

**LAPORAN SKRIPSI**  
**ANALISIS HASIL TANGKAPAN SINAR-X PADA**  
**RANCANG BANGUN FLAT PANEL DETECTOR**  
**FOTOTRANSISTOR BERBASIS ARDUINO**



**Oleh :**

**NORMAN VENDY HARTANTO**

**P27838121065**

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN**  
**TEKNOLOGI REKAYASA ELEKTRO-MEDIS**  
**JURUSAN TEKNOLOGI ELEKTRO-MEDIS**  
**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES**  
**SURABAYA**

**2022**

**LAPORAN SKRIPSI**

**“ANALISIS HASIL TANGKAPAN SINAR-X PADA  
RANCANG BANGUN FLAT PANEL DETECTOR  
FOTOTRANSISTOR BERBASIS ARDUINO”**

**Karya Tulis Ilmiah Adalah Salah Satu Syarat Untuk  
Menyelesaikan Program Pendidikan  
Sarjana Terapan Teknologi Rekayasa Elektro-Medis  
Jurusan Teknologi Elektro-Medis  
Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya**

**Oleh :**

**NORMAN VENDY HARTANTO  
P27838121065**

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN  
TEKNOLOGI REKAYASA ELEKTRO-MEDIS  
JURUSAN TEKNOLOGI ELEKTRO-MEDIS  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES  
SURABAYA**

**2022**