

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 2.1</b> Spesifikasi Arduino UNO .....	<b>8</b>
<b>Tabel 3.1</b> Spesifikasi Panel Surya GH 50P-18.....	<b>21</b>
<b>Tabel 3.2</b> Spesifikasi Arduino Uno .....	<b>22</b>
<b>Tabel 3.3</b> Perancangan Synchronous Buck converter .....	<b>23</b>
<b>Tabel 3.4</b> Spesifikasi Power MOSFET IRFB4227PbF .....	<b>23</b>
<b>Tabel 3.5</b> Spesifikasi Driver MOSFET SI8233 .....	<b>24</b>
<b>Tabel 4.1</b> Data Pengujian Kalibrasi Sensor Tegangan.....	<b>31</b>
<b>Tabel 4.2</b> Data Pengujian Kalibrasi Sensor Arus.....	<b>33</b>
<b>Tabel 4.3</b> Data Pengujian <i>Synchronous Buck Converter</i> .....	<b>35</b>
<b>Tabel 4.4</b> Hasil Masukan MPPT <i>Synchronous Buck Converter</i> .....	<b>37</b>
<b>Tabel 4.5</b> Hasil Keluaran MPPT <i>Synchronous Buck Converter</i> .....	<b>38</b>