

DAFTAR GAMBAR

Gambar II.1 <i>Spygomanometer</i> Digital.....	15
Gambar II.2 <i>Spygomanometer</i> Air Raksa.....	16
Gambar II.3 <i>Spygomanometer</i> Aneroid	16
Gambar II.4 Digital Pressure Meter (DPM)	22
Gambar II. 5 Sensor Tekanan MPX5700 AP	26
Gambar II.6 TFT Nextion.....	27
Gambar II.7 Wemos D1 Mini.....	29
Gambar II.8 Google Sheet	31
Gambar III.1 Diagram Blok.....	32
Gambar III.2 Diagram Alir Sistem	33
Gambar III.3 Diagram Alir Pada Google Sheet	35
Gambar III.3.4.a Data Mentah Pada Google Sheet	33
Gambar III.3.4.b Lembar Administrasi Data/Lembar Kerja	35
Gambar III.3.4.c Analisis Data Pada Google Sheet	36
Gambar III.3.4.d Hasil Kalibrasi	37
Gambar III.4 Diagram Mekanis.....	38
Gambar IV. 1 Modul Digital Pressure Meter (DPM)	39

Gambar IV.2 Persiapan Pengambilan Data	48
Gambar IV. 2 Grafik Pengukuran Tekanan Naik	57
Gambar IV. 3 Grafik Pengukuran Tekanan Turun	63
Gambar V.1 Rangkaian Modul.....	66
Gambar V.2 Rangkaian Sensor	67
Gambar V.3 Sensor Tekanan MPX5700AP.....	68
Gambar V.4 Grafik Tegangan Vout Sensor	69
Gambar V.5 Halaman Loading.....	71
Gambar V.6 Halaman Kedua.....	71
Gambar V.7 Halaman Menu.....	71
Gambar V.8 Halaman Tes Naik	73
Gambar V.9 Halaman Tes Turun	74
Gambar V.10 Halaman Leakage Test.....	75