

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Karakteristik MPX	25
Tabel 2.2 Spesifikasi Sensor Kelembaban H5V6	27
Tabel 2.3 Respon Kelembaban H5V6	27
Tabel 2.4 Tabel Pin dan Fungsi LCD	39
Tabel 3.1 Definisi Operasional Variabel Bebas	51
Tabel 3.1 Definisi Operasional Variabel Tergantung	52
Tabel 3.1 Definisi Operasional Variabel Terkendali	53
Tabel 3.2 Jadwal kegiatan	57
Tabel 4.1 Hasil Pengukuran Tekanan	58
Tabel 4.2 Hasil Pengukuran Suhu	61
Tabel 4.3 Hasil Pengukuran Kelembaban	61
Tabel 4.4 Data Pengukuran Alat Terhadap <i>Thermohygrometer</i> dalam Satuan ($^{\circ}\text{C}$)	65
Tabel 4.5 Data Pengukuran Alat Terhadap <i>Thermohygrometer</i> dalam Satuan (%RH)	66
Tabel 4.6 Data Hasil Pengukuran Tes Kebocoran	66
Tabel 4.7 Hasil Pengukuran Tekanan	67
Tabel 4.8 Hasil Koreksi Suhu	68
Tabel 4.9 Hasil Koreksi Kelembaban	68
Tabel 4.10 Hasil Rata – rata Terkoreksi Tekanan	68
Tabel 4.11 Data Pengukuran Kinerja Kalibrator	68

Tabel 4.12 Data Interpolasi Ketidakpastian Modul	69
Tabel 4.13 Uncertainty Budget Titik 0	70
Tabel 4.14 Uncertainty Budget Titik 50	71
Tabel 4.15 Uncertainty Budget Titik 100	72
Tabel 4.16 Uncertainty Budget Titik 150	73
Tabel 4.17 Uncertainty Budget Titik 200	74
Tabel 4.18 Uncertainty Budget Titik 250	75
Tabel 4.19 Data Pengukuran Kinerja Modul	76
Tabel 5.1 Perbandingan Output Sensor MPX5050	89
Tabel 5.2 Perbandingan Output PSA Tekanan	94
Tabel 5.3 Perbandingan Output Sensor LM35	104
Tabel 5.4 Perbandingan Output PSA Suhu	107
Tabel 5.5 Perbandingan Output Sensor Kelembaban	111