

## **SKRIPSI**

# **OPTIMALISASI KAMERA DIGITAL SEBAGAI PENANGKAP CITRA SINAR-X DENGAN MENGGUNAKAN FILTER MEDIAN DAN GAUSSIAN (PENGIRIMAN DAN PENGOLAHAN HASIL CITRA)**



**RAFFI ALIF PUTRA  
P27838120041**

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

**OPTIMALISASI KAMERA DIGITAL SEBAGAI  
PENANGKAP CITRA SINAR-X DENGAN MENGGUNAKAN  
FILTER MEDIAN DAN GAUSSIAN (PENGIRIMAN DAN  
PENGOLAHAN HASIL CITRA)**

**Disusun untuk memenuhi sebagian persyaratan dalam  
memperoleh sebutan Sarjana Terapan Teknik pada  
Program Studi Sarjana Terapan  
Teknologi Rekayasa Elektromedis**

**SKRIPSI**



**Kemenkes  
Poltekkes Surabaya**

**RAFFI ALIF PUTRA  
P27838120041**

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

**TAHUN 2024**

## **LEMBAR PERNYATAAN GELAR**

# **OPTIMALISASI KAMERA DIGITAL SEBAGAI PENANGKAP CITRA SINAR-X DENGAN MENGGUNAKAN FILTER MEDIAN DAN GAUSSIAN (PENGIRIMAN DAN PENGOLAHAN HASIL CITRA)**

## **SKRIPSI**

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

**Oleh :**

**RAFFI ALIF PUTRA  
P27838120041**

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

**TAHUN 2024**