

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari hasil kerja praktek dapat diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. *Microcontroller* dapat diimplementasikan pada banyak bidang salah satunya bidang keselamatan kerja, yakni untuk memudahkan penyampaian informasi keselamatan kerja.
2. IC ULN 2003A adalah IC yang berfungsi untuk mendriver arus agar didapatkan kecerahan *seven segment* diinginkan.
3. *Footprint* pada *library* altium tidak sama dengan kondisi *real* komponen yang ada.

5.2 Saran

Untuk kelanjutan dari proyek ini maka disarankan untuk mencetak *layout* PCB terlebih dahulu seperti yang dibahas pada Laporan Kerja Praktek ini, dan merealisasikan dan menguji coba rangkaian sebelum diintegrasikan dengan *microcontroller*.