

ABSTRACT

Design of Payroll Accounting Information System Using Visual Basic for Applications (VBA) Excel at Jonsin Coffee Palembang
Mawariani Putri, 2025 (xvi + 107 Pages)
Accounting Polytechnic of Sriwijaya State
Email: mawarianiputriplg12@gmail.com

Business growth and an increase in the number of customers have prompted the company to increase its number of employees, which has impacted the need for a payroll system. This report aims to design a payroll accounting information system using Visual Basic for Applications (VBA) Excel as a solution to improve the efficiency of employee data management and the payroll system. The design process begins with collecting relevant data, including secondary data such as employee data, attendance data, employee salary data, and primary data obtained through direct interviews with the owner of Jonsin Coffee Palembang regarding the payroll process. This design resulted in a payroll accounting information system using Visual Basic for Applications (VBA) Excel, which includes employee data forms, attendance forms, employee payroll forms, cash disbursement forms, employee data summary reports, employee attendance summary reports, payroll slips, and cash disbursement reports. The implementation of this system is expected to strengthen the payroll system, internal controls, accelerate the payroll process, and improve employee welfare. With an integrated system, management can focus more on improving service quality and business development, thereby having a positive impact on the company's overall operations and growth.

Keywords: *Design, Accounting Information System, Payroll, Visual Basic for Applications (VBA) Microsoft Excel.*

ABSTRAK

Rancangan Sistem Informasi Akuntansi Penggajian Menggunakan *Visual Basic for Applications* (VBA) pada Jonsin Coffee Palembang
Mawariani Putri, 2025 (xvi + 107 Halaman)
Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya
Email: mawarianiputriplg12@gmail.com

Perkembangan usaha dan bertambahnya jumlah pelanggan telah mendorong perusahaan untuk meningkatkan jumlah karyawan sehingga berdampak pada kebutuhan sistem penggajian. Laporan ini bertujuan untuk merancang sistem informasi akuntansi penggajian menggunakan *Visual Basic for Applications* (VBA) *Excel* sebagai solusi untuk meningkatkan efisiensi pengelolaan data karyawan dan sistem penggajian. Tahapan perancangan dimulai dengan mengumpulkan data yang relevan, mencakup data sekunder seperti data karyawan, data absensi, data gaji karyawan, serta data primer yang diperoleh melalui wawancara langsung dengan pemilik Jonsin Coffee Palembang mengenai proses penggajian. Tahapan selanjutnya meliputi perancangan database, pembuatan *form input* dan laporan sebagai *output* sistem. Perancangan ini menghasilkan sistem informasi akuntansi penggajian menggunakan *Visual Basic for Applications* (VBA) *Excel* yang mencakup *form* data karyawan, *form* absensi, *form* gaji karyawan, *form* bukti kas keluar, laporan rekapitulasi data karyawan, laporan rekapitulasi absensi karyawan, laporan slip gaji, dan laporan bukti kas keluar. Implementasi sistem ini diharapkan dapat memperkuat sistem penggajian, pengendalian internal, mempercepat proses penggajian dan meningkatkan kesejahteraan karyawan. Dengan sistem yang terintegrasi, manajemen dapat lebih fokus pada peningkatan kualitas layanan dan pengembangan bisnis, sehingga memberikan dampak positif terhadap operasional dan perkembangan perusahaan secara keseluruhan.

Kata Kunci: Rancangan, Sistem Informasi Akuntansi, Penggajian, *Visual Basic for Applications* (VBA) *Microsoft Excel*.