

SKRIPSI

**ANALISIS RESPON SENSOR MAX30100 PADA
PENGUKURAN OXYMETER DENGAN
PARAMETER SPO2 DAN HEART RATE
BERBASIS ANDROID**



AJENG KINANTI

P27838120007

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI REKAYASA
ELEKTROMEDIS
PROGRAM SARJANA TERAPAN
JURUSAN TEKNOLOGI ELEKTRO-MEDIS
POLTEKKES KEMENKES SURABAYA
TAHUN 2024**

**ANALISIS RESPON SENSOR MAX30100 PADA
PENGUKURAN OXYMETER DENGAN
PARAMETER SPO2 DAN HEART RATE
BERBASIS ANDROID**

**Disusun untuk memenuhi sebagian persyaratan
dalam memperoleh sebutan Sarjana Terapan pada
Program Studi Sarjana Terapan Teknologi
Rekayasa Elektro-medis**

SKRIPSI



**Kemenkes
Poltekkes Surabaya**

AJENG KINANTI

P27838120007

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI REKAYASA
ELEKTRO-MEDIS
PROGRAM SARJANA TERAPAN
JURUSAN TEKNOLOGI ELEKTROMEDIS
POLTEKKES KEMENKES SURABAYA
TAHUN 2024**

LEMBAR PERSYARATAN GELAR

ANALISIS RESPON SENSOR MAX30100 PADA PENGUKURAN OXYMETER DENGAN PARAMETER SPO2 DAN HEART RATE BERBASIS ANDROID

SKRIPSI

**Untuk memperoleh sebutan Sarjana Terapan Teknik
Program Studi Sarjana Terapan Teknologi Rekayasa
Elektromedis Program Sarjana Terapan
Jurusan Teknologi Elektromedis
Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya**

**Oleh :
AJENG KINANTI**

P27838120007

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN
TEKNOLOGI REKAYASA ELEKTROMEDIS
JURUSAN TEKNOLOGI ELEKTROMEDIS
POLTEKKES KEMENKES SURABAYA
TAHUN 2024**