

**Analisis dan Implementasi Concept Based Query Expansion pada  
Information Retrieval dengan Menggunakan Association Rules**

*Analysis and Implementation of Concept Based Query Expansion in  
Information Retrieval Using Association Rules*

**Tugas Akhir**

Diajukan untuk memenuhi sebagian dari syarat  
untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik

Fakultas Informatika  
TELKOM UNIVERSITY

**Muhammad Fajar Alfath**

**113070373**



**Fakultas Informatika  
Institut Teknologi Telkom  
Bandung  
2013**