

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari hasil perancangan sistem monitoring pendeteksi sumber api penyebab kebakaran ini penulis menarik kesimpulan antara lain :

1. Pada Modul MQ-6 diberikan nilai Gas dengan ketentuan apabila >150 maka kondisi dinyatakan bahaya, semakin pekat tingkat indikator Gas maka nilai indikator akan cepat naik yang akan diteruskan pada buzzer sebagai suara, Kipas akan menyala untuk mengeluarkan gas dari sekitar ruangan dan akan mengirimkan Email dan Notifikasi ke pada user.
2. Merancang dan membuat sebuah alat bantu dalam mendeteksi awal terjadinya bencana ledakan gas. memanfaatkan IOT (internet Of Things) dalam kehidupan sehari – hari untuk media informasi peringatan berupa sebuah Email notifikasi dan notifikasi langsung pada blynk dengan menggunakan BLYNK sebagai perangkat IOT.

5.2 Saran

1. Diharapkan alat ini dapat dikembangkan tidak hanya bisa mengirim Email tetapi juga bisa tersambung ke aplikasi WhatsApp atau ke Telegram.
2. Pada alat email pengiriman pesan juga diharapkan dapat mengirim pesan kepada banyak email tujuan yang berbeda – beda.
3. Pada sensor diharapkan menggunakan sensor yang lebih bagus lagi dengan jangkauan pendeteksian yang luas untuk lebih optimal dalam pendeteksian