

ABSTRAK

CV Media Kreasi adalah perusahaan yang bergerak dalam bidang perdagangan dan pengadaan barang pada umumnya termasuk impor, ekspor dan lokal. Dalam melaksanakan proses perhitungan gaji pegawai CV Media Kreasi masih menggunakan semi komputerisasi. Seluruh transaksi penerimaan dan pengeluaran masih dicatat secara manual di buku, sehingga masih terjadinya kesalahan perhitungan gaji pegawai, dan tidak adanya jurnal umum, buku besar dan laporan gaji.

Aplikasi dibuat dengan menganalisis kebutuhan perusahaan serta menentukan metode dan *tools* yang cocok digunakan. Aplikasi ini dibuat berbasis *web* dengan metode pemrograman terstruktur, dan metode SDLC dengan model *waterfall* sebagai model pengembangannya, tahapan yang dilakukan hanya sampai tahap pengujian. Aplikasi ini di analisis dengan menggunakan DFD dan dibuat dalam bahasa pemograman PHP dan *database* MySQL. Hasil akhir dari aplikasi ini dapat membantu proses perhitungan gaji pegawai pada CV Media Kreasi menggunakan metode *Gross up* untuk perhitungan pajak penghasilan pasal 21 .

Kata Kunci: Aplikasi web, Jurnal umum, Buku besar, Laporan gaji, PPh 21, *Gross up*, PHP, SDLC, *Waterfall*, MySQL

ABSTRACT

CV Media Kreasi is a company which operate for the trade field and procurement in general including import, export, and local. on implementing employee's payroll calculation, CV Media Kreasi still using semi computerization. All acceptance and expenditure transaction still noted in manual on the book, so that still happening employee's payroll calculation mistakes, and the absence of general journal, general ledger, and payroll report.

The application made with analyzing the needs of the company also determining the metods and tools which match to be used. This application ceated web basedly with structured programming method, and SDLC method with waterfall model as the development model, stages which should be done only until the stage of testing. This application is analyzed using DFD and created with PHP programming language and MySQL database. The end of the result from this application is able to help employee's payroll calculation process on CV Media Kreasi using gross up method for calculation of income tax article 21.

Keyword: Web application, General journal, General Ledger, Payroll report, gross up, tax article 21, PHP, SDLC, Waterfall, MySQL