

RIFKI APRIANTO, 22.240.0156

IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI PENGGAJIAN DAN PRESENSI
KARYAWAN BERBASIS MOBILE PADA CV.SM GARMENT, dibawah
bimbingan Era Yuniyanto, M.Kom dan Hari Agung Budijanto, M.Kom.

107 + xiv hal/42 gambar/8 tabel/5 lampiran/15 pustaka

ABSTRAK

Perkembangan teknologi informasi mendorong digitalisasi sistem administrasi perusahaan, termasuk dalam pengelolaan penggajian karyawan. CV. SM Garment masih menerapkan sistem penggajian berbasis pencatatan manual dan semi-digital yang menimbulkan permasalahan, seperti keterlambatan rekapitulasi gaji, kesalahan perhitungan, serta belum terintegrasinya data presensi, lembur, potongan keterlambatan, dan peminjaman karyawan. Penelitian ini bertujuan untuk mengimplementasikan sistem informasi penggajian karyawan berbasis mobile yang terintegrasi dan mudah diakses. Metode penelitian yang digunakan meliputi observasi, wawancara, dan studi pustaka, sedangkan pengembangan sistem dilakukan menggunakan Flutter sebagai platform aplikasi mobile, PHP sebagai Application Programming Interface (API), dan MySQL sebagai basis data terpusat. Sistem yang dibangun menyediakan fitur presensi digital, pengelolaan data karyawan, jadwal kerja, lembur, potongan keterlambatan, peminjaman, perhitungan gaji otomatis, serta penyajian slip gaji digital. Pengujian sistem dilakukan menggunakan metode User Acceptance Testing (UAT) dan menunjukkan bahwa sistem mampu mempercepat proses rekapitulasi penggajian, meningkatkan ketepatan perhitungan gaji, serta memberikan transparansi informasi penggajian, sehingga dapat diimplementasikan di CV. SM Garment.

Kata Kunci : Sistem Informasi Penggajian, Aplikasi Mobile, Flutter, PHP, MySQL.

RIFKI APRIANTO, 22.240.0156

IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI PENGGAJIAN DAN PRESENSI
KARYAWAN BERBASIS MOBILE PADA CV.SM GARMENT, dibawah
bimbingan Era Yuniyanto, M.Kom dan Hari Agung Budijanto, M.Kom.

107 + xiv hal/42 gambar/8 tabel/5 lampiran/15 pustaka

ABSTRACT

The rapid development of information technology has encouraged the digitalization of corporate administrative systems, including employee payroll management. CV. SM Garment still implements a payroll system based on manual and semi-digital recording, which causes several issues such as delays in payroll recapitulation, calculation errors, and the lack of integration between attendance data, overtime records, lateness deductions, and employee loan data. This study aims to implement a mobile-based employee payroll information system that is integrated and easily accessible. The research methods include observation, interviews, and literature study, while the system development utilizes Flutter as the mobile application platform, PHP as the Application Programming Interface (API), and MySQL as a centralized database. The developed system provides features such as digital attendance, employee data management, work scheduling, overtime management, lateness deductions, employee loans, automatic payroll calculation, and digital payslip generation. System testing was conducted using the User Acceptance Testing (UAT) method, and the results indicate that the system can accelerate the payroll recapitulation process, improve payroll calculation accuracy, and enhance transparency in payroll information, therefore it can be implemented at CV. SM Garment.

Keywords : Payroll Information System, Mobile Application, Flutter, PHP, MySQL.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala karunia-Nya sehingga penyusunan skripsi ini dapat terselesaikan dengan lancar walaupun dengan segala keterbatasan waktu dan pengetahuan yang dimiliki.

Dalam Penyusunan skripsi ini tidaklah lepas dari bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak semenjak awal sampai penyelesaian skripsi ini. Oleh karena itu penyusun ingin menyampaikan ucapan terimakasih kepada :

1. Dr. P.A Christianto, M.Kom., selaku Rektor Institut Widya Pratama Pekalongan.
2. Prastuti Sulistyorini, ST. , M.Kom, selaku Dekan Institut Widya Pratama Pekalongan
3. Devi Sugianti, M.Kom., selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika.
4. Era Yuniato, M.Kom dan Hari Agung Budijanto, M.Kom., selaku dosen pembimbing yang telah membimbing selama penyusunan skripsi ini.
5. Bapak dan Ibu dosen Institut Widya Pratama yang telah mendidik dan bersedia memberikan ilmunya.
6. Rohma Retno Jati, selaku Pimpinan CV.SM GARMENT yang telah memberikan izin dan kesempatan kepada penulis untuk melaksanakan penelitian.
7. Ibu penulis tercinta, yang telah menjadi orang tua terbaik. Terima kasih yang tiada terhingga atas limpahan kasih sayang, doa yang tak pernah putus, dukungan moril maupun materi, motivasi, nasihat, perhatian, serta pengorbanan yang diberikan, sehingga penulis senantiasa bersyukur memiliki keluarga yang luar biasa.
8. Kakak penulis tercinta, terima kasih atas bantuan, dukungan, doa, serta kasih sayang yang telah diberikan..
9. Teman-teman penulis yang penulis banggakan, terima kasih atas bantuan dan dukungan sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam penyusunan skripsi ini, baik dari segi isi maupun tata penulisan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun dari berbagai pihak sangat diharapkan demi penyempurnaan karya ini.

Akhir kata, semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat, baik bagi penyusun sendiri, bagi pengembangan ilmu pengetahuan, maupun bagi pihak-pihak yang membutuhkan.

Pekalongan, 10 Februari 2026



RIFKI APRIANTO