

# **LEMBAR PENGESAHAN**

**Analisis Konsolidasi pada Tanah di Bawah Bangunan Vertikal dengan Simulasi Numerik  
dari Resapan Air Tanah menggunakan Model Matematika dari Koefisien Permeabilitas**

***Consolidation Analysis on Soil Under Vertical Buildings with Numerical Simulations of  
Groundwater Recharge using Mathematical Models of Permeability Coefficients***

**NIM: 1302140083**

**Iqbal Ramadhan Nugraha**

Tugas akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi sebagian syarat memperoleh  
gelar pada Program Studi Sarjana Ilmu Komputasi  
Fakultas Informatika  
Universitas Telkom

**Bandung, 24 Mei 2018**

**Menyetujui**

**Pembimbing I**

**Dr. Putu Harry Gunawan,S.Si,M.Si,M.Sc**

**NIP: 16860043**

**Ketua Program Studi**

**Sarjana Ilmu Komputasi,**

**Dr. Deni Saepudin,S.Si,M.Si**

**NIP: 99750181-1**