

ABSTRAK

CV. Dua Putra Farm adalah perusahaan yang bergerak di bidang peternakan ayam petelur, tambak lele, dan perkebunan. Perusahaan ini memiliki 3 cabang yang terdiri atas 2 kandang dan 1 kebun, dan juga perusahaan ini memiliki 1 kantor utama yang dijadikan pemasaran. Perusahaan ini terletak di BSD City, Tangerang, Banten. Perusahaan ini mempekerjakan 50 orang pegawai dari semua cabangnya. Semua status pegawai adalah tetap. Setiap pegawai masuk kerja setiap hari selama 1 bulan penuh, tetapi mereka memiliki hak untuk cuti 4 kali dalam sebulan. Gaji setiap pegawai dihitung berdasarkan gaji pokok, insentif dan bonus lembur dari cuti yang tidak diambil. Untuk meminimalisir kesalahan perhitungan maka dibuatlah Aplikasi daftar gaji pegawai berbasis web yang sesuai dengan kebutuhan perusahaan tersebut. Aplikasi daftar gaji pegawai berbasis web adalah aplikasi yang digunakan untuk membantu perhitungan dan pencatatan daftar gaji pegawai sehingga dapat disimpan pada database dan dapat ditampilkan dalam bentuk report untuk diberikan kepada direktur. Aplikasi berbasis *web* ini dibuat dengan menggunakan metodologi *Software Development Life Cycle (SDLC)* yang dilakukan sampai dengan tahap pengujian. Perancangan perangkat lunak berbasis web tersebut menggunakan model terstruktur yang terdiri dari *Flowmap*, *Entity Relationship Diagram (ERD)*, dan *UML Diagram*. Menggunakan bahasa pemrograman PHP yang didukung dengan database MySQL.

Kata Kunci: Aplikasi berbasis *web*, CV. Dua Putra Farm, UML Diagram, penggajian, PHP