DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Nama Pin dan nama sinyal konektor parallel port DB 25 33

Tabel 3.1 Sistem Pergantian nyala lampu simpang empat..... 41

Tabel 3.2 Sistem pergantian lampu lalu lintasmenggunakan sistem default .. 43

Tabel 3.3 sistem pergantian lampu lalu lintas menggunakan pemilihan kondisi pergantian lampu dengan lalu lintas dengan cara manual..... 44

Tabel 3.4 Sfesifikasi Proses Pengendali Lampu Lalu Lintas *(Traffic Light)* . 61

Tabel 3.5 Kamus Data Sistem Pengendali Lampu Lalu Lintas *Traffic Light)* 76

Tabel 3.6 Struktur File *User* 79

Tabel 3.7 Struktur File Kecamatan 79

Tabel 3.8 Struktur File Persimpangan 79

Tabel 3.9 Struktur File Jalan 79

Tabel 3.10 Struktur File Kamera 80

Tabel 3.11 Struktur File Detail_Persimpangan 80

Tabel 3.12 Struktur File Pergantian Lampu 80

Tabel 4.1 Tabel Implementasi Antarmuka 101

Tabel 4.2 Tabel Pengujian Perangkat Lunak Pengendali Lampu Lalu Lintas *(Traffic Light)* dan Penggunaan Kamera CCTV Sebagai *Monitoring* 103

Tabel 4.3 Pengujian User 104

Tabel 4.4 Monitoring 104

Tabel 4.5 Pengendali *Traffic Light* 106

Tabel 4.6 Membuat Laporan Persimpangan 106

Tabel 4.7 Pengujian Pengolahan Data *User* 107

Tabel 4.8 Pengujian Data Kecamatan 108

Tabel 4.9 Pengujian Data Persimpangan 110

Tabel 4.10 Pengujian Pengolahan Data Jalan 111
Tabel 4.11 Pengijian Pengolahan Data Kamera 112
Tabel 4.12 Pengujian Data Detail Persimpangan 113
Tabel 4.13 Pengujian Pengolahan data perhantian Lampu Default..... 115
Tabel 4.14 Pengujian Pengolahan data perhantian Lampu Manual 117