

## ABSTRAK

---

CV. Bandung Mulia Konveksi merupakan salah satu perusahaan yang bergerak di bidang konveksi di Bandung-Jawa Barat. Perusahaan yang memiliki 24 orang pegawai yang terdiri dari pegawai tetap dan tidak tetap ini, masih melakukan proses penggajian secara manual dan tidak melakukan perhitungan Pajak Penghasilan Pasal 21 untuk pegawai. Hal ini menyebabkan kurang terperinci data-data tersebut dan mengakibatkan pegawai harus menghitung sendiri Pajak Penghasilan Pasal 21 milik mereka. Oleh karena itu dibuatlah usulan untuk membuat aplikasi penggajian dan perhitungan Pajak Penghasilan Pasal 21.

Adapun metode yang digunakan dalam aplikasi ini adalah menggunakan metode waterfall sampai tahap pengujian. Selain itu penggambaran sistem dalam aplikasi ini digambarkan menggunakan flowmap, diagram konteks, DFD, ERD, serta perancangan dokumen yang menggunakan Mockup. Aplikasi ini mampu menangani perhitungan gaji dan upah, perhitungan PPh 21, kelola presensi, daftar barang jahit, daftar gaji pokok, presensi, list pekerjaan, serta THR. Selain itu, aplikasi ini juga dapat menampilkan buku besar, jurnal, dan cetak slip gaji dan upah.

Namun, aplikasi ini belum dapat menangani perhitungan PPh 21 untuk pegawai yang tidak memiliki NPWP, pegawai yang berhenti bekerja dipertengahan tahun, pegawai yang pensiun, dan pegawai yang meninggal. Diharapkan kedepannya aplikasi ini dapat dikembangkan lebih baik lagi, seperti kelola presensi sudah menggunakan RFID atau *finger print*.

Kata Kunci : Penggajian, Upah, Pajak Penghasilan Pasal 21.

## ABSTRACT

---

*CV. Bandung Mulia Konveksi is one company engaged in convection in Bandung, West Java. The company that has 24 employees consisting of permanent and temporary employees, it is still manually process payroll and income tax calculations. This causes less these data and the employee should calculate their own income tax belongs to them. Therefore, we made a proposal to create a payroll application and calculation of Income Tax.*

*The methods used in this application is using the waterfall method to the testing stage. In addition, the depiction of the system in this application is described using flowmap, context diagram, DFD, ERD, as well as design documents that use this Mockup. The application able to handle the calculation of salaries and wages, income tax calculations, presence management, sewing goods list, a list of basic salary, presence, list of work, and THR. In addition, this application also can display ledgers, journals, and print paychecks and wages.*

*However, this application is not able to handle the computation of income tax for the 21 employees who do not have a NPWP, employees who retire mid-year, retired employees, and employees who died. It is expected that future applications can be developed better, such as presence management are already using RFID or finger print.*

*Keywords : Payroll, Wages, Income Tax.*