

**LAPORAN SKRIPSI**  
**RANCANG BANGUN ALAT SPO2, BPM, DAN**  
**SUHU TUBUH UNTUK PEMANTAUAN KONDISI**  
**PASIEH DI RUANG ISOLASI KHUSUS**  
**BERBASIS IOT (ANALISIS LOSS DATA)**



**Oleh:**

**RISTICA TYAS SURYA**  
**NIM. P27838121074**

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

**2022**

# **LAPORAN SKRIPSI**

## **RANCANG BANGUN ALAT SPO2, BPM, DAN SUHU TUBUH UNTUK PEMANTAUAN KONDISI PASIEN DI RUANG ISOLASI KHUSUS BERBASIS IOT (ANALISIS LOSS DATA)**

**Skripsi Ini Adalah Salah Satu Syarat  
Untuk Menyelesaikan Program Pendidikan  
Sarjana Terapan Teknologi Rekayasa Elektro-medis  
Jurusan Teknologi Elektro-medis Politeknik  
Kesehatan Kemenkes Surabaya**

**Oleh:**

**RISTICA TYAS SURYA  
NIM. P27838121074**

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

**2022**