



**Kemenkes**  
**Poltekkes Surabaya**

**SKRIPSI**

**ANALISIS PENINGKATAN KUALITAS CITRA RONTGEN BERBASIS  
WEBSITE MENGGUNAKAN METODE *HISTOGRAM EQUALIZATION***

**PIPIT FITRIAH ROSYIDAH**

**NIM. P27838124131**

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI REKAYASA ELEKTRO-MEDIS**

**PROGRAM SARJANA TERAPAN**

**JURUSAN TEKNOLOGI ELEKTRO-MEDIS**

**POLTEKKES KEMENKES SURABAYA**

**TAHUN 2025**

**ANALISIS PENINGKATAN KUALITAS CITRA RONTGEN  
BERBASIS *WEBSITE* MENGGUNAKAN METODE  
*HISTOGRAM EQUALIZATION***

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

**SKRIPSI**



**Kemenkes  
Poltekkes Surabaya**

**PIPIT FITRIAH ROSYIDAH**

**P27838124131**

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI REKAYASA ELEKTRO-MEDIS  
PROGRAM SARJANA TERAPAN  
JURUSAN TEKNOLOGI ELEKTRO-MEDIS  
POLTEKKES KEMENKES SURABAYA  
TAHUN 2025**

**LEMBAR PERSYARATAN GELAR**

**ANALISIS PENINGKATAN KUALITAS CITRA RONTGEN  
BERBASIS WEBSITE MENGGUNAKAN METODE  
HISTOGRAM EQUALIZATION**

**SKRIPSI**

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

**Oleh :**

**PIPIT FITRIAH ROSYIDAH**

**P27838124131**

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI REKAYASA ELEKTRO-MEDIS  
PROGRAM SARJANA TERAPAN  
JURUSAN TEKNOLOGI ELEKTRO-MEDIS  
POLTEKKES KEMENKES SURABAYA  
TAHUN 2025**