



Kemenkes
Poltekkes Surabaya

SKRIPSI

**DETEKSI PLASMODIUM FALCIPARUM PADA PENYAKIT
MALARIA MENGGUNAKAN MIKROSKOP DIGITAL
BERBASIS *MACHINE LEARNING***

GEDE YUDHA WASTU PUTRA
NIM. P27838124125

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

**DETEKSI PLASMODIUM FALCIPARUM PADA PENYAKIT
MALARIA MENGGUNAKAN MIKROSKOP DIGITAL
BERBASIS *MACHINE LEARNING***

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

SKRIPSI



**Kemenkes
Poltekkes Surabaya**

GEDE YUDHA WASTU PUTRA

P27838124125

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

LEMBAR PERSYARATAN GELAR

**DETEKSI PLASMODIUM FALCIPARUM PADA
PENYAKIT MALARIA MENGGUNAKAN MIKROSKOP
DIGITAL BERBASIS *MACHINE LEARNING***

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 :

GEDE YUDHA WASTU PUTRA

P27838124125

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