

**TUGAS AKHIR**  
**OPTIMALISASI JARINGAN 4G LTE PADA AREA**  
**CLUSTER TANGERANG JBK113**

Diajukan guna melengkapi sebagian syarat dalam mencapai  
gelar Sarjana Strata Satu (S1)



Disusun Oleh

Nama : Nanang Syaiful Azis

NIM : 41416110148

Pembimbing : Ir. Said Attamimi, MT.

**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO**  
**FAKULTAS TEKNIK**  
**UNIVERSITAS MERCU BUANA**  
**JAKARTA**  
**2020**

**TUGAS AKHIR**  
**OPTIMALISASI JARINGAN 4G LTE PADA AREA**  
**CLUSTER TANGERANG JBK113**

Diajukan guna melengkapi sebagian syarat dalam mencapai  
gelar Sarjana Strata Satu (S1)



Disusun Oleh

Nama : Nanang Syaiful Azis

NIM : 41416110148

Pembimbing : Ir. Said Attamimi, MT.

**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO**  
**FAKULTAS TEKNIK**  
**UNIVERSITAS MERCU BUANA**  
**JAKARTA**  
**2020**