

**PERENCANAAN PEMBANGUNAN JARINGAN 4G LTE DI
BANDUNG PADA FREKUENSI 2100 MHZ
MENGUNAKAN SOFTWARE ATOLL
PROYEK AKHIR**

Diajukan sebagai syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya

Di Jurusan Teknik Telekomunikasi

Akademi Teknik Telekomunikasi Sandhy Putra Jakarta



Disusun oleh:

Achmad Setiaji

12130041

**JURUSAN TEKNIK TELEKOMUNIKASI
AKADEMI TEKNIK TELEKOMUNIKASI SANDHY PUTRA
JAKARTA**

2016

HALAMAN PENGESAHAN

PROYEK AKHIR

PERENCANAAN PEMBANGUNAN JARINGAN 4G LTE DI BANDUNG PADA FREKUENSI 2100 MHZ MENGGUNAKAN SOFTWARE ATOLL

Diajukan sebagai syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya

Di Jurusan Teknik Telekomunikasi

Akademi Teknik Telekomunikasi Sandhy Putra Jakarta

Oleh :

ACHMAD SETIAJI

12130041

Proyek Akhir ini telah diterima dan disahkan guna mencapai gelar

Ahli Madya dalam bidang Teknik Telekomunikasi

Pada

JURUSAN TEKNIK TELEKOMUNIKASI

AKADEMI TEKNIK TELEKOMUNIKASI SANDHY PUTRA JAKARTA

Disahkan oleh :

Pembimbing

(BOBBY JUAN PRADANA)
LEMBAR PENGESAHAN

PROYEK AKHIR

**PERENCANAAN PEMBANGUNAN JARINGAN 4G LTE DI BANDUNG PADA
FREKUENSI 2100 MHZ MENGGUNAKAN SOFTWARE ATOLL**

Oleh

**ACHMAD SETIAJI
12130041**

Pembimbing

Bobby Juan Pradana,ST,MT

NIP. 15840001

Penguji 1,

Penguji 2,

Penguji 3,

Ir. Nur Rachmad, MT

NIP. 07600014

Drs. Tamsil Hariri, M.Si

NIP. 12590013

Yustinus Nurwidyanto,ST,MT

NIK. 730284

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
Pada 26 Agustus 2016

PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Saya yang beranda tangan di bawah ini :

Nama : Achmad Setiaji
NIM : 12130041
Judul Proyek Akhir : Perencanaan Pembangunan Jaringan 4G LTE di Bandung Pada Frekuensi 2100 MHz Menggunakan Software Atoll

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, 4 Agustus 2016

Yang menyatakan,

Achmad Setiaji

12130041