



**PEMBANGUNAN SISTEM INFORMASI JARINGAN UTILITAS
AIR BERSIH & KOTOR DI GEDUNG ASRAMA TB 4 INSTITUT
TEKNOLOGI SUMATERA**

TUGAS AKHIR

Hans Alan Al Razak
23116131

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

2019/2020



**PEMBANGUNAN SISTEM INFORMASI JARINGAN UTILITAS
AIR BERSIH & KOTOR DI GEDUNG ASRAMA TB 4 INSTITUT
TEKNOLOGI SUMATERA**

TUGAS AKHIR

Diajukan sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana

Hans Alan Al Razak
23116131

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

2019/2020