

IRENE FITRI AMALLIA, 22.230.0088

SISTEM INFORMASI PENGGAJIAN BERBASIS WEBSITE PADA RESTO BEBEK MANTUL.

bimbingan Bapak ERA YUNianto, M.Kom. dan Bapak AGUS ILYAS, M.Kom.

141 + xvii halaman / 94 gambar / 23 tabel / 2 lampiran / 11 pustaka (2020-2025)

ABSTRAK

Resto Bebek Mantul merupakan usaha kuliner yang masih menerapkan sistem absensi dan penggajian karyawan secara manual menggunakan aplikasi WhatsApp dan Microsoft Excel. Proses tersebut menimbulkan berbagai permasalahan, seperti keterlambatan rekapitulasi data, potensi kesalahan perhitungan gaji, kurangnya transparansi slip gaji, serta risiko manipulasi data kehadiran. Penelitian ini bertujuan untuk merancang dan membangun Sistem Informasi Penggajian Berbasis Website pada Resto Bebek Mantul yang terintegrasi dengan absensi berbasis GPS guna meningkatkan efisiensi, akurasi, dan transparansi pengelolaan penggajian karyawan. Metode pengembangan sistem yang digunakan adalah metode waterfall yang meliputi tahapan analisis kebutuhan, perancangan sistem, implementasi, pengujian, dan pemeliharaan. Perancangan sistem menggunakan Unified Modeling Language (UML), sedangkan implementasi sistem dibangun menggunakan framework Laravel dengan bahasa pemrograman PHP dan basis data MySQL. Pengujian sistem dilakukan menggunakan metode Black Box Testing dan User Acceptance Testing (UAT). Hasil penelitian menunjukkan bahwa sistem yang dibangun mampu mengelola data karyawan, absensi, lembur, bonus, izin, serta penggajian secara otomatis dan terintegrasi. Dengan adanya sistem ini, proses penggajian di Resto Bebek Mantul menjadi lebih cepat, akurat, dan transparan, serta mendukung pengambilan keputusan manajemen secara lebih efektif.

Kata Kunci: Sistem Informasi, Penggajian, Absensi GPS, Website, Resto Bebek Mantul

IRENE FITRI AMALLIA, 22.230.0088

SISTEM INFORMASI PENGGAJIAN BERBASIS WEBSITE PADA RESTO BEBEK MANTUL.

under the supervision of Mr. ERA YUNianto, M.Kom. and Mr. AGUS ILYAS, M.Kom.

141 + xvii pages / 94 images / 23 tables / 11 bibliography (2020 - 2025)

ABSTRACT

Resto Bebek Mantul is a culinary business that previously implemented a manual employee attendance and payroll system using WhatsApp and Microsoft Excel. This manual process caused several problems, including delays in data recap, payroll calculation errors, lack of salary slip transparency, and the risk of attendance data manipulation. This study aims to design and develop a web-based payroll information system at Resto Bebek Mantul integrated with GPS-based attendance to improve efficiency, accuracy, and transparency in payroll management. The system development method used is the waterfall method, which consists of requirement analysis, system design, implementation, testing, and maintenance stages. The system design utilizes Unified Modeling Language (UML), while the implementation is developed using the Laravel framework with PHP programming language and MySQL database. System testing is conducted using Black Box Testing and User Acceptance Testing (UAT). The results show that the developed system is able to manage employee data, attendance, overtime, bonuses, leave requests, and payroll automatically and in an integrated manner. The implementation of this system makes the payroll process at Resto Bebek Mantul faster, more accurate, and more transparent, thereby supporting more effective managerial decision-making.

Keywords: Information System, Payroll, GPS Attendance, Website, Resto Bebek Mantul