INTISARI

Pada penelitian ini dubuat Aplikasi Pengolagan data pengiriman tenaga kerja berbasis multi user menggunakan arsitektur MVC. Pokok permasalahan kurang telitinya dalam hal pendataan banyak kesalahan-kesalahan karena masih banyak data yang harus diteliti dengan manualnya system pengolahan menjadi tidak sesuai apa yang diharapkan dalam pendataan dan pengiriman tenaga kerja yang masih manualnya, dimana dalam hal tersebut dibutuhkan suatusistem yang bisa menangani permasalahan tersebut.

Proses dalam aplikasi yang menggunakan java desktop Model, View, Controller untuk pengelolaan data yaitu menampilkan data calon tenaga kerja, karyawan, pengiriman tenaga kerja dan laporan. Proses yang terjadi penyimpan data, menampilkan data dan menghapus data. Prinsip kerja dari aplikasi destop ini yaitu memisahkan penanganan antara logika pemrograman atau yang disebut *model*, pengontrolan aliran data yang dilakukan oleh *controller* , dan tampilan hasil yang akan ditampilkan kepada user melalui GUI atau Swing atau yang disebut dengan istilah *view*. Aplikasi desktop ini dibuat menggunakan bahasa JAVA dengan menggunakan arsitektur MVC dan pemodelan UML.

Aplikasi java desktop ini berhasil dibuat dengan menggunakan arsitektur Model View Controller yang diterapkan pada java desktop. Aplikasi mempermudah karyawan dalam pendataan, pengiriman dan laporan-laporan calon tenaga kerja di PT.Sahara Fajarindo Corporation yang mana dalam hal ini masih manual.

Kata kunci : *Controller, MVC, Model, SWING ,View*