

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Dari perancangan dan pengujian, dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Perancangan alat pendeteksi pelanggaran kecelakaan pada lalu lintas menggunakan arduino sudah menggunakan sistem mikrokontroler.
2. Perancangan alat pendeteksi pelanggaran kecelakaan pada lalu lintas pada lalu lintas dapat mengingatkan pada pengendara agar lebih mematuhi rambu lalu lintas yang ada.
3. Penggunaan alat pendeteksi pelanggaran kecelakaan pada lalu lintas dapat memberikan kenyamanan pada pengguna jalan khususnya di zebra cross yang dimana tempat bagi penyebrang jalan.

5.2. Saran

Untuk mengembangkan penelitian ini dimasa mendatang ada beberapa saran yang di dapat sebagai berikut:

1. Untuk penelitian selanjutnya diharapkan dapat mengembangkan sistem keamanan lalu lintas dan beberapa tambahan pada perangkat.
2. Untuk pemindaian dan penerapan disarankan dapat di akses oleh petugas dari jarak yang di tentukan.