

## DAFTAR TABEL

|   |    |
|---|----|
| <b>Tabel 2. 1</b> Spesifikasi ESP32.....                      | 26 |
| <b>Tabel 3. 1</b> Tabel Alat Penelitian.....                  | 30 |
| <b>Tabel 3. 2</b> Tabel Bahan Penelitian .....                | 30 |
| <b>Tabel 3. 3</b> Jadwal Kegiatan.....                        | 31 |
| <b>Tabel 3. 4</b> Definisi Operational Variable .....         | 32 |
| <b>Tabel 3. 5</b> Nilai pengujian Kp .....                    | 35 |
| <b>Tabel 3. 6</b> Nilai Pengujian Ki .....                    | 36 |
| <b>Tabel 3. 7</b> Nilai Pengujian Kd .....                    | 36 |
| <b>Tabel 4. 1</b> Hasil Pengukuran 1000RPM .....              | 42 |
| <b>Tabel 4. 2</b> Dokumentasi pengambilan data 1000 RPM ..... | 42 |
| <b>Tabel 4. 3</b> Hasil Pengukuran 1500 RPM .....             | 43 |
| <b>Tabel 4. 4</b> Dokumentasi Pengambilan Data 1500RPM.....   | 44 |
| <b>Tabel 4. 5</b> Data 2000 RPM .....                         | 45 |
| <b>Tabel 4. 6</b> Dokumentasi Pengambilan Data 2000RPM.....   | 45 |
| <b>Tabel 4. 7</b> Pengukuran Setpoint.....                    | 47 |
| <b>Tabel 4. 8</b> Pengukuran Tegangan pada Drive .....        | 48 |
| <b>Tabel 4. 9</b> Pengukuran Tegangan pada Motor .....        | 49 |
| <b>Tabel 4. 10</b> Pengukuran RPM .....                       | 50 |
| <b>Tabel 4. 11</b> Pengukuran Waktu.....                      | 51 |
| <b>Tabel 4. 12</b> Dokumentasi Pengambilan Data .....         | 52 |
| <b>Tabel 5. 1</b> Rekomendasi Perbaikan .....                 | 66 |