



## ABSTRAK

---

Sistem informasi telah merambah ke dalam kegiatan suatu instansi pemerintahan. Setiap instansi pemerintahan memanfaatkan perkembangan teknologi sebagai upaya untuk membantu menghasilkan beranekaragam sistem dan aplikasi yang secara singkat dapat memproses dan menyimpan data, serta meringankan pekerjaan. Mulai dari aplikasi sederhana yang hanya melakukan perhitungan otomatis pada suatu data sampai pada aplikasi yang rumit dan menghasilkan laporan dari data yang di proses. Dengan aplikasi tersebut suatu pencatatan laporan yang ada di instansi pemerintahan akan sangat terbantu dan dilakukan secara cermat, efisien, dan tepat.

Pada proyek akhir ini, dibangun sebuah aplikasi perhitungan gaji pegawai tetap dan pegawai honorer berbasis web. Penyusunan proyek akhir ini dilakukan dengan metode analisis perancangan sistem informasi terstruktur dengan teknik *waterfall* dan diimplementasikan dengan bahasa pemrograman PHP dan database MySQL.

Pembuatan proyek akhir ini diawali dengan menganalisis kebutuhan dalam analisis pembuatan kebutuhan sistem meliputi pengelolaan data pegawai tetap, pengelolaan data pegawai honorer, perhitungan gaji, perhitungan honor dan diimplementasikan dengan pembuatan program. Setelah program selesai dibuat, selanjutnya adalah memastikan penggunaan aplikasi agar dapat diimplementasikan saat akan digunakan. Proyek akhir ini dapat digunakan sebagai alat bantu untuk mendokumentasikan data dan laporan instansi pemerintahan berupa laporan data pegawai tetap, laporan data pegawai honorer, laporan gaji, dan laporan honor.

Kata Kunci : Web, Perhitungan Gaji, Perhitungan Honor, Kelola data.



## ABSTRACT

---

*Information systems have penetrated into the activities of any public authority. Each government agency utilizing the technology development effort to help produce a wide variety of systems and applications are briefly able to process and store data, as well as ease of work. Ranging from simple applications that only perform automatic calculations on the data until the application is complex and generate reports from data in the process. With the application a statement of existing records in government agencies will be very helpful and made a careful, efficient, and precise.*

*At the end of this project, built a permanent employee payroll calculation application and fee calculation web-based permanent employees. Preparation of the final project is done by the method of analysis of structured information system design with waterfall technique and implemented with the programming language PHP and the MySQL database.*

*Making the final project was initiated by analyzing the needs in making the analysis includes data management system needs a permanent employee, employee data management honorarium, salary calculation, calculation of salaries and implemented by the manufacturing program. After the program finishes diuat, next is to ensure the use of applications that can be implemented as will be used. The final project is expected to provide a tool for documenting the data and reports of government agencies in the form of a permanent employee data reports, data reports permanent employees, payroll reports, and report fees.*

*Keywords: Web, Salary Calculation, Calculation of Honor, Manage data.*