

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 1.1</b> Jadwal pelaksanaan .....	3
<b>Tabel 2.1</b> Penelitian sebelumnya .....	5
<b>Tabel 3.1</b> Spesifikasi panel surya tipe SUNASIA SP050-18P.....	16
<b>Tabel 3.2</b> Spesifikasi turbin angin.....	17
<b>Tabel 3.3</b> Parameter perhitungan <i>boost converter</i> MISO .....	19
<b>Tabel 3.4</b> Spesifikasi MOSFET tipe IRFZ44N .....	23
<b>Tabel 3.5</b> Spesifikasi Arduino nano .....	24
<b>Tabel 3.6</b> Spesifikasi baterai Li-Po ZTE ZXDC48FB100C1 .....	25
<b>Tabel 3.7</b> Spesifikasi sensor arus ACS 712-30A.....	26
<b>Tabel 3.8</b> Spesifikasi sensor tegangan .....	27
<b>Tabel 4.1</b> Data pengujian sensor tegangan sebelum kalibrasi .....	31
<b>Tabel 4.2</b> Data pengujian sensor tegangan setelah kalibrasi.....	32
<b>Tabel 4.3</b> Data pengujian ACS712-30A sebelum kalibrasi.....	34
<b>Tabel 4.4</b> Data pengujian ACS712-30A setelah kalibrasi .....	34
<b>Tabel 4.5</b> Data hasil pengujian boost konverter dengan panel surya .....	38
<b>Tabel 4.6</b> Hasil pengujian boost konverter dengan panel surya .....	39
<b>Tabel 4.7</b> Data hasil pengujian boost konverter dengan turbin angin.....	40
<b>Tabel 4.8</b> Data hasil pengujian boost konverter MISO.....	42
<b>Tabel 4.9</b> Hasil pengujian boost konverter MISO .....	43
<b>Tabel 4.10</b> Data hasil pengujian pengisian baterai tanpa P&O .....	44
<b>Tabel 4.11</b> Data hasil pengujian pengisian baterai dengan P&O .....	46
<b>Tabel 4.12</b> Hasil pengujian boost konverter dengan p&o .....	47