

## ABSTRAK

**SERLINA SULO**, Sistem Penggajian Karyawan Terintegrasi Dengan Aplikasi WhatsApp Berbasis Web Di Yayasan Pendidikan Kartini Ujung Pandang (dibimbing oleh **Ramlah** dan **Wisda**).

Permasalahan yang ditemukan pada Yayasan Pendidikan Kartini Ujung Pandang adalah pengelolaan penggajian karyawan yang masih dilakukan secara manual menggunakan Microsoft Excel. Hal ini mengakibatkan kesalahan dalam perhitungan gaji dan proses pengiriman slip gaji yang memakan waktu. Penelitian ini bertujuan untuk merancang dan mengimplementasikan sistem penggajian berbasis web yang terintegrasi dengan aplikasi WhatsApp untuk mempermudah pengelolaan data penggajian dan distribusi slip gaji. Metode penelitian yang digunakan adalah metode Waterfall, yang meliputi tahapan analisis, desain, implementasi, pengujian, dan pemeliharaan. Data diperoleh melalui studi pustaka, observasi, dan wawancara dengan pihak terkait di yayasan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa sistem yang dirancang mampu mengotomatiskan proses penggajian, mengurangi risiko kesalahan perhitungan, dan mempermudah pengiriman slip gaji secara digital melalui WhatsApp. Selain itu, sistem ini terbukti dapat meningkatkan efisiensi operasional dan komunikasi internal hingga 83,11%, yang menunjukkan bahwa sistem ini sangat layak untuk diaplikasikan di Yayasan Pendidikan Kartini Ujung Pandang.

**Kata kunci:** Sistem Penggajian, Aplikasi Berbasis Web, Integrasi WhatsApp, Metode Waterfall, Efisiensi Penggajian, Pengelolaan Gaji, Slip Gaji Otomatis.

