

**SKRIPSI**

**OPTIMALISASI KAMERA DIGITAL  
SEBAGAI PENANGKAP CITRA SINAR-X  
DENGAN METODE FILTER MEDIAN  
(JARAK KAMERA DAN LAPANG PANDANG)**



**SYAHNA MAULIDA DIAH ASMI  
NIM P27838120053**

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

**OPTIMALISASI KAMERA DIGITAL  
SEBAGAI PENANGKAP CITRA SINAR-X  
DENGAN METODE FILTER MEDIAN  
(JARAK KAMERA DAN LAPANG PANDANG)**

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

**SKRIPSI**



**SYAHNA MAULIDA DIAH ASMI  
P27838120053**

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

**LEMBAR PERSYARATAN GELAR**  
**OPTIMALISASI KAMERA DIGITAL**  
**SEBAGAI PENANGKAP CITRA SINAR-X**  
**DENGAN METODE FILTER MEDIAN**  
**(JARAK KAMERA DAN LAPANG PANDANG)**

**SKRIPSI**

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

**Oleh :**

**SYAHNA MAULIDA DIAH ASMI**  
**P27838120053**

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