

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari hasil analisis terhadap masalah dan aplikasi yang dikembangkan maka dapat ditarik beberapa kesimpulan, antara lain:

- a. Dengan adanya system pintu otomatis besbasis mikrokontroler ini memudahkan dapat mengurangi kesulitan penjagaan pembatasan akses pada ruangan server.
- b. Dengan adanya system pintu otomatis besbasis mikrokontroler ini, pembatasan antara admin security dan user jelas tentang hak aksesnya.
- c. System pintu otomatis besbasis mikrokontroler ini memerlukan admin yang benar – benar professional dalam bekerja yaitu menjaga kerahasiaan hak akses.

5.2 Saran

Selain menarik beberapa kesimpulan, juga mengajukan saran-saran yang mungkin bisa dijadikan pertimbangan dalam pengembangan sistem, antara lain:

- a. Spesifikasi kebutuhan sistem harus dipenuhi sehingga sistem bekerja dengan benar dan dengan waktu proses yang cepat.
- b. Tanpa adanya perawatan dan pengawasan dari pihak yang bertanggung jawab dalam pemeliharaan sistem, maka sistem tidak akan berjalan dengan baik dan lancar.
- c. Perlu ditambah fitur-fitur yang lebih lengkap, sehingga mampu memenuhi kebutuhan yang lebih kompleks.
- d. System pintu otomatis besbasis mikrokontroler ini masih terbatas maka perlu ditambah lagi ke system mikrokontroler lain dalam bidang keamanan agar bisa memperketat keamanannya.
- e. Perlu adanya kerjasama antar divisi seperti pihak admin misalnya maintenance security dan User.