

DAFTAR GAMBAR

| | |
|---|----|
| Gambar 2- 1 <i>Head-Up Display</i> [7]..... | 5 |
| Gambar 2- 2 <i>Display</i> Nextion..... | 6 |
| Gambar 2- 3 Nextion Editor | 7 |
| Gambar 2- 4 Arduino IDE [12]. | 8 |
| Gambar 2- 5 Micro SD. | 9 |
| Gambar 2- 6 Arduino ATmega 2560..... | 9 |
| Gambar 3- 1 Gambaran Sistem Saat Ini[16]. | 11 |
| Gambar 3- 2 Blok diagram usulan | 13 |
| Gambar 3- 3 <i>FlowChart</i> | 15 |
| Gambar 3- 4 <i>Mockup</i> Desain Tampilan | 16 |
| Gambar 4- 1 Contoh Kodingan yang dibuat untuk menghubungkan Arduino dengan Nextion..... | 21 |
| Gambar 4- 2 Implementasi Desain Tampilan Nextion..... | 21 |
| Gambar 4- 3 Kolom <i>Picture</i> | 22 |
| Gambar 4- 4 Kolom <i>Toolbox</i> | 23 |
| Gambar 4- 5 Ikon Sein Kiri Putih..... | 24 |
| Gambar 4- 6 Ikon Sein Kanan Putih..... | 24 |
| Gambar 4- 7 Ikon Sein Kiri Kuning | 24 |
| Gambar 4- 8 Ikon Sein Kanan Kuning | 24 |
| Gambar 4- 9 Kolom Attribute | 25 |
| Gambar 4- 10 Ikon Lampu Jauh Biru Gelap | 26 |
| Gambar 4- 11 Ikon Lampu Jauh Biru Terang | 26 |
| Gambar 4- 12 Tampilan Baterai | 27 |
| Gambar 4- 13 Tampilan Kecepatan dan Total Jarak Tempuh..... | 27 |
| Gambar 4- 14 Tampilan Waktu | 28 |
| Gambar 4- 15 Tampilan Voltase dan Arus..... | 28 |
| Gambar 4- 16 Tampilan Suhu | 28 |
| Gambar 4- 17 Menu Untuk Menyimpan File..... | 29 |
| Gambar 4- 18 Penyimpanan <i>File</i> | 29 |
| Gambar 4- 19 <i>Copy File Display</i> Nextion. | 30 |
| Gambar 4- 20 <i>Update Succeeded!</i> | 31 |
| Gambar 4- 21 Tampilan yang akan di Uji..... | 31 |
| Gambar 4- 22 Grafik Hasil Survei Desain Tampilan pada <i>Display</i> Nextion | 35 |
| Gambar 4- 23 Indikator Lampu Jauh pada saat mati..... | 39 |