

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Setelah melakukan penelitian tentang aplikasi pembatasan penggunaan internet untuk anak menggunakan metode *rule based*, dapat ditarik kesimpulan bahwa :

- a. Aplikasi pembatasan penggunaan internet untuk anak menggunakan metode *rule based* yang dibuat dapat diimplementasikan dengan komputer desktop. Aplikasi desktop yang dibangun ini dapat memblokir situs dengan menggunakan alamat situs serta kata kunci yang terkandung dalam alamat situs. Aplikasi yang dibangun menggunakan bahasa pemrograman delphi ini melakukan blokir situs berdasarkan basisdata yang telah diinputkan. Dengan dibangunnya aplikasi pembatasan internet ini, orangtua bisa terbantu dalam membatasi akses internet anak-anak.
- b. Berdasarkan hasil pengujian yang telah dilakukan dapat ditarik kesimpulan bahwa perangkat lunak dapat mengetahui fungsi – fungsi yang tidak benar atau hilang dan secara fungsional mengeluarkan hasil yang sesuai dengan yang diharapkan, aplikasi desktop pembatasan internet dapat berfungsi sesuai dengan yang diharapkan dan telah cukup memenuhi tujuan awal pembangunan aplikasi.

## 5.2 Saran

Penelitian yang dilakukan masih jauh dari sempurna maka dari itu penulis memberikan saran. Adapun saran tersebut adalah :

- a. Sistem dapat dikembangkan lebih baik lagi agar dapat diterapkan juga pada smartphone, karena saat ini banyak anak-anak di bawah umur yang sudah diberikan fasilitas smartphone.
- b. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang pemblokiran berdasarkan konten sehingga aplikasi pembatasan internet ini lebih maksimal.

