ABSTRAK

Layout perangkat dan user di kantor Telkom Lembong sangat dinamis sehingga sewaktu-waktu memungkinkan perubahan baik itu penambahan maupun pengurangan perangkat. Kesesuaian antara layout hasil pemetaan dengan keadaan layout yang sebenarnya akan sangat membantu dalam inventarisasi perangkat kerja. Saat ini divisi *Information System* mengalami kesulitan dalam mengidentifikasi keberadaan perangkat kerja karena layout ruangan yang tidak *up to date.*

Oleh karena itu dengan adanya aplikasi ini diharapkan dapat menjadi solusi untuk mengatasi kendala-kendala dalam pemetaan perangkat kerja.

Pengaturan denah atau lebih dikenal dengan *Office Layout* merupakan pengaturan perabotan kantor seperti komputer, printer, dan sebagainya didalam ruangan yang tersedia. Pengaturan perabotan kantor Telkom Lembong oleh Divisi *Information System* (IS) dilakukan dengan tujuan untuk memudahkan dalam inventarisasi perangkat kerja yang digunakan oleh seluruh karyawan Telkom Lembong.

Kombinasi antara metode *Waterfall* dan *Prototyping* diterapkan dalam pengerjaan proyek akhir ini, yang diimplementasikan dengan bahasa PHP Framework, database MySQL, Adobe Flash 8 dan software pendukung lainnya.

Kata kunci : *Office Layout*, PHP Framework, Flash 8, Action Script.