

Lembar Pengesahan

Analisis dan Implementasi Concept Based Query Expansion pada Information Retrieval menggunakan Association Rules

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

**Muhammad Fajar Alfath
113070373**

Tugas Akhir ini diajukan sebagai syarat kelulusan pada Program Studi Sarjana
Teknik Informatika Fakultas Informatika
Telkom University

Bandung, November 2013

Menyetujui,

Pembimbing 1,

Pembimbing 2,

Ade Romadhony, S.T, M.T.
NIP. 06840337-1

Ema Rachmawati, S.T, M.T.
NIP. 10800590-1