

SKRIPSI

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



**NUR LATIFATUL ARIFAH
NIM P27838120038**

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

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

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

SKRIPSI



**Kemenkes
Poltekkes Surabaya**

**NUR LATIFATUL ARIFAH
NIM P27838120038**

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

LEMBAR PERSYARATAN GELAR

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

SKRIPSI

**Untuk memperoleh sebutan Sarjana Terapan Teknik
Program Studi Teknologi Rekayasa Elektro-medis
Pogram Sarjana Terapan
Jurusan Teknologi Elektro-medis
Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya**

**Oleh :
NUR LATIFATUL ARIFAH
NIM P27838120038**

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