

**TUGAS AKHIR**

**DETEKSI SLEEP APNEA BERBASIS  
BLUETOOTH DENGAN TAMPILAN LCD  
NEXTION**

*(PARAMETER BPM DAN SPO2)*



**YOSSY ASHFIYATUL MUSTAFIDAH**

**NIM P27838021071**

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

**DETEKSI SLEEP APNEA BERBASIS BLUETOOTH  
DENGAN TAMPILAN LCD NEXTION  
(PARAMETER BPM DAN SPO2)**

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

**TUGAS AKHIR**



**Kemenkes  
Poltekkes Surabaya**

**YOSSY ASHFIYATUL MUSTAFIDAH  
NIM P27838021071**

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

**LEMBAR PERNYATAAN GELAR**  
**DETEKSI SLEEP APNEA BERBASIS**  
**BLUETOOTH DENGAN TAMPILAN LCD**  
**NEXTION**  
**(PARAMETER BPM DAN SPO2)**

**TUGAS AKHIR**

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

**Oleh :**

**YOSSY ASHFİYATUL MUSTAFIDAH**  
**P27838021071**

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