

**HALAMAN PENGESAHAN**

PROYEK AKHIR

Perancangan Jaringan *Fiber To The Home* (FTTH) dengan  
Teknologi *Gigabit Passive Optical Network* (GPON) Untuk  
Perumahan Taman Asri Magetan

Oleh

**DEWI SUCI MARANTIKA**

**12130005**

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji

Pada 3 Agustus 2016

Susunan Tim Penguji

PEMBIMBING

(Drs, M Tamsil Hariri, M.Si)

NIP. 9598075

Penguji 1,

Penguji 2,

Penguji 3,

Yus Natali, ST, MT  
NIP.03770070

Ir. Nur Rachmad, MT  
NIP.07600014

Ilfiyantri Intyas, MT  
NIP.9898239

Diterima dan dinyatakan memenuhi syarat kelulusan pada :

3 Agustus 2016

di Jakarta

## PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Dewi Suci Marantika

NIM : 12130005

Judul Proyek Akhir : Perancangan Jaringan *Fiber To The Home* (FTTH) dengan Teknologi *Gigabit Passive Optical Network* (GPON) Untuk Perumahan Taman Asri Magetan

Menyatakan bahwa proyek akhir dengan judul tersebut diatas penulis susun dengan sejujurnya berdasarkan norma akademik dan bukan merupakan hasil plagiat. Adapun semua kutipan di dalam proyek akhir ini telah penulis sertakan nama pembuatnya / penulisnya dan telah penulis cantumkan ke dalam Daftar pustaka.

Pernyataan ini penulis buat dengan sebenarnay dan apabila di kemudian hari ternyata penulis terbukti melanggar pernyataan penulis tersebut diatas, penulis bersedia menerima sanksi sesuai aturan yang berlaku.

Jakarta,

Dewi suci marantika

NIM. 12130005

## HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

### PROYEK AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademik Akademi Telkom Jakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Dewi suci Marantika

NIM : 12130005

Program Studi : Teknik Telekomunikasi

Jenis Karya : Proyek Akhir

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Akademi Telkom Jakarta Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah penulis yang berjudul :

Perancangan Jaringan *Fiber To The Home* (FTTH) dengan Teknologi *Gigabit Passive Optical Network* (GPON) Untuk Perumahan Taman Asri Magetan

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti ini Akademi Telkom Jakarta berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan proyek akhir penulis selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta

Pada : Agustus 2016

Yang menyatakan,

Dewi Suci Marantika