

**TUGAS AKHIR**

**PERENCANAAN PONDASI BORED PILE PADA SELF SUPPORTING  
TOWER (SST) 20 M KAKI 4 BERDASARKAN PENGUJIAN DUTCH  
CONE PENETROMETER DI KODAM MULAWARMAN – BALIKPAPAN,  
KALIMANTAN TIMUR**

*Diajukan untuk memenuhi syarat akademis dalam menyelesaikan Pendidikan Tingkat Sarjana ( Strata-1 ) Teknik  
Sipil- Fakultas Teknik Universitas Sangga Buana ( USB-YPKP )*

Dosen Pembimbing :

**Chandra Afriade Siregar, ST.,MT**

Disusun Oleh :

**Gian Gantika Wijaya  
B1021511RB4005**



**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS SANGGA BUANA YPKP  
BANDUNG**

**2019**