

## **Abstrak**

Otomatisasi yang sedang banyak dikembangkan dan digunakan saat ini adalah aplikasi berbasis *workflow*. Sama dengan tujuan dasar otomatisasi yang lain suatu aplikasi yang dibuat dengan basis *workflow* diharapkan dapat mengurangi lamanya proses kerja dan juga mengurangi *human error* yang memang sulit sekali dihindari dalam suatu sistem yang manual.

Selain itu dengan aplikasi berbasis *workflow* penambahan suatu node atau perubahan bisnis proses dapat dilakukan dengan mudah tanpa harus re-coding aplikasi tersebut. Dengan penerapan aplikasi berbasis *workflow* aliran-aliran data yang terjadi dapat dimonitor.

Untuk Proyek Akhir ini akan dibuat sebuah aplikasi Employee Self Service berbasis Workflow. Aplikasi ini menangani proses pengajuan cuti oleh pegawai sampai dengan monitoring. Pada PT. Neuronworks untuk pengajuan cuti masih bersifat manual. Untuk itu diharapkan dengan adanya Aplikasi Employee Self Service berbasis Workflow ini penambahan task ataupun perubahan aliran data dapat dilakukan dengan mudah.

***Kata Kunci : Workflow, Employee Self Service***