

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari pembahasan dan penelitian yang telah dilakukan, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Sistem keamanan ini dirancang sebagai solusi untuk membantu memenuhi kebutuhan keamanan pada Perumahan Bekasi Jaya Indah.
2. Dapat mengurangi masuknya orang tidak dikenal karena aplikasi ini hanya bisa digunakan oleh masyarakat yang mempunyai kartu RFID atau yang sudah terdata pada Web.
3. Raspberry Pi Rev B ini dapat bekerja dengan baik sebagai pusat kontrol pada prototipe sistem kontrol pintu gerbang berbasis web ini.

5.2 Saran

Saran yang dapat diberikan penulis tentunya tidak lepas dari kekurangan dan kelemahan sistem kontrol ini. Berdasarkan penelitian yang dilakukan dan kesimpulan yang didapatkan, maka saran untuk penelitian lebih lanjut adalah sebagai berikut :

1. Diharapkan pada Sistem keamanan ini hanya masyarakat perumahan Bekasi Jaya Indah yang mempunyai akses untuk membuka pintu gerbang otomatis tersebut.
2. Diharapkan pada peneliti selanjutnya dapat menggunakan bahasa pemrograman lain atau pun menggunakan sistem keamanan yang berbasis android.