

## DAFTAR TABEL

|                                                                         |    |
|-------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>Tabel 3.1</b> Pemilihan Perangkat Controller.....                    | 22 |
| <b>Tabel 3.2</b> Pemilihan Perangkat Gateway .....                      | 23 |
| <b>Tabel 3. 3</b> Pemilihan Relay.....                                  | 23 |
| <b>Tabel 3.4</b> Pemilihan Servo.....                                   | 24 |
| <b>Tabel 3.5</b> Pemilihan AC Dimmer .....                              | 25 |
| <b>Tabel 3.6</b> Pemilihan Sensor Suhu, Kelembaban, Cahaya.....         | 26 |
| <b>Tabel 3. 7</b> Pemilihan Sensor arus dan tegangan .....              | 27 |
| <b>Tabel 4.1</b> Pengujian awal Sensor Tegangan.....                    | 38 |
| <b>Tabel 4.2</b> Tabel Pengujian akhir tegangan .....                   | 40 |
| <b>Tabel 4.3</b> Pengujian awal arus.....                               | 43 |
| <b>Tabel 4.4</b> Pengujian akhir arus .....                             | 44 |
| <b>Tabel 4. 5</b> Pengujian awal suhu.....                              | 47 |
| <b>Tabel 4.6</b> Pengujian akhir suhu .....                             | 49 |
| <b>Tabel 4.7</b> Pengujian awal kelembapan .....                        | 52 |
| <b>Tabel 4.8</b> Pengujian akhir kelembapan .....                       | 54 |
| <b>Tabel 4. 9</b> Pengujian awal intensitas cahaya .....                | 56 |
| <b>Tabel 4.10</b> Pengujian akhir intensitas cahaya.....                | 59 |
| <b>Tabel 4.11</b> Hasil Pengujian Monitoring Suhu .....                 | 61 |
| <b>Tabel 4. 12</b> Hasil Pengujian Monitoring Kelembapan .....          | 62 |
| <b>Tabel 4. 13</b> Hasil Pengujian monitoring Intensitas cahaya .....   | 63 |
| <b>Tabel 4.14</b> Hasil Pengujian Monitoring Tegangan.....              | 64 |
| <b>Tabel 4. 15</b> Hasil Pengujian Monitoring Arus.....                 | 65 |
| <b>Tabel 4.16</b> Pengujian waktu respon relay pada heater .....        | 67 |
| <b>Tabel 4. 17</b> Hasil pengujian waktu respon relay pada heater ..... | 67 |
| <b>Tabel 4. 18</b> Hasil pengujian waktu respon servo.....              | 68 |
| <b>Tabel 4. 19</b> Hasil pengujian waktu respon dimmer .....            | 69 |