

## LEMBAR PENGESAHAN

Proyek Akhir dengan judul :

### IMPLEMENTASI SISTEM OPERASI *CLOUD* MENGGUNAKAN *OPENNEBULA* SEBAGAI PENYEDIA LAYANAN *VOIP*

#### *IMPLEMENTATION CLOUD OPERATING SYSTEM USING OPENNEBULA AS VoIP PROVIDER*

Telah diterima dan disahkan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Diploma pada  
Program Studi D3 Teknik Telekomunikasi Universitas Telkom

Disusun Oleh :

WAHIDIN ISLAMIANTO

6705140117

Bandung, 27 Juli 2017

Menyetujui,

Pembimbing I



Unang Sunarya, S.T., M.T.

NIK : 10840019-1

Pembimbing II



Aris Hartaman, S.T., M.T.

NIK : 02770280-1