

ABSTRAK

Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penggajian Karyawan Menggunakan *Microsoft Access* Pada Garuda Utama Sriwidjaya

M. Rizqi Asy'ariy, 2026

E-mail : mrizqiasyariy18@gmail.com

Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya

Laporan akhir ini disusun untuk menganalisis permasalahan pada proses penggajian karyawan di PT Garuda Utama Sriwidjaya serta merancang sistem informasi akuntansi penggajian berbasis *Microsoft Access* sebagai solusi. Pengumpulan data dilakukan melalui observasi dan wawancara dengan pihak yang terlibat dalam proses penggajian. Hasil analisis menunjukkan bahwa proses penggajian masih menggunakan *Microsoft Word* dan *Microsoft Excel* sehingga belum berjalan secara optimal. Kondisi tersebut menyebabkan proses perhitungan gaji memerlukan waktu yang relatif lama, berisiko menimbulkan kesalahan perhitungan dan pencatatan, menyebabkan duplikasi data, serta menyulitkan pencarian, penyimpanan, dan penyusunan laporan penggajian maupun slip gaji. Untuk mengatasi permasalahan tersebut, dirancang sistem informasi akuntansi penggajian menggunakan *Microsoft Access* yang memanfaatkan komponen *table*, *query*, *form*, dan *report* yang saling terintegrasi. Sistem ini mendukung pengelolaan data karyawan, data jabatan, data absensi, proses penggajian, pembuatan slip gaji dalam format PDF, serta penyusunan laporan secara otomatis. Berdasarkan hasil pengujian, seluruh fitur telah berfungsi sesuai kebutuhan operasional perusahaan. Penerapan sistem yang dirancang diharapkan dapat meningkatkan ketepatan pengolahan data, mempercepat proses penggajian dan penyusunan laporan, meminimalkan kesalahan pencatatan, memperkuat pengendalian internal, serta menghasilkan informasi yang lebih efektif dan efisien sebagai dasar pengambilan keputusan manajemen.

Kata Kunci: Sistem Informasi Akuntansi, Penggajian, *Microsoft Access*.

ABSTRACT

Design of an Accounting Information System for Employee Payroll Using Microsoft Access at PT Garuda Utama Sriwidjaya

M. Rizqi Asy'ariy, 2026

E-mail : mrizqiasyariy18@gmail.com

Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya

This final project was prepared to analyze the problems in the employee payroll process at PT Garuda Utama Sriwidjaya and to design a payroll accounting information system using Microsoft Access as a solution. Data were collected through direct observation and interviews with personnel involved in the payroll process. The analysis showed that the payroll process still relied on Microsoft Word and Microsoft Excel, resulting in an inefficient system. This condition caused the payroll calculation process to take longer, increased the risk of calculation and recording errors, led to data duplication, and made data retrieval, storage, payroll reporting, and payslip preparation more difficult. To address these issues, a payroll accounting information system was designed using Microsoft Access by integrating its table, query, form, and report components. The system supports employee data management, job position data, attendance records, payroll processing, PDF payslip generation, and automatic report preparation. Based on the testing results, all developed features functioned according to the company's operational requirements. The implementation of the proposed system is expected to improve the accuracy of data processing, accelerate payroll and report preparation, minimize recording errors, strengthen the company's internal control, and provide more effective and efficient information to support management decision-making.

Keywords: Accounting Information System, Payroll, Microsoft Access.