

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Android Studio	7
Gambar 2.2 Tampilan Arduino IDE	8
Gambar 2.3 NodeMCU ESP8266.....	9
Gambar 2.4 Tampilan Firebase	10
Gambar 2.5 IC Shift Register 74HC595.....	10
Gambar 3.1 Perancangan Desain Sistem.....	12
Gambar 3.2 Blok Diagram Sistem.....	12
Gambar 3.3 <i>Flowchart</i> Perancangan Aplikasi.....	13
Gambar 3.4 <i>Flowchart</i> Sistem Kerja Smart Traffic Light	14
Gambar 4.1 Aplikasi Smart Traffic Light	17
Gambar 4.2 Hasil Nilai Firebase Persimpangan A.....	18
Gambar 4.3 Hasil Perubahan <i>Mockup</i> Persimpangan A	18
Gambar 4.4 Hasil Nilai Firebase Persimpangan B	19
Gambar 4.5 Hasil Perubahan Mockup Persimpangan B	20
Gambar 4.6 Hasil Nilai Firebase Persimpangan C	21
Gambar 4.7 Hasil Perubahan Mockup Persimpangan C	21
Gambar 4.8 Hasil Nilai Firebase Persimpangan D.....	22
Gambar 4.9 Hasil Perubahan Mockup Persimpangan D	22