

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Tugas akhir ini berfokus pada “Perancangan Desain Panel Box Alat Dan Penerapan Multi Sensor Di Ruang GE 309 Politeknik Negeri Balikpapan” Tujuan utama dari tugas akhir ini adalah menjadikan ruangan laboratorium cerdas dan otomatis dengan menerapkan penggunaan multi sensor dan mendesain panel *box* alat yang efisien. Berharap implementasi multi sensor yang dilakukan dapat mempermudah dan menghemat penggunaan listrik lebih efisien serta dapat menjadi peringatan dini terhadap adanya anomali asap khususnya di dalam ruangan GE 309 Politeknik Negeri Balikpapan.

5.2 Saran

Adapun saran yang dapat diberikan guna pengembangan Tugas Akhir ini kedepannya yaitu :

1. Dapat dilakukan penerapan multisensor di ruangan kelas lainnya.
2. Adanya perawatan dan pembersihan multisensor yang di implementasikan guna mencegah kerusakan pada sensor yang digunakan.