

## ABSTRAK

### SISTEM INFORMASI LELANG SEPEDA MOTOR BEKAS BERBASIS ONLINE (STUDI KASUS : PT FIF CABANG LAMPUNG)

*Motorcycle auction information system online  
(Case Study: PT FIF Branch Lampung)*

oleh :

**Rahma Doni**  
**13311850**

Perkembangan teknologi informasi pada saat ini telah berkembang sangat pesat. Salah satu manfaat dari penerapannya digunakan didalam dunia perdagangan untuk membantu proses lelang barang secara *online* agar berjalan efektif dan efisien.

Seperti halnya pada PT *Federal International Finance* (FIF) Cabang Lampung khususnya bagian gudang mengalami permasalahan yaitu menumpuknya motor-motor tarikan kolektor, dimana motor ini didapat dari konsumen-konsumen yang tidak bisa melunasi cicilan motor sehingga menumpuk digudang. Motor-motor tarikan kolektor yang ada digudang tersebut dijual jika ada peminat yang secara khusus datang langsung keperusahaan, tanpa adanya prosedur yang terstruktur. Adanya keadaan seperti ini maka motor-motor tersebut tidak akan habis terjual bahkan akan makin banyak motor yang menumpuk dan terbengkalai digudang, hal tersebut tentu saja sangat berpengaruh pada pendapatan perusahaan.

Perancangan Sistem Informasi Lelang Sepeda Motor Bekas Berbasis *Online* Ini menggunakan alat bantu *Unified Modeling Language* (UML), Metode pengembangan sistem menggunakan *prototype* dan dalam pengujiannya menggunakan *blackbox testing*. Sistem ini menggunakan *database MySQL* (*SQLyog Enterprise 8.05*), aplikasi pendukung *Macromedia Dreamweaver 8*.

**Kata Kunci** : Sistem Informasi, Lelang, UML dan *Blackbox Testing*.