

Lembar Pengesahan

Analisis Penggunaan Association Rule Learning pada Real-time  
Business Intelligence dengan Data Stream Mining

*Analyzing The Use of Association Rule Learning at Real-time  
Business Intelligence with Data Stream Mining*

Faizal Hendyansyah Khrisdian  
NIM : 1103110049

Tugas Akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi sebagian dari syarat  
untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik Informatika  
Fakultas Informatika  
Universitas Telkom  
Bandung, 2 September 2015  
Menyetujui

Pembimbing 1



Shaufiah, S.T., M.T.  
NIP : 06820332-1

Pembimbing 2



Shinta Yulia Puspitasari, ST  
NIP : 138811-3

Ketua Program Studi  
Sarjana Teknik Informatika



Moch. Arif Bijaksana, Ph.D  
NIK : 03650312-4