

**LAPORAN SKRIPSI**  
**MIKROSKOP KAMERA UNTUK**  
**MENINGKATKAN AKURASI**  
**PERHITUNGAN *MYCOBACTERIUM***  
***TUBERCULOSIS* PADA SPUTUM**  
**BTA (*BACILLUS TUBERCULOSIS ACID-***  
***FAST BACILLI*) DENGAN**  
**PENGOLAHAN CITRA METODE**  
***THRESHOLDING***



**Oleh:**  
**ACHMAD AGUS SHOLICHUDDIN**  
**P27838122060**

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN**  
**TEKNOLOGI REKAYASA ELEKTRO-MEDIS**  
**JURUSAN TEKNIK ELEKTROMEDIK**  
**POLTEKKES KEMENKES SURABAYA**  
**2023**

**LAPORAN SKRIPSI  
MIKROSKOP KAMERA UNTUK  
MENINGKATKAN AKURASI  
PERHITUNGAN *MYCOBACTERIUM  
TUBERCULOSIS* PADA SPUTUM  
BTA (*BACILLUS TUBERCULOSIS ACID-  
FAST BACILLI*) DENGAN  
PENGOLAHAN CITRA METODE  
*THRESHOLDING***

**Skripsi Ini Sebagai Salah Satu Syarat Untuk  
Menyelesaikan Program Pendidikan  
Sarjana Terapan Rekayasa Elektro-medis  
Jurusan Teknik Elektromedik  
Poltekkes Kemenkes Surabaya**

**Oleh :**

**ACHMAD AGUS SHOLICHUDDIN  
P27838122060**

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN  
TEKNOLOGI REKAYASA ELEKTRO-MEDIS  
JURUSAN TEKNIK ELEKTROMEDIK  
POLTEKKES KEMENKES SURABAYA  
SURABAYA  
2023**