

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2 1	Skema tekanan negatif dan soak time	18
Gambar 2 2	Pompa Peristaltik	19
Gambar 2 3	Arsitektur ESP32	20
Gambar 2 4	LCD TFT Nextion	21
Gambar 3 1	Diagram Blok Sistem	23
Gambar 3 2	Diagram Alir Sistem.....	25
Gambar 3 3	Diagram Mekanis Sistem	27
Gambar 4 1	Hasil Tampilan Alat, Sebelum Dihidupkan (Kiri) dan Saat Dihidupkan (Kanan)	37
Gambar 4 2	Error Vacuum Naik.....	44
Gambar 4 3	Error Vacuum Turun.....	45
Gambar 4 4	Error Volume Distribusi Cairan.....	46
Gambar 4 5	Error Soak Time	47
Gambar 5 1	Rangkaian Keseluruhan Modul.....	49
Gambar 5 2	Rangkaian Sensor.....	50
Gambar 5 3	Rangkaian Pump	51
Gambar 5 4	Rangkaian Selenoid.....	51
Gambar 5 5	Rangkaian PS dan Charger.....	52
Gambar 5 6	Rangkaian Peristaltic.....	53