

**SKRIPSI**

**OPTIMALISASI KAMERA DIGITAL  
SEBAGAI PENANGKAP CITRA SINAR-X  
DENGAN METODE FILTER MEDIAN  
PARAMETER SETTING kV DAN SHUTTER  
SENSOR**



**MUGHNY VEMIANA PUTRI**

**NIM P27838120069**

**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 METODE FILTER MEDIAN  
PARAMETER SETTING kV DAN SHUTTER  
SENSOR**

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

**SKRIPSI**



**Kemenkes  
Poltekkes Surabaya**

**MUGHNY VEMIANA PUTRI**

**P27838120069**

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

**LEMBAR PERSYARATAN GELAR**

**OPTIMALISASI KAMERA DIGITAL  
SEBAGAI PENANGKAP CITRA SINAR-X  
DENGAN METODE FILTER MEDIAN  
PARAMETER SETTING kV DAN SHUTTER  
SENSOR**

**SKRIPSI**

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

**Oleh :**

**MUGHNY VEMIANA PUTRI  
P27838120069**

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