

## **ABSTRACT**

Open-source based application development, today has become a phenomenon in itself. Echo open source has also been up to Indonesia, as evidenced by starting the emergence of projects that are open source, ranging from application development projects to creation of documentation.

In the manufacture of Application Ordering Print Media In Circulation Division The Jakarta Post will be used open source applications senayan by changing interfaces, databases, and the addition of features that can meet all the needs of the circulation of The Jakarta Post.

Software development model that will be used in making this application is the incremental model. While the design and implementation in this application will be limited to one process module, namely the process of scheduling and reporting. In the final stage of software development, done an evaluation of process and product software development. What things has been done and what has not been done on the development of this application will be reviewed at the end of this thesis.

*Keywords:* *Senayan, Circulation, Open Source, The Jakarta Post.*

## **ABSTRAK**

Pengembangan aplikasi berbasiskan kode terbuka, saat ini telah menjadi suatu fenomena tersendiri. Gema kode terbuka pun telah sampai hingga Indonesia, terbukti dengan mulai munculnya proyek-proyek yang bersifat kode terbuka, berkisar dari proyek pengembangan aplikasi hingga pembuatan dokumentasi.

Dalam pembuatan Aplikasi Pemesanan Media Cetak Pada Divisi Sirkulasi The Jakarta Post ini akan digunakan aplikasi kode terbuka senayan dengan melakukan perubahan interface, database, dan penambahan fitur-fitur sehingga dapat memenuhi semua kebutuhan bagian sirkulasi The Jakarta Post.

Model pengembangan perangkat lunak yang akan digunakan dalam pembuatan aplikasi ini adalah model incremental. Sedangkan desain dan implementasi pada aplikasi ini akan dibatasi pada salah satu modul proses, yaitu proses penjadwalan dan pelaporan. Pada tahap akhir pengembangan aplikasi, dilakukan evaluasi terhadap proses dan produk pengembangan aplikasi. Hal-hal apa yang telah dilakukan dan apa yang belum dilakukan pada pengembangan aplikasi ini akan diulas pada bagian akhir skripsi ini.

*Kata Kunci: Senayan, Sirkulasi, Kode terbuka, The Jakarta Post.*