

Lembar Pengesahan

**Optimasi Alur Kerja Ekstraksi dan Transformasi dalam
proses ETL dengan Representasi *State-Space* dan
Algoritma *Heuristic-greedy***

**Optimization of Extraction and Transformation
Workflow in ETL process using State-Space
Representation and Heuristic-Greedy Algorithm**

Muhammad Fardan

1103100100

Tugas Akhir ini diajukan sebagai usulan pembuatan tugas akhir pada
Program Studi Sarjana Teknik Informatika
Fakultas Informatika Universitas Telkom

Bandung, 21 Agustus 2015

Mengesahkan,

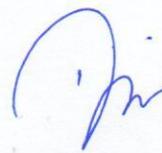
Pembimbing 1



Kusuma Ayu Laksitowening, S.T.,M.T.

05840327-1

Pembimbing 2



Amarilis Putri Yanuarifiani S.T.,M.T.I

14891266-1