

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Menunjukkan Skema Profil Tekanan Negatif Yang Dievaluasi Dalam Penelitian.[15][11] ....	17
Gambar 2. 2 Sistem Pemasangan NPWT[20] .....	22
Gambar 2. 3 Sensor XGZP101DB1R .....	23
Gambar 2. 4 Skema Sensor Tekanan Yang Terintegrasi	25
Gambar 2. 5 Driver Motor L298N. ....	28
Gambar 2. 6 Motor DC Vacum.....	29
Gambar 2. 7 ESP 32[25] .....	34
Gambar 2. 8 LCD Nextion.....	37
Gambar 2. 9 Blok Dari Sistem Kendali PID[27] .....	38
Gambar 2. 10 Grafik Kendali PID[27].....	39
Gambar 2. 11 Respons Transient[28].....	40
Gambar 3. 1 Blok Diagram .....	43
Gambar 3. 2 Diagram Alir .....	45
Gambar 3. 3 Diagram Mekanis Alat .....	47
Gambar 4. 1 Rancangan Modul Alat.....	55
Gambar 4. 2 Dispalai Nextion pilihan Mode pada Alat	56
Gambar 4. 3 Grafik Mode Continuous.....	66
Gambar 4. 4 Grafik Mode Intermittent .....	68
Gambar 4. 5 Grafik Mode Dinamis.....	69
Gambar 5. 1 Rangkaian Keseluruhan Alat.....	71

Gambar 5. 2 Rangkaian Sensor.....	72
Gambar 5. 3 Rangkaian Pompa dan Selenoid.....	73
Gambar 5. 4 Rangkaian Power Supply dan charger.....	74