

SKRIPSI

**PENINGKATAN AKURASI
PEMBACAAN SENSOR TINGGI BADAN MENGGUNAKAN
KALMAN FILTER PADA *SMART BABY SCALE* UNTUK
PEMANTAUAN GIZI BALITA**



DIMAS KURNIAWAN LISTYONO
P27838120018

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

**PENINGKATAN AKURASI
PEMBACAAN SENSOR TINGGI BADAN MENGGUNAKAN
KALMAN FILTER PADA *SMART BABY SCALE* UNTUK
PEMANTAUAN GIZI BALITA**

**Disusun Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Dalam
Memperoleh Sebutan Sarjana Terapan Teknik pada
Program Studi Sarjana Terapan
Teknologi Rekayasa Elektromedis**

SKRIPSI



**Kemenkes
Poltekkes Surabaya**

DIMAS KURNIAWAN LISTYONO

P27838120018

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

LEMBAR PERNYATAAN GELAR

**PENINGKATAN AKURASI
PEMBACAAN SENSOR TINGGI BADAN MENGGUNAKAN
KALMAN FILTER PADA *SMART BABY SCALE* UNTUK
PEMANTAUAN GIZI BALITA**

SKRIPSI

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

Oleh :

DIMAS KURNIAWAN LISTYONO

P27838120018

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