

**TUGAS AKHIR**

**RANCANG BANGUN *BEDSIDE MONITOR* BERBASIS  
STM32F7 DENGAN TAMPILAN TFT  
(ECG LEAD II DAN BPM)**



**TIARA KUMALA RATRI  
P27838021063**

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI ELEKTROMEDIS  
PROGRAM DIPLOMA TIGA  
JURUSAN TEKNOLOGI ELEKTROMEDIS  
POLTEKKES KEMENKES SURABAYA  
TAHUN 2024**

**RANCANG BANGUN *BEDSIDE MONITOR* BERBASIS  
STM32F7 DENGAN TAMPILAN TFT  
(ECG LEAD II DAN BPM)**

**Disusun untuk memenuhi sebagian persyaratan dalam  
memperoleh sebutan Ahli Madya Teknik pada  
Program Studi Diploma Tiga Teknologi Elektromedis**

**TUGAS AKHIR**

**Kemenkes  
Poltekkes Surabaya**



**TIARA KUMALA RATRI  
P27838021063**

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI ELEKTROMEDIS  
PROGRAM DIPLOMA TIGA  
JURUSAN TEKNOLOGI ELEKTROMEDIS  
POLTEKKES KEMENKES SURABAYA  
TAHUN 2024**

**LEMBAR PERNYATAAN GELAR**  
**RANCANG BANGUN BEDSIDE MONITOR BERBASIS**  
**STM32F7 DENGAN TAMPILAN TFT**  
**(ECG LEAD II DAN BPM)**

**TUGAS AKHIR**

**Untuk memperoleh sebutan Ahli Madya Teknik  
Program Studi Teknologi Elektromedis  
Program Diploma Tiga  
Jurusan Teknologi Elektromedis  
Poltekkes Kemenkes Surabaya**

**Oleh :  
TIARA KUMALA RATRI  
P27838021063**

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI ELEKTROMEDIS  
PROGRAM DIPLOMA TIGA  
JURUSAN TEKNOLOGI ELEKTROMEDIS  
POLTEKKES KEMENKES SURABAYA  
TAHUN 2024**