

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 2.1</b>	Ringkasan spesifikasi Arduino uno	28
<b>Tabel 2.2</b>	Pin out LCD 2x16	37
<b>Tabel 2.3</b>	Spesifikasi sensor co2 cozir wx	40
<b>Tabel 2.4</b>	Deskripsi pin sensor cozir wx	41
<b>Tabel 2.5</b>	Konversi nilai persen ke ppm	42
<b>Tabel 3.1</b>	Definisi operasional variabel	44
<b>Tabel 3.2</b>	Analisis pengukuran	45
<b>Tabel 3.3</b>	Jadwal penelitian	46
<b>Tabel 3.4</b>	Pengukuran metode side stream	47
<b>Tabel 3.5</b>	Pengukuran metode mainstream	48
<b>Tabel 4.1</b>	Setting gas dan waktu	61
<b>Tabel 4.2</b>	Hasil pengujian gas co2 dan medical air pada modul mainstream	63
<b>Tabel 4.3</b>	Hasil pembacaan ekspirasi relawan 1 metode mainstream	68
<b>Tabel 4.4</b>	Hasil pembacaan ekspirasi relawan 2 metode mainstream	72
<b>Tabel 4.5</b>	Setting gas dan waktu	77
<b>Tabel 4.6</b>	Hasil pengujian gas Co2 dan medical air pada modul side stream	79
<b>Tabel 4.7</b>	Pengujian ekspirasi relawan 1 metode side stream	83
<b>Tabel 4.8</b>	Pengujian ekspirasi relawan 2 metode side stream	87
<b>Tabel 4.9</b>	Hasil Rata-rata Pengujian tabung gas Co2 dengan pasien monitor dan modul cozir mainstream	93
<b>Tabel 4.10</b>	Hasil error Pengujian tabung gas Co2 dengan pasien monitor mainstream dan modul cozir mainstream	95

<b>Tabel 4.11</b>	Hasil akurasi Pengujian tabung gas Co <sub>2</sub> dengan pasien monitor mainstream dan modul cozir mainstream	96
<b>Tabel 4.12</b>	Hasil Rata-rata Pengujian tabung gas Co <sub>2</sub> dengan pasien monitor dan modul cozir side stream	98
<b>Tabel 4.13</b>	Hasil Error Pengujian tabung gas Co <sub>2</sub> dengan pasien monitor dan modul cozir side stream	99
<b>Tabel 4.14</b>	Hasil Akurasi Pengujian tabung gas Co <sub>2</sub> dengan pasien monitor dan modul cozir side stream	101
<b>Tabel 5.1</b>	Akurasi Mainstream dan Side stream	109
<b>Tabel 5.2</b>	Respon time metode mainstream dan side stream	110
<b>Tabel 5.3</b>	perbandingan modul cozir dengan pasien monitor	111