

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dengan diselesaikan Aplikasi pemantik kembang api berbasis android (fireworks) dapat diberikan kesimpulan :

1. Aplikasi ini dapat digunakan untuk menyalakan kembang api secara wireless melalui media wi-fi yang ada pada *smartphone* android.
2. Aplikasi fireworks berbasis android ini bisa digunakan di semua device android.
3. Jangkauan koneksi wi-fi tergantung kondisi sekitar, semakin banyak penghalang maka jangkauan semakin pendek.

5.2 Saran

Saran-saran yang dapat diberikan untuk Sistem Aplikasi Pemantik Kembang Api Berbasis Android ini adalah :

1. Kedepanya perlu dilakukan penelitian tentang akselerometer sebagai kendali dalam *smartphone* untuk menyalakan kembang api.
2. Kedepanya dilakukan inovasi-inovasi agar hardware bisa menggunakan satu sumber daya listrik saja.
3. Program ini dapat dikembangkan lagi dengan batasan masalah yang lebih luas. Dan dapat dilakukan perbaikan terhadap kekurangan yang ditemui dalam penggunaannya.