

LEMBAR PENGESAHAN

Implementasi Matriks Jarang Besar dengan Format Penyimpanan CSR dan CSV Menggunakan Data Set *University of Florida*

Implementation Large Sparse Matrix with CSR and CSV Storage Format using Data Sets University of fluoride

Arin Wahyuningsih

NIM : 1107122035

Tugas Akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi sebagian syarat memperoleh gelar pada Program Studi Sarjana Ilmu Komputasi

Fakultas Informatika

Universitas Telkom

Bandung, Agustus 2016

Menyetujui

Pembimbing I



Fitriyani, S.Si, MT.
NIP. 10830595-1

Pembimbing II



Galih Nugraha N., S.Si., MT.
NIP. 1484136-6

Ketua Program Studi
Sarjana Ilmu Komputasi



Dr. Deni Saepudin
NIP. 9975018