

BAB V

KESIMPULAN

V.1. Kesimpulan

Dari uraian secara teori dan hasil penelitian yang dilakukan penulis pada Aplikasi Pencegahan Spam Pada Data Pendaftaran Mahasiswa Baru Menggunakan Metode Captcha, maka penulis akan mencoba menarik kesimpulan dan akan memberikan saran-saran semoga bermanfaat.

Adapun kesimpulan yang penulis kemukakan adalah sebagai berikut:

1. Aplikasi dengan menggunakan metode captcha digunakan untuk mengamankan data pendaftaran mahasiswa baru dari serangan *spam/bot* yang dapat merusak data yang ada.
2. Metode captcha terbukti cukup aman untuk mencegah masuknya *spam/bot* dan membedakan program komputer dengan manusia dalam proses *login* pada menu pendaftaran mahasiswa baru maupun *login admin*.
3. Aplikasi keamanan data pendaftaran mahasiswa baru menggunakan metode captcha yang penulis rancang digunakan untuk memberikan kemudahan kepada pemilik aplikasi untuk mengamankan data pendaftaran mahasiswa baru serta aplikasi yang dirancang sangat mudah (*user friendly*).
4. Aplikasi ini dibuat untuk mempermudah pengguna/calon mahasiswa baru dalam mendaftar dan mendapatkan informasi kampus secara *online* yang

dapat diakses dimanapun dan kapanpun dengan menggunakan jaringan internet.

V.2. Saran

Adapun saran yang dapat penulis kemukakan adalah sebagai berikut:

1. Dibutuhkan beberapa pengembangan lebih lanjut pada aplikasi yang penulis rancang, menambahkan fitur fitur tambahan yang dibutuhkan dalam aplikasi pendaftaran mahasiswa baru.
2. Bisa melakukan pengembangan yaitu dalam kode captcha menambahkan kombinasi kode yang lain untuk lebih meningkatkan keamanan aplikasi.
3. Bagi yang melihat aplikasi ini diharapkan dapat mengembangkannya kembali agar mendapatkan hasil lebih maksimal karena sistem yang dihasilkan ini belum sempurna dan masih memerlukan banyak pengembangan.