

BAB V

SARAN DAN KESIMPULAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang dilakukan oleh penulis, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Perlunya kesadaran masyarakat atas bahaya kebakaran.
2. Masyarakat diberi kemudahan mendeteksi adanya indikasi kebakaran sehingga kebakaran tidak terjadi.
3. Merancang agar terciptanya cara pendeteksi kebakaran.
4. Merancang teknologi mendeteksi kebakaran dengan tersistem dan dihubungkan melalui telpon selular berbasis sms *gateway*.
5. Memberikan pengetahuan masyarakat akan penanggulangan yang harus dilakukan ketika terdeteksi kebakaran.

5.2 Saran

Adapun saran yang diharapkan dari penulis adalah sebagai berikut :

1. Diharapkan untuk pengembangan selanjutnya dari sistem pendeteksi kebakaran menggunakan sensor berbasis sms *gateway* bisa diterapkan di alat komunikasi lainnya selain *handphone*.
2. Sensor yang digunakan bisa juga memakai sensor yang lebih sensitif dengan jangkauan jarak yang luas.
3. Sistem ini diharapkan bisa mengirimkan pesan sms ke lebih dari satu nomor tujuan yang berbeda-beda.