

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### V.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembahasan dan uji coba yang telah dilakukan, dapat disimpulkan :

1. Hasil pengujian "Perancangan Aplikasi Pemblokir *Website* Berbasis *Web*" menunjukkan bahwa aplikasi ini dapat meblokir *website*.
2. Keamanan *password user* pada aplikasi ini menggunakan enkripsi MD5 sehingga dapat menjaga keamanan data *user* itu sendiri.
3. Aplikasi ini cukup mudah dalam penggunaannya sehingga pengguna (*user*) dapat dengan cepat mempelajarinya dan menggunakan aplikasi tersebut.
4. Aplikasi ini sangat berguna bagi orang tua yang ingin membatasi penggunaan dalam mengakses *website* di *internet* bagi anak-anaknya.
5. Aplikasi ini sangat mudah untuk digunakan dalam penambahan *website* yang akan di-*block* maupun di-*unblock*.
6. Aplikasi ini menggunakan bahasa pemrograman PHP dan MySQL sebagai *database* blokir *website*.

## V.2. Saran

Untuk menyempurnakan aplikasi ini maka diberikan saran :

1. Untuk pengembangan aplikasi ini di masa yang akan datang diharapkan dapat membangun aplikasi ini dengan sistem *client-server* agar mempermudah dalam mengolah *website* yang akan di *block* melalui komputer *server*..
2. Perancangan aplikasi ini hanya dapat digunakan pada *web browser Personal Computer (PC)* dan *Notebook*, sehingga dapat dikembangkan dengan perangkat *mobile*.
3. Sebaiknya aplikasi ini dikembangkan dalam bentuk aplikasi bertipe data (*.exe*) dan dapat juga dalam bentuk *add-ons* sehingga mempermudah *user* dalam menggunakannya.
4. Sebaiknya aplikasi ini menggunakan algoritma pencocokan (*string matching*), sehingga apabila *user* mencoba mengakses konten negatif melalui *search engine* dapat langsung terblokir.
5. Sebaiknya aplikasi ini dapat merekam history website secara langsung sehingga admin dapat melihat aktifitas browser yang telah digunakan oleh user lain.