

BAB V

PENUTUP

5.1 KESIMPULAN

Traffic light digunakan untuk mengatur lalu lintas kendaraan di jalan raya yang berada pada persimpangan jalan. Tujuan dari pemasangan lampu lalu lintas ini adalah supaya tidak terjadi kemacetan pada persimpangan jalan tersebut, karena ada banyak kendaraan yang mempunyai arah dan tujuan yang berbeda. Dalam pemasangan lampu lalu lintas ini maka pada sistem antrian yaitu pada saat satu ruas jalan saja yang diperbolehkan lewat dan ruas jalan yang lain berhenti dengan periode waktu tertentu.

Simulator traffic light ini merupakan suatu rangkaian yang dibuat menyerupai traffic light yang sesungguhnya dalam bentuk mini.

5.2 SARAN

Pengaturan arus lalu lintas dengan simulator traffic light perlu kiranya mendapatkan perhatian khusus agar dapat tercipta situasi jalan raya yang teratur, aman, dan terarah. Dan diharapkan juga kepada para pengguna jalan raya dapat mentaati rambu-rambu lalu lintas yang ada disepanjang jalan.