

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 2.1</b> Kelebihan dan Kelemahan Sistem Konversi Energi Surya .....	5
<b>Tabel 4.1</b> Data Pengujian <i>Solar Cell</i> Senin 16 Juli 2018 .....	52
<b>Tabel 4.2</b> Data Pengukuran pada <i>Solar Cell</i> .....	53
<b>Tabel 4.3</b> Data Pengujian <i>Battery Charge Regulator</i> Hari Senin 16 Juli 2018 .....	54
<b>Tabel 4.4</b> Kapasitas <i>Battery Aki</i> .....	55
<b>Tabel 4.5</b> Pengukuran <i>Down Converter 7809</i> .....	58
<b>Tabel 4.6</b> Pengukuran <i>Driver 1</i> .....	60
<b>Tabel 4.7</b> Pengukuran <i>Driver 2</i> .....	61
<b>Tabel 4.8</b> Pengukuran Motor <i>Power Window 1</i> (Pengangkat Sampah) dengan Beban $\pm 1$ Kg .....	62
<b>Tabel 4.9</b> Pengukuran Motor <i>Power Window 2</i> (Pembuang Sampah) dengan Beban $\pm 1$ Kg .....	63
<b>Tabel 4.10</b> Hasil Pengukuran pada Mikrokontroler Arduino Uno .....	65
<b>Tabel 4.11</b> Hasil Pengukuran Sensor Infra Red .....	67
<b>Tabel 4.12</b> Pengujian Komponen Keseluruhan .....	69