

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 3. 1</b> Spesifikasi panel surya .....	18
<b>Tabel 3. 2</b> Spesifikasi Arduino UNO .....	20
<b>Tabel 3. 3</b> Spesifikasi Sensor Tegangan.....	21
<b>Tabel 3. 4</b> Spesifikasi Sensor INA219 .....	21
<b>Tabel 3. 5</b> Spesifikasi LM2596 .....	22
<b>Tabel 3. 6</b> Spesifikasi Magnetic Reed .....	23
<b>Tabel 3. 7</b> Spesifikasi GSM SIM900A.....	23
<b>Tabel 4. 1</b> Pengujian terhadap tegangan panel surya 20WP tanpa beban .....	27
<b>Tabel 4. 2</b> Pengujian terhadap tegangan, arus, dan daya pada panel surya 20WP dengan beban baterai 12V 26Ah .....	29
<b>Tabel 4. 3</b> Pengujian terhadap efisiensi panel surya.....	32
<b>Tabel 4. 4</b> Pengujian pengukuran tegangan beban dengan sensor INA219 .....	33
<b>Tabel 4. 5</b> Pengujian Pengukuran Arus Beban Dengan Sensor INA219 .....	34
<b>Tabel 4. 6</b> Pengujian terhadap pengiriman notifikasi SMS pada panel surya .....	36
<b>Tabel 4. 7</b> Pengujian terhadap pengiriman notifikasi SMS pada pintu Weather Station .....	37