

Abstract

*The purpose of this study is helping the HRD division of PT. ADI PERTIWI for managing the human resources to be better and faster. We hope this application can help user to process the data become more accurate and faster, because the system that the company uses now still using manual way. **The methods for this study** are observation directly to the company, learn about company's documentations then interview with the company to get more complete data, and the database methods are conceptual, logical, and physical study also design the interfaces for the application. **The result for this study** is a desktop based application to record the employees data faster and also employees' wage payment, attendance, liberty, performance, and sanction in an easier and more accurate way. **The resume for this study** are this application can help the company for the operational activities, help the HRD Admin to access the employees' data easier and faster, and maximize the employees' performance.*

Keywords

Application, analysis, system, employee, human resources

Abstrak

Tujuan penelitian ini adalah untuk membantu bagian HRD PT.ADI PERTIWI dalam pengelolaan sumber daya manusia yang lebih cepat dan lebih baik. Penggunaan aplikasi ini diharapkan dapat mempermudah *user* agar dapat memproses data secara lebih cepat dan akurat, karena sistem yang sedang berjalan pada saat ini masih menggunakan sistem manual. **Metode** yang digunakan adalah metode penelitian observasi yang dilakukan dengan studi langsung dengan pihak yang terkait, mempelajari dokumentasi perusahaan lalu dilanjutkan dengan wawancara dengan pihak yang terkait agar mendapat data yang lebih lengkap, dan metode perancangan basis data dengan konsep perancangan konseptual, perancangan logikal, dan perancangan fisik serta merancang tampilan untuk membuat program aplikasi. **Hasil yang telah dicapai** adalah aplikasi berbasis desktop yang dirancang untuk mendata karyawan secara cepat dan perhitungan gaji, absensi, cuti, kinerja dan sanksi karyawan dengan lebih mudah dan akurat. **Simpulan** yang didapat adalah aplikasi ini membantu kelancaran kegiatan operasional dari perusahaan, membantu admin HRD agar lebih cepat dan mudah dalam mengakses informasi karyawan, dan memaksimalkan kinerja pegawai.

Kata Kunci

Aplikasi, analisis, sistem, karyawan, sumber daya manusia