

**DESAIN DAN IMPLEMENTASI ALAT PENDETEKSI
KUALITAS OLI MOTOR**

*DESIGN AND IMPLEMENTATION OF DETECTION TOOLS
IN LUBRICANT QUALITY OF MOTORCYCLE*

TUGAS AKHIR

Diajukan sebagai syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Teknik pada Program Studi S1 Teknik Elektro
Universitas Telkom

Disusun oleh :

ADITYA PUTRA LAKSANA

1105130088



FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO

UNIVERSITAS TELKOM

BANDUNG

2017