

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Ventilator	13
Gambar 2. 2 Peak Inspiratory Pressure	17
Gambar 2. 3 Sensor MPX5010GP.....	17
Gambar 2. 4 <i>LCD TFT</i>	19
Gambar 2. 5 Arduino Mega.....	20
Gambar 2. 6 Baterai Litium 18650.....	22
Gambar 3. 1 Diagram Blok Sistem.....	25
Gambar 3. 2 Diagram Alir.....	26
Gambar 3. 3 Diagram Mekanis Alat.....	27
Gambar 4. 1 Pemasangan Modul Ventilator Tester Pada Ventilator Pada Saat Pengambilan Data.....	39
Gambar 4. 2 Grafik Perbandingan Output Ventilator 1 dan Output Modul Pada Setting 15 PSI	41
Gambar 4. 3 Grafik Perbandingan Output Ventilator 1 dan Output Modul Pada Setting 20 PSI	43
Gambar 4. 4 Grafik Perbandingan Output Ventilator 1 dan Output Modul Pada Setting 25 PSI	45
Gambar 4. 5 Grafik Perbandingan Output Ventilator 2 dan Output Modul Pada Setting 15 PSI	47
Gambar 4. 6 Grafik Perbandingan Output Ventilator 2 dan Output Modul Pada Setting 20 PSI	49

Gambar 4. 7 Grafik Perbandingan Output Ventilator 2 dan Output Modul Pada Setting 25 PSI.....	51
Gambar 5. 1 Rangkaian Baterai	59
Gambar 5. 2 Rangkaian Sensor MPX5010GP	60
Gambar 5. 3 Rangkaian LCD TFT.....	61