

## ABSTRAK

### PERANCANGAN SISTEM INFORMASI KEUANGAN BERBASIS *MOBILE* (Studi Kasus: Toko Pelangi Fashion)

*Mobile Based Financial Information System Design  
(Case Study: Toko Pelangi Fashion)*

Oleh :  
**M. Irfan Tanjung**  
**14311470**

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk membuat suatu sistem informasi keuangan berbasis *mobile* pada toko pelangi fashion. Sehingga pihak toko dapat mengetahui jumlah kas masuk dan kas keluar yang terjadi setiap periodenya. Dimana metode pengumpulan data dalam penelitian ini dilakukan dengan cara wawancara dan observasi. Analisis kebutuhan sistem menggunakan PIECES. Adapun alat yang digunakan untuk perancangan berupa UML (*unifield Modelling Language*).

Sistem informasi keuangan ini dibuat berbasis *mobile web* menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database *MySQL*. Sehingga sistem ini dapat diakses melalui perangkat *mobile* seperti *smartphone*. Sistem ini juga dapat memberikan informasi kepada pihak toko berupa ikhtisar kas berdasarkan periode yang diinginkan. Metode pengembangan sistem ini adalah *Extreme Programming*.

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa Sistem Informasi Keuangan ini dapat diakses melalui perangkat *mobile*, serta dapat memberikan informasi berupa ikhtisar kas masuk, ikhtisar kas keluar, serta ikhtisar pendapatan dan biaya berdasarkan periode yang dipilih.

Kata kunci : Keuangan, Ikhtisar Kas, *Mobile*.