

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Anatomi Paru-paru Manusia	12
Gambar 2.2 Peak Flow Meter	14
Gambar 2.3 Grafik Normal PEF	20
Gambar 2.4 Water Flow Sensor	24
Gambar 2.5 Nextion	24
Gambar 2.6 ESP8266	28
Gambar 2.7 Modul Charge	29
Gambar 2.8 Google sheet	31
Gambar 3. 1 Diagram Blok	35
Gambar 3. 2 Diagram Alir	36
Gambar 3. 3 Diagram lir metode machine learning	38
Gambar 3. 4 Diagram mekanis	39
Gambar 4. 1 Tampilan grafik pada serial plotter	51
Gambar 4. 2 Sinyal pulsa sensor pada osiloskop	52
Gambar 4. 3 Sinyal pulsa sensor pada osiloskop	53
Gambar 4. 4 Hasil grafik pada nextion	55
Gambar 4. 5 Diagram kurva Rata-rata nilai PFR	58
Gambar 4. 6 Hasil grafik pada nextion	59
Gambar 4. 7 Diagaram kurva rata-rata Nilai PFR	62
Gambar 5. 1 Rangkaian Modul	65

Gambar 5. 2 Tampilan TFT Nextion	75
Gambar 5. 3 Tampilan Data Pada Web	77