilaian Kinerja

Pegawai Mas Kurir

Puji Hastuti, S.T., M.Eng, sebagai Pembimbing

M. Brilliant Ridho Siswanto

Program Studi Teknik Informatika

Jurusan Teknologi Informasi

ABSTRAK

Mas Kurir merupakan sebuah UMKM yang bergerak di bidang jasa pesan antar dan memiliki sejumlah kurir sebagai tenaga operasional. Mas Kurir juga menghadapi berbagai kendala operasional, seperti kesulitan memantau lokasi terkini para kurir, pencadangan data pesanan yang belum terstruktur, serta proses perhitungan gaji pegawai yang masih dilakukan secara manual. Masalah tersebut berdampak langsung terhadap akurasi dan efektivitas sistem penilaian kinerja pegawai yang dilakukan *owner*. Penelitian ini bertujuan untuk merancang dan mengimplementasikan sebuah sistem informasi berbasis *website* yang dapat mengatasi permasalahan tersebut. Sistem dikembangkan menggunakan pendekatan metode *Waterfall* dengan *framework Laravel* dan MySQL sebagai *Database Management System* (DBMS). Fitur utama dalam sistem meliputi pelacakan lokasi kurir menggunakan GPS, pencatatan otomatis data performa kerja, serta integrasi langsung dengan sistem penggajian untuk menghitung gaji secara otomatis dan akurat. Pengujian sistem dilakukan menggunakan metode *Black Box Testing*, yang menunjukkan bahwa seluruh fungsi sistem berjalan dengan baik dan tanpa kendala teknis yang berarti. Penelitian ini juga merekomendasikan pengembangan lanjutan berupa penambahan fitur notifikasi push, aplikasi *mobile* untuk peningkatan aksesibilitas, serta fitur manajemen kepegawaian.

Kata Kunci: *Black Box Testing*, *GPS Tracking*, Kinerja Pegawai, Metode *Waterfall*, Penggajian, Penilaian Kinerja, Sistem Informasi, *Website*.