ABSTRAK

Lembaga Pemasyarakatan adalah tempat untuk melakukan pembinaan terhadap narapidana dan anak didik pemasyarakatan di Indonesia. Permasalahan-permasalahan teknis yang terjadi dalam pengelolaan lembaga pemasyarakatan pada kegiatan pengolahan datanya adalah 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 My SQL 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** : sistem informasi, penggajian, Lembaga Pemasyarakatan*