

LEMBAR PENGESAHAN

**IMPLEMENTASI *RECOMMENDER SYSTEM BASED ON SENTIMENT*
CLASSIFICATION MELALUI *OPINION EXTRACTION*
(STUDI KASUS *REVIEW USER* DI *GOOGLE PLAY*)**

*Implementation Recommender System Based on Sentiment Classification Through
Opinion Extraction
(Case Study Review User in The Google Play)*

Muhammad Arief Kurniawan

NIM :113090080

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

Bandung, September 2013

Menyetujui

Pembimbing 1

Pembimbing 2

Ema Rachmawati, ST., MT.

NIP: 10800590-1

Bambang Pudjoatmodjo, S.Si. MT

NIP: 09700527-3