



**RANCANG BANGUN SISTEM PENGGERAK
OTOMATIS KIPAS ANGIN PINTAR BERBASIS
SENSOR PASSIVE INFRA RED DAN SENSOR DHT11**

TUGAS AKHIR

Jules Christian Situmorang

13116134

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

2021