

## DAFTAR GAMBAR

|                                                                                      |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>Gambar 2.1</b> Hasil Simulasi radiasi Matahari Tahunan Pada Bidang Vertikal.....  | 3  |
| <b>Gambar 2. 2</b> Hasil Simulasi radiasi Matahari Tahunan Pada Bidang Vertikal..... | 4  |
| <b>Gambar 2. 3</b> Bentuk Sensor Modul BH1750.....                                   | 5  |
| <b>Gambar 2. 4</b> Modul Logic Level Converter .....                                 | 7  |
| <b>Gambar 2. 5</b> Multiplexer.....                                                  | 7  |
| <b>Gambar 2. 6</b> Mikrokontroler.....                                               | 8  |
| <b>Gambar 3. 1</b> Diagram Sensor 1.....                                             | 13 |
| <b>Gambar 3. 2</b> Diagram Sensor 2.....                                             | 13 |
| <b>Gambar 3. 3</b> Diagram Sensor 3.....                                             | 14 |
| <b>Gambar 3. 4</b> Diagram Sensor 4.....                                             | 14 |
| <b>Gambar 4. 1</b> Alur Kerja Instrumen .....                                        | 16 |
| <b>Gambar 4. 2</b> Kotak Karton.....                                                 | 16 |
| <b>Gambar 4. 3</b> Data 23 September 2018.....                                       | 17 |
| <b>Gambar 4. 4</b> Data 24 September 2018.....                                       | 18 |
| <b>Gambar 4. 5</b> Data 25 September 2018.....                                       | 18 |
| <b>Gambar 4. 6</b> Data 26 September 2018.....                                       | 18 |
| <b>Gambar 4. 7</b> Data 27 September 2018.....                                       | 19 |
| <b>Gambar 4. 8</b> Data 28 September 2018.....                                       | 19 |
| <b>Gambar 4. 9</b> Data 29 September 2018.....                                       | 19 |