

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.2 Blok sistem yang dirancang.....	10
Gambar 3.3 <i>Flow Chart</i> Proses Pengerjaan Proyek Akhir	11
Gambar 3.4 Use case aplikasi <i>Graphical User Interface</i>	12
Gambar 3.5 <i>Flow Chart</i> Proses Pada GUI	13
Gambar 3.6 tampilan GUI saat awal	14
Gambar 3.7 Kolom pengaturan Static DHCP	18
Gambar 3. 8 Static IP Address untuk setiap perangkat	18
Gambar 4.1 Penempatan tombol setting di peta	21
Gambar 4.2 Penempatan tombol untuk jalur 4.....	22
Gambar 4.3 Penempatan tombol untuk jalur 3	22
Gambar 4.4 memasukan nilai waktu pada GUI.....	23
Gambar 4.5 Hasil pada prototype	23
Gambar 4.6 Memasukan nilai waktu pada GUI	25
Gambar 4.7 Hasil pada prototipe.....	25
Gambar 4.8 Menyalakan lampu hijau di jalur 1	26
Gambar 4.9 Hasil pada prototype, lampu hijau jalur 1 menyala	27
Gambar 4.10 Menyalakan lampu hijau di jalur 2	27
Gambar 4.11 Hasil pada prototype, lampu hijau jalur 2 menyala	27
Gambar 4.12 Menyalakan lampu hijau di jalur 3	28
Gambar 4.13 Hasil pada prototype, lampu hijau jalur 3 menyala	28
Gambar 4.14 Menyalakan lampu hijau di jalur 4	29
Gambar 4.15 Hasil pada prototype, lampu hijau jalur 4 menyala	29
Gambar 4.16 Denah pengujian jarak <i>router</i>	30
Gambar 4.17 Tampilan GUI jalur 1 pada bagian timur.....	34
Gambar 4.18 Tampilan pada <i>Hardware</i>	34
Gambar 4.19 GUI untuk tiga jalur.....	35
Gambar 4.20 Hasil pada bagian <i>hardware</i>	35
Gambar 4.21 Tampilan GUI saat empat jalur.....	36
Gambar 4.22 hasil pada <i>hardware</i> saat 3 jalur	36