

Lembar Pengesahan

Analisis Metode K-Means Clustering Pada Apache Spark *Analysis K-Means Clustering Method In Apache Spark*

Arief Frizza Wardhana

NIM : 1301158661

Tugas Akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi sebagian dari syarat
memperoleh gelar pada Program Studi Sarjana Teknik Informatika
Fakultas Informatika
Universitas Telkom
Bandung, 3 Agustus 2017

Menyetujui,

Pembimbing I,



Ibnu Asror, S.T., M.T.

NIP : 06840031

Pembimbing II,

Rizki, S.Kom.

NIP: -

Ketua Program Studi
Sarjana Teknik Informatika



Dr. Moch. Arif Bijaksana, Ir., M.Tech., Ph.D.

NIK: 03650029