

## LEMBAR PENGESAHAN

Nama : Erik Mubarokah  
NIM : 41513110028  
Jurusan : Teknik Informatika  
Fakultas : Ilmu Komputer  
Judul : Analisis Implementasi VoIP menggunakan *Zimmerman Realtime Transport Protocol* (ZRTP) pada server Asterisk di PT. XYZ

Jakarta, 5 Januari 2018

Disetujui dan diterima oleh,



Raka Yusuf, ST, MTL.

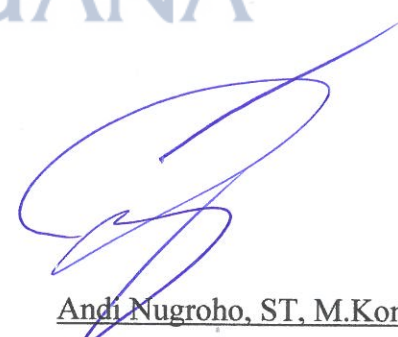
Dosen Pembimbing

UNIVERSITAS  
MERCU BUANA



Desi Ramayanti, S.Kom, MT.

Kaprodi Teknik Informatika



Andi Nugroho, ST, M.Kom.

Koordinator Tugas Akhir