

**IMPLEMENTASI JARINGAN FIBER TO THE BUILDING
(FTTB) DI APARTEMENT THE VILLAS MENGGUNAKAN
KONSEP SMART BUILDING**

Oleh

YAYAN OKTA HUTOMO PUTRA

12130034

Proyek akhir ini telah diterima dan disahkan guna mencapai gelar

Ahli Madya dalam bidang Teknik Telekomunikasi

Pada

JURUSAN TEKNIK TELEKOMUNIKASI

AKADEMI TEKNIK TELEKOMUNIKASI JAKARTA

Disahkan Oleh:

PEMBIMBING

(Drs. M.Tamsil Hariri, M.Si)

PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : YAYAN OKTA HUTOMO PUTRA
NIM : 12130034
Judul Proyek Akhir : Implementasi jaringan fiber to the building (fttb) di apartement
the villas menggunakan konsep smart building

Menyatakan bahwa proyek akhir dengan judul tersebut di atas 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 sebenarnya dan apabila di kemudian hari ternyata penulis terbukti melanggar pernyataan penulis tersebut di atas, penulis bersedia menerima sanksi sesuai aturan yang berlaku.

Jakarta, ...Juli 2016
Yang menyatakan,

Yayan Okta Hutomo Putra
12130034

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI PROYEK AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : YAYAN OKTA HUTOMO PUTRA

NIM : 12130034

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 :**

Implementasi Jaringan Fiber To The Building (Fttb) Di Apartement The Villas Menggunakan Konsep Smart Building

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Akademi Telkom Jakarta berhak menyimpan, mengalih media/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 : Juli 2016

Yang Menyatakan,

(YAYAN OKTA HUTOMO PUTRA)