

**SKRIPSI**

**PENGEMBANGAN ALAT OKSIGEN**

**KONSENTRATOR MENGGUNAKAN METODE**

***PRESSURE SWING ADSORPTION* TAMPIL LCD**

**TFT**

**(Analisa Pengaruh Beda Tekanan Terhadap**

**Konsentrasi Oksigen)**



**FIGO CITRA PURNAMA**  
**NIM P27838120023**

**PROGRAM STUDI**

**TEKNOLOGI REKAYASA ELEKTROMEDIS**

**PROGRAM SARJANA TERAPAN**

**JURUSAN TEKNOLOGI ELEKTROMEDIS**

**POLTEKES KEMENKES SURABAYA**

**TAHUN 2024**

**PENGEMBANGAN ALAT OKSIGEN  
KONSENTRATOR MENGGUNAKAN METODE  
*PRESSURE SWING ADSORPTION* TAMPIL LCD  
TFT  
(Analisa Pengaruh Beda Tekanan Terhadap  
Konsentrasi Oksigen)**

**Disusun untuk memenuhi sebagian persyaratan  
dalam memperoleh sebutan Sarjana Terapan pada  
Program Studi Teknologi Rekayasa Elektromedis**

**SKRIPSI**



**Kemenkes  
Poltekkes Surabaya**

**FIGO CITRA PURNAMA  
NIM P27838120023**

**PROGRAM STUDI  
TEKNOLOGI REKAYASA ELEKTROMEDIS  
PROGRAM SARJANA TERAPAN  
JURUSAN TEKNOLOGI ELEKTROMEDIS  
POLTEKKES KEMENKES SURABAYA  
TAHUN 2024**

**LEMBAR PERSYARATAN GELAR**

**PENGEMBANGAN ALAT OKSIGEN  
KONSENTRATOR MENGGUNAKAN METODE  
PRESSURE SWING ADSORPTION TAMPIL LCD**

**TFT**

**(Analisa Pengaruh Beda Tekanan Terhadap  
Konsentrasi Oksigen)**

**SKRIPSI**

**Untuk memperoleh sebutan Sarjana Terapan Teknik  
Program Studi Teknologi Rekamaya Elektromedis  
Program Sarjana Terapan  
Jurusan Teknologi Elektromedis  
Poltekkes Kemenkes Surabaya**

**Oleh :**

**FIGO CITRA PURNAMA  
NIM P27838120023**

**PROGRAM STUDI  
TEKNOLOGI REKAYASA ELEKTROMEDIS  
PROGRAM SARJANA TERAPAN  
JURUSAN TEKNOLOGI ELEKTROMEDIS  
POLTEKES KEMENKES SURABAYA**

**TAHUN 2024**