ABSTRAK

Perdagangan merupakan unsur utama yang mendorong berkembangnya usaha perkebunan disuatu wilayah. Hal ini menunjukan bahwa pasar merupakan katup pembuka dan penutup usaha perkebunan. Dinas Perkebunan Provinsi Jawa Barat merupakan Dinas di lingkungan pemerintah daerah Jawa Barat yang didirikan pada tahun 1950. Dinas perkebunan mempunyai peran penting dalam meningkatkan Pemberdayaan Sumber Daya Perkebunan. Namun pada pengolahan data penggajian ada Permasalahan-permasalahan teknis yang terjadi pada kegiatan pengolahan datanya yaitu proses pengolahan data dan proses pencarian data membutuhkan waktu lama karena datanya masih disimpan dalam bentuk arsip--arsip, lamanya proses penyampaian dan penerimaan informasi yang dibutuhkan, dan lamanya proses pembuatan laporan.

Tujuan dari dilakukannya penelitian ini adalah membuat sebuah program aplikasi sistem informasi penggajian. Metode pengembangan sistem yang digunakan adalah metode *Classis Life Cycle* atau *Waterfall model,* pengaplikasiannya dengan menggunakan bahasa pemrograman Java dan *MySQL ODBC 3.51 Driver* sebagai *Database.* Adapun alat bantu yang digunakan dalam perancangan sistem adalah *Use Case* Diagram, Skenario Diagram, *Activity* Diagram, *Sequence* Diagram, *Class* Diagram, *Component* Diagram, *Deployment* Diagram. Dengan adanya rancangan sistem yang terkomputerisasi, pengolahan data, penyajian informasi, dan pelaporan akan lebih cepat.

Dengan adanya rancangan sistem yang terkomputerisasi, pengolahan data, penyajian informasi, dan pelaporan akan lebih cepat dan efektif. Keamanan data lebih terjamin dan dapat mengurangi kesalahan dalam proses pencatatan data serta mengurangi kesalahan dalam penyampaian laporan.

Kata kunci : “Analisis, Penggajian, Komputerisasi”.