

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Setelah dilakukan perancangan, pengujian dan analisa sistem pada Smarthome Kompor Gas berbasis *Internet of Things*. Maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Sistem ini menggunakan sensor gas yang akan efektif diletakkan tidak jauh dari tabung gas, pada pengujian menggunakan gas portabel.
2. Dengan adanya sistem ini dapat mendeteksi adanya kebocoran gas sehingga dapat meminimalisir resiko terjadinya kebakaran dan ledakan dari gas lpg.

5.2 Saran

Dari penelitian yang dilakukan maka perlu adanya saran yang penulis sampaikan kepada penulis selanjutnya agar penelitian ini dapat di kembangkan dengan lebih maksimal, saran dari penulis antara lain sebagai berikut:

1. Pastikan sensor dengan regulator berdekatan agar sensor dapat langsung mendeteksi kebocoran gas yang keluar
2. Pastikan *buzzer* diletakan di tempat yang mudah untuk di dengar agar suara *buzzer* lebih jelas