

Lembar Pengesahan

Analisis dan Implementasi Metode Clustering dan Non-negative Matrix Factorization Pada Peringkasan Multi Dokumen

Clustering Method and Non-Negative Matrix Factorization Analysis and Implementation in Multi Documents Summarization

**Arif Wibowo
113070308**

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

Bandung, 22 Desember 2011

Menyetujui

Pembimbing I

Pembimbing II

Angelina Prima Kurniati, ST.MT.
NIP: 06830334-1

Shaufiah, ST.MT.
NIP : 06820332-1