

SKRIPSI
INFANT WARMER MENINGKATKAN KINERJA
KONTROL SUHU DILENGKAPI SENSOR SKIN NON
KONTAK DENGAN PEMANTAUAN BERAT BADAN,
SATURASI OKSIGEN, DAN DENYUT JANTUNG BAYI
UNTUK EFEKTIVITAS PEMERIKSAAN BAYI BARU
LAHIR

(SENSOR LOADCELL DAN SENSOR MAX30100)



Oleh:

ABDURROHMAN WAHID
P27838120001

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

**Infant Warmer Meningkatkan Kinerja Kontrol Suhu
Dilengkapi Sensor Skin Non Kontak Dengan
Pemantauan Berat Badan, Saturasi Oksigen, Dan
Denyut Jantung Bayi Untuk Efektivitas Pemeriksaan
Bayi Baru Lahir**

(Sensor Loadcell Dan Sensor MAX30100)

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



Oleh :

**ABDURROHMAN WAHID
P27838120001**

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN
TEKNOLOGI ELEKTRO-MEDIS
JURUSAN TEKNIK ELEKTROMEDIK
POLTEKKES KEMENKES SURABAYA
TAHUN 2024**

LEMBAR PERSYARATAN GELAR

**Infant Warmer Meningkatkan Kinerja Kontrol Suhu
Dilengkapi Sensor Skin Non Kontak Dengan
Pemantauan Berat Badan, Saturasi Oksigen, Dan
Denyut Jantung Bayi Untuk Efektivitas Pemeriksaan
Bayi Baru Lahir
(Sensor Loadcell Dan Sensor MAX30100)**

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:

ABDURROHMAN WAHID

P27838120001

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