



**RANCANG BANGUN GPS *COLLAR* UNTUK PEMANTAUAN
GAJAH LIAR DENGAN KOMUNIKASI LORA**

TUGAS AKHIR

IHSAN PRAWIRAHUTOMO
13115015

PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO
JURUSAN TEKNOLOGI PRODUKSI DAN INDUSTRI
INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA
LAMPUNG SELATAN

2020



RANCANG BANGUN GPS *COLLAR* UNTUK PEMANTAUAN GAJAH LIAR DENGAN KOMUNIKASI LORA

TUGAS AKHIR

Diajukan sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana

Ihsan Prawirahutomo
13115015

PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO
JURUSAN TEKNOLOGI PRODUKSI DAN INDUSTRI
INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA
LAMPUNG SELATAN

2020