

**PERANCANGAN JALUR KABEL UDARA (AERIAL) FTTH
DI KELURAHAN DUKUH RW 005**

PROYEK AKHIR

Diajukan Sebagai Syarat Untuk Mendapatkan Ahli Madya

Di Program Studi Teknik Telekomunikasi

Akademi Teknik Telekomunikasi Sandhy Putra Jakarta



Disusun Oleh :

RHAMA DAVID BAKAS THEO

15160100

**PROGRAM STUDI TEKNIK TELEKOMUNIKASI
AKADEMI TEKNIK TELEKOMUNIKASI SANDHY PUTRA**

JAKARTA

2020

**AIR CABLE LINE PLANNING (AERIAL) FTTH IN KELURAHAN DUKUH RW
005**

FINAL PROJECT

Proposed as a requirement to obtain a degree Associate Expert

At Majoring of Telecommunication Engineering

Telecommunication Engineering Academy Sandhy Putra Jakarta



By:

RHAMA DAVID BAKAS THEO

15160100

MAJORING OF TELECOMMUNICATION ENGINEERING

TELECOMMUNICATION ENGINEERING ACADEMY

SANDHY PUTRA JAKARTA

2020

**PERANCANGAN JALUR KABEL UDARA (AERIAL) FTTH DI KELURAHAN
DUKUH RW 05**

Oleh

RHAMA DAVID BAKAS THEO

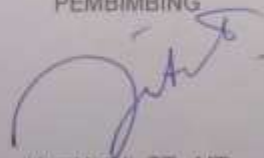
15160100

Proyek Akhir ini telah diterima dan disahkan guna mencapai gelar
Ahli Madya dalam bidang Teknik Telekomunikasi
Pada

**PROGRAM STUDI TEKNIK TELEKOMUNIKASI
AKADEMI TELKOM SHANDY PUTRA JAKARTA**

Disahkan oleh :

PEMBIMBING



Yus Natali, ST., MT

NIK. 03770070

HALAMAN PENGESAHAN

PROYEK AKHIR

**PERANCANGAN JALUR KABEL UDARA (AERIAL) FTTH DI KELURAHAN
DUKUH RW 05**

Oleh

RHAMA DAVID BAKAS THEO


15160100

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji

Pada Tanggal 13 Februari 2020

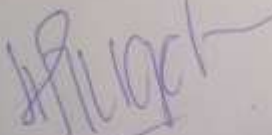
Susunan Tim Penguji

Pembimbing 1


Yus Natal, ST., MT

NIK. 03770070

Penguji 1,



Hary Nugroho, ST., MT

NIK. 17670049

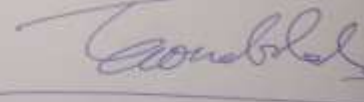
Penguji 2,



Nadia Media Rizka, ST., MEng

NIK. 19900006

Penguji 3,



Lukman Medriavin S, ST., MT

NIK. 617900153

Diterima dan dinyatakan memenuhi syarat kelulusan pada :

13 Februari 2020

di Jakarta

PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Rhama David Bekas Theo
NIM : 15160100
Judul Proyek Akhir : PERANCANGAN JALUR KABEL UDARA(AERIAL) FTTH DI
KELURAHAN DUKUH RW 005

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, 13 Februari 2020
Yang menyatakan,

METERAN
TEMPEL
SUSILAHARI
6000
Rhama David
NIM 15160100

HALAMAN PERNYATAAN PUBLIKASI PROYEK AKHIR

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

Nama : Rhama David
NIM : 15160100
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 JALUR KABEL UDARA(AERIAL) FTTH

DI KELURAHAN DUKUH RW 005 "

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 : 13 Februari 2020

Yang Menyatakan,



Rhama David
NIM. 15160100