

TUGAS AKHIR

**RANCANG BANGUN DETEKSI KANTUK BERBASIS *FACIAL*
LANDMARK MENGGUNAKAN DLIB DAN OPENCV UNTUK
PENGENDARA KENDARAAN RODA EMPAT**

Disusun Sebagai Salah Satu Persyaratan dalam Memperoleh Gelar Sarjana (S-1)
pada Jurusan Teknik Elektro



Oleh:

MUHAMMAD ALVIN NOOR REZA

1177070061

**JURUSAN TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN GUNUNG DJATI
BANDUNG
2021**