

## BAB V

### PENUTUP

#### 4.1 Kesimpulan

Dari pembuatan *plugin* untuk mencegah timbulnya *dork* pada Google *search engine*, dapat disimpulkan bahwa:

1. *Plugin* berhasil dibuat sesuai dengan tujuan karena berhasil mencegah *dork* dan menjalankan semua proses yang sudah dirancang dan diterapkan dengan lancar.
2. *Plugin* ini sukses mencegah timbulnya *dork* pada mesin pencari Google dengan uji coba yang telah dilakukan pada dua *website* dan menghasilkan informasi yang valid sebagai acuan.
3. *Plugin* ini berhasil mempermudah proses proteksi untuk mencegah timbulnya *dork* dengan membuat proses scan yang menampilkan bagian-bagian dari *website* yang dapat dipilih lalu dilanjutkan proses proteksi pada bagian yang sudah dipilih dengan menekan satu tombol navigasi yang akan menulis bagian tersebut secara otomatis.

#### 4.2 Kelemahan

Kelemahan dari sistem yang dibuat adalah :

1. Nama *default file* robot yang dibuat adalah *robot.txt*. Jika ada orang lain yang mengetahui sistem robot tersebut mereka dapat mengakses dan mengetahui isi dari robot yang telah dibuat.

2. Plugin ini tidak memiliki hak akses sehingga pengguna harus menambahkan secara manual.

### 4.3 Saran

Berdasarkan kesimpulan dan kelemahan yang dibuat sebelumnya, ada beberapa saran yang ingin disampaikan, diantaranya sebagai berikut:

1. Setelah selesai melakukan proteksi dan membuat `robot.txt`, rubah nama `robot.txt` dengan nama lain yang lebih unik untuk mengelabui orang yang mencoba mengakses robot tersebut dan *submit* robot tersebut pada *google webmaster*.
2. Sebaiknya gunakan permission seperti admin saat memasang plugin ini sehingga tidak dapat diakses dan dirubah oleh sembarang orang yang mengakibatkan diproteksinya bagian yang tidak kita inginkan dan mengganggu proses pengindekan pada mesin pencari.
3. Gunakan plugin ini sebelum *website* akan diterbitkan agar mencegah *dork* muncul pada mesin pencari sebelum diproteksi. Apabila *dork* sudah muncul pada mesin pencari Google, dapat dilakukan permintaan penghapusan indek menggunakan *webmaster tool* dari Google dan selanjutnya dapat diproteksi lagi menggunakan plugin ini agar tidak kembali muncul lagi.