

# LEMBAR PENGESAHAN

**ANALISIS DAN IMPLEMENTASI ELMAN RECURRENT NEURAL  
NETWORK UNTUK PREDIKSI HARGA KOMODITAS PERTANIAN**  
*Analysis and Implementation of Elman Recurrent Neural Network for  
Predicting Agricultural Commodities Prices.*

**Shabrina Nanggala**  
**1107120154**

**Program Studi Ilmu Komputasi**  
**Fakultas Informatika**  
**Universitas Telkom**

Tugas Akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi sebagian dari syarat  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputasi  
Prodi Ilmu Komputasi Fakultas Informatika  
Universitas Telkom

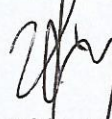
**Bandung, 4 Januari 2016**  
**Menyetujui,**

**Pembimbing 1**



**Dr. Deni Saepudin**  
**NIP. 99750181-1**

**Pembimbing 2**



**Fhira Nhita S.T., MT.**  
**NIP. 13861148-1**

**Ketua Program Studi**  
**Sarjana Ilmu Komputasi**



**Dr. Deni Saepudin**  
**NIP. 99750181-1**