INTISARI

Dengan semakin berkembangnya pemanfaatan teknologi informasi dalam membantu pekerjaan di berbagai organisasi maupun pekerjaan pribadi. Biro Penyaluran Tenaga Kerja Indonesia, merupakan sebuah badan usaha untuk menyalurkan tenaga-tenaga kerja Indonesia kepada dunia. Tentu saja memerlukan sebuah pencatatan data-data dan informasi di dalamnya secara komputerisasi.

Tujuan penulisan ini adalah untuk membangun sebuah aplikasi yang dapat membantu biro Tenaga Kerja Indonesia dalam pekerjaanya mengolah data ketenagakerjaan. Diharapkan dengan program ini dapat memudahkan staf marketing dalam melakukan *input*, *edit*, hapus data TKI dan data penunjang lainya. Sistem dibangun dengan framwork JPA(*Java Persistence API*) sehingga pemakai dimudahkan dengan adanya pembuatan tabel basis data berdasarkan entitas yang ada dalam program ini.

Dari pengujian aplikasi dapat dilihat aplikasi ini sukses dalam melakukan *input*, *edit*, dan hapus data-data TKI. Dapat mencetak biodata TKI yang nantinya akan dikirim kepada agensi melalui email. Disediakan sebuah grafik lingkaran guna memantau perbandingan TKI yang sudah di berangkatkan ke suatu negara.

Kata Kunci: TKI, JPA, *Persistence,* Biodata TKI, *Framework.*