

Lembar Pengesahan
Ekstraksi Fitur dan Opini Menggunakan Pendekatan Pattern Knowledge
dan Opinion Lexicon

Feature and Opinion Extraction Using Pattern Knowledge and Opinion
Lexicon Approaches

I Nyoman Cahyadi Wiratama
NIM : 1103110088

Tugas Akhir ini telah diterima dan disahkan
untuk memenuhi sebagian dari syarat
untuk memperoleh gelar Sarjana Informatika
Fakultas Informatika
Universitas Telkom

Bandung, 6 Juli 2015

Menyetujui

Pembimbing 1



Warih Maharani, S.T., M.T.
NIP. 01780256-1

Pembimbing 2



Moch. Arif Bijaksana, Ph.D.
NIP. 03650312-4