

**LAPORAN SKRIPSI**  
**ANALISIS KETEPATAN KOLIMASI**  
**PENYINARAN PADA RANCANG BANGUN ALAT**  
**UKUR UJI KESESUAIAN PESAWAT SINAR-X**  
**RADIOLOGI BERBASIS WIRELESS**



**OLEH :**  
**FATHUL FAJAR**  
**NIM. P27838118026**

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN**  
**TEKNOLOGI REKAYASA ELEKTROMEDIS**  
**JURUSAN TEKNIK ELEKTROMEDIK**  
**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES SURABAYA**

**2022**

**LAPORAN SKRIPSI**  
**“ANALISIS KETEPATAN KOLIMASI PENYINARAN**  
**PADA RANCANG BANGUN ALAT UKUR UJI**  
**KESESUAIAN PESAWAT SINAR-X RADIOLOGI**  
**BERBASIS WIRELESS ”**

**Skripsi Ini Adalah Salah Satu Syarat Untuk**  
**Menyelesaikan Program Pendidikan**  
**Sarjana terapan Teknologi Rekayasa Teknik**  
**Elektromedik**  
**Jurusan Teknik Elektromedik**  
**Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya**

**OLEH :**

**FATHUL FAJAR**  
**NIM. P27838118026**

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN**  
**TEKNOLOGI REKAYASA ELEKTROMEDIS**  
**JURUSAN TEKNIK ELEKTROMEDIK**  
**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES SURABAYA**

**2022**