

Lembar Pengesahan

Analisa Document Clustering dengan Menggunakan Metode *Non-negative Matrix Factorization* (NMF)

Document Clustering Analysis Using *Non-negative Matrix Factorization* (NMF) Method

**Athia Kirana
113060060**

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

Bandung, 3 Februari 2011
Menyetujui,

Pembimbing I

Pembimbing II

Yanuar Firdaus A.W., ST., MT
NIP: 05790326-1

Imelda Atastina, MT
NIP: 07770396-1