


|   |  |                 |                           |
|---|--|-----------------|---------------------------|
|  | UNIVERSITAS TELKOM                                     | No. Dokumen     | ITT-AK-FEK-PTT-FM-001/004 |
|   | Jl. Telekomunikasi No. 1 Ters. Buah Batu Bandung 40257 | No. Revisi      | 00                        |
|   | FORMULIR PERNYATAAN ORISINALITAS                       | Berlaku Efektif | 02 Mei 2011               |

**LEMBAR PENGESAHAN**  
**PROYEK AKHIR**

**OPTIMASI JARINGAN WCDMA DISISI *ROLL OUT* PADA STUDI**  
**KASUS AREA SUKABUMI**

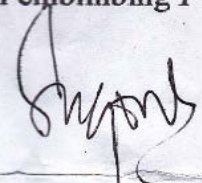
*WCDMA NETWORK OPTIMIZATION ON THE ROLL OUT AT*  
*CLUSTER CASE STUDY AREA SUKABUMI*

Telah disetujui dan disahkan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya pada Program Studi D3 Teknik Telekomunikasi Fakultas Ilmu Terapan Universitas Telkom


Disusun Oleh :  
**ADHA SUHARIYONO**  
**6305124123**

Bandung, 27 Juli 2015

Menyetujui,

Pembimbing I  


Sugiono Pratiyoso, S.T. MT  
NIK: 138711541

Pembimbing II  


Asep Jajang Nurjaya, ST  
NIK: GCI-0573