

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 2.1</b> Penelitian terkait yang sudah dilakukan sebelumnya.....	7
<b>Tabel 2.2</b> Hubungan konsenstrasi klorin terhadap waktu terkait efektifitas antiseptik(1ppm=1mg/L)[11]. .....	14
<b>Tabel 3.1</b> Spesifikasi Arduino Uno. ....	23
<b>Tabel 3.2</b> Spesifikasi LCD 20x4. ....	24
<b>Tabel 3.3</b> Spesifikasi modul I2C. ....	25
<b>Tabel 3.4</b> Spesifikasi Relay. ....	26
<b>Tabel 3.5</b> spesifikasi motor servo SG-90. ....	27
<b>Tabel 3.6</b> Spesifikasi pompa air DC.....	28
<b>Tabel 3.7</b> Logika pemilihan filter photodioda TCS3200. ....	29
<b>Tabel 3.8</b> Logika pin S0 dan S1 terkait scalling TCS3200. ....	29
<b>Tabel 3.9</b> Spesifikasi sensor berat. ....	30
<b>Tabel 3.10</b> spesiikasi modul HX711. ....	31
<b>Tabel 4.1</b> Hasil pengujian sensor berat.....	37
<b>Tabel 4.2</b> Hasil pengujian fitur <i>countdown</i> .....	39
<b>Tabel 4.3</b> Hasil pengujian arus elektrolisis.....	40
<b>Tabel 4.4</b> Hasil penyesuaian sensor warna.....	42
<b>Tabel 4.5</b> Hubungan lamanya waktu elektrolisis dengan nilai RGB.....	43
<b>Tabel 4.6</b> Perhitngan regresi linear.....	46
<b>Tabel 4.7</b> Hasil pengujian alat yang sudah dikalibrasi. ....	49
<b>Tabel 4.8</b> pengujian <i>feedback</i> alat. ....	50