

## **Lembar Pengesahan**

# **Analisis dan Implementasi *Utility* Mining Menggunakan Two-Phase Algorithm untuk Market Basket Analysis**

## **Analysis and Implementation of *Utility* Mining Using Two- Phase Algorithm for Market Basket Analysis**

**Siddhiq Amarullah Ramadhani  
113090070**

Tugas Akhir ini telah diterima dan disahkan  
untuk memenuhi sebagian dari syarat  
untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik  
Fakultas Teknik Informatika  
IT TELKOM

Bandung, 7 April 2013  
Menyetujui

Pembimbing 1

Pembimbing 2

Arie Ardiyanti S.T. M.T.  
0422047701

Imelda Atastina S.T. M.T.  
0407107701