

ABSTRAK

Pada Proyek Akhir ini telah dibangun “ *Aplikasi Pengelolaan Data Pegawai pada PT.Asean Aceh Fertilizer berbasis Web* ” untuk membantu menangani permasalahan yang berkaitan dengan pengelolaan data pegawai dan perhitungan gaji pegawai yang selama ini dilakukan secara manual.

Aplikasi ini dapat melakukan pencatatan dan pengolahan data secara komputerisasi yang dapat mendukung masalah pencarian data pegawai dan perhitungan gaji. Penanganan lebih menekankan pada perhitungan gaji pegawai. Sistem juga dapat memberikan informasi pegawai yang memenuhi syarat untuk mendapatkan promosi kenaikan jabatan. Aplikasi ini digunakan oleh tiga jenis user. Pihak admin dalam hal ini pegawai khusus, bertugas untuk melakukan proses penginputan, perhitungan, melihat laporan gaji, dan mencetak laporan, sedangkan pegawai biasa yang hanya bisa melihat slip gaji dan data pribadinya, dan petugas PSDM yang hanya bisa melakukan penginputan evaluasi. Aplikasi ini dibangun menggunakan metode *Object Oriented* dengan pemodelan *Notasi UML*. Basis data aplikasi ini dibangun dengan menggunakan MySQL. Tool yang digunakan untuk membantu proses pembangunan aplikasi adalah : Microsoft Visio 2003 untuk pemodelan sistem dan bahasa pemrograman yang digunakan adalah PHP5.

Kata kunci : Pegawai, Gaji, PHP, MySQL.

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat, hidayah, dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Proyek Akhir ini dengan lancar.

Proyek Akhir yang berjudul “**Aplikasi Pengelolaan Data Pegawai pada PT.Asean Aceh Fertilizer berbasis Web**” ini disusun untuk menyelesaikan salah satu syarat kelulusan pada program Diploma III Teknik Informatika di Sekolah Tinggi Teknologi Telkom Bandung.

Tujuan pembuatan aplikasi ini adalah untuk membantu pegawai yang bertugas melakukan perhitungan gaji pegawai dan menghindari kesalahan yang biasa terjadi pada sistem manual. Selain itu aplikasi ini juga dapat menghasilkan laporan gaji dan dapat menampilkan daftar pegawai yang memenuhi syarat untuk mendapat promosi kenaikan jabatan. Dengan adanya Aplikasi ini diharapkan petugas dapat memperoleh dan menghasilkan informasi dengan tepat dan valid.

Penulis menyadari bahwa Proyek Akhir ini masih jauh dari sempurna, maka dari itu saran dan kritik dari pembaca sangat penulis harapkan, demi pengembangan Proyek Akhir ini.