

## DAFTAR TABEL

|                                                        |    |
|--------------------------------------------------------|----|
| Tabel 2. 1 Penelitian Sebelumnya.....                  | 7  |
| Tabel 2. 2 Tabel Performa PID .....                    | 12 |
| Tabel 3. 1 Spesifikasi Sensor Ultrasonik HC-SR04 ..... | 23 |
| Tabel 3. 2 Spesifikasi NodeMCU ESP8266 .....           | 25 |
| Tabel 3. 3 Spesifikasi Driver Motor L298N .....        | 26 |
| Tabel 3. 4 Spesifikasi Water Pump 12vdc .....          | 27 |
| Tabel 4. 1 Parameter Kendali Parameter PID .....       | 37 |
| Tabel 4. 2 Hasil Pengujian Sensor Ultrasonik .....     | 39 |
| Tabel 4. 3 Pengujian Lama Waktu Pengisian .....        | 44 |
| Tabel 4. 4 Pengujian PWM .....                         | 46 |
| Tabel 4. 5 Pengujian Lama Waktu Pengisian .....        | 48 |
| Tabel 4. 6 Pengujian PWM.....                          | 49 |