

**Analisis dan Implementasi *Firefly Algorithm* (FA) dalam  
*Multi layer Perceptron* (MLP) untuk Pengenalan Karakter  
Numerik**

***Analysis and Implementation of Firefly Algorithm (FA) in  
Multi Layer Perceptron (MLP) for Numerical Character  
Recognition***

**Tugas Akhir**

Diajukan untuk memenuhi sebagian dari syarat  
untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik  
Fakultas Informatika  
IT TELKOM

**Idris Erlen Kusuma Pradipta**  
**113070323**



**Fakultas Informatika  
Institut Teknologi Telkom  
Bandung  
2012**