

LAPORAN SKRIPSI
PERANCANGAN SISTEM DETEKSI KANTUK
DENGAN METODE TRESHOLDING
MENGGUNAKAN SENSOR MAX86150
(PARAMETER EKG DAN SINYAL PPG)



OLEH :

ARDI OKTARIANA
NIM. P27838121043

PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN
TEKNOLOGI REKAYASA ELEKTRO-MEDIS
JURUSAN TEKNIK ELEKTROMEDIK
POLTEKKES KEMENKES SURABAYA
SURABAYA

2022

**PERANCANGAN SISTEM DETEKSI KANTUK
DENGAN METODE TRESHOLDING
MENGUNAKAN SENSOR MAX86150
(PARAMETER EKG DAN SINYAL PPG)**

**Skripsi Ini Adalah Salah Satu Syarat Untuk
Menyelesaikan Program Pendidikan Sarjana terapan
Teknologi Rekayasa Elektro-Medis
Di Jurusan Teknik Elektromedik
Poltekkes Kemenkes Surabaya**

Oleh:

ARDI OKTARIANA

P27838121043

**PROGRAM STUDI SARJAN TERAPAN
TEKNOLOGI REKAYASA ELEKTRO-MEDIS
JURUSAN TEKNIK ELEKTROMEDIK
POLTEKKES KEMENKES SURABAYA**

2022