



**PERENCANAAN SISTEM PLAMBING PADA STADION  
OLAHRAGA  
INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA**

**TUGAS AKHIR**

**FREDDY GIDEON ARTHLAN HUTAPEA  
25117068**

**PROGRAM STUDI TEKNIK LINGKUNGAN  
JURUSAN TEKNOLOGI INFRASTRUKTUR DAN KEWILAYAHAN  
INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA  
LAMPUNG SELATAN**

**2021**



**PERENCANAAN SISTEM PLAMBING PADA STADION  
OLAHRAGA**  
**INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA**

**TUGAS AKHIR**

Diajukan sebagai syarat untuk memperoleh gelar sarjana

**FREDDY GIDEON ARTHLAN HUTAPEA**

25117068

**PROGRAM STUDI TEKNIK LINGKUNGAN**

**JURUSAN TEKNOLOGI INFRASTRUKTUR DAN KEWILAYAHAN**

**INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA**

**LAMPUNG SELATAN**

**2021**