

TUGAS AKHIR

**PERENCANAAN ULANG STRUKTUR BANGUNAN
BAWAH MENGGUNAKAN PONDASI TIANG BOR
PADA ABUTMENT A1 JEMBATAN SEI SIAK II
KOTA PEKANBARU
*(RE-DESIGN OF LOWER STRUCTURE USING BORED
PILE FOUNDATION FOR ABUTMENT A1 OF SEI SIAK
II BRIDGE CITY OF PEKANBARU)***

**Diajukan Kepada Universitas Islam Indonesia Yogyakarta Untuk Memenuhi
Persyaratan Memperoleh Derajat Sarjana Teknik Sipil**



**GILANG ARINUGRAHA RIANTO
12511107**

**JURUSAN TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA**

2019