

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Pengembangan Front End untuk GNU Wget ini menggunakan C++ dengan menggunakan library Qt 4.6 untuk memngkonstruksi GUI-nya. Desain dan rancangan GUI didesain serta pembuatan kode program menggunakan QtCreator yang telah di integrasikan dengan QtDesigner. Penolalahan output atau log Wget, dilakukan dengan melakukan pemarsingan yakni penyaringan pola-pola tertentu pada log dengan menggunakan Regular Expression untuk mendapatkan nilai-nilai tertentu yang dapat dilaporkan ke dalam tabel untuk keperluan memudahkan user untuk mengetahui status Download.

5.2. Saran

- Penambahan fungsi untuk menjalankan aplikasi secara otomatis saat start-up System Operasi.
- Penambahan integrasi dengan Web browser seperti Firefox, Google Chrome dan Opera.

Daftar Pustaka

Free Software Foundation, Inc, 2009, GNU Wget 1.12 Manual

(<http://www.gnu.org/software/wget/>), tanggal akses 28 Juli 2010.

Jasmin Blanchette, Mark Summerfield, 2008, *C++ GUI Programming with Qt 4, Second Edition*, Trolltech Press, Westford Massachusetts USA.

Liam R. E. Quin, 2010, *The World Wide Web Consortium*

(<http://www.w3.org/standards/xml/core>), W3C, tanggal akses 28 juli 2010.

Nokia Corporation, 2010, *Qt Reference Documentation*

(<http://doc.trolltech.com/4.6/index.html>), tanggal akses 28 Juli 2010.

Object Management Group, Inc, 2007, *OMG Unified Modeling Language*

(*OMG UML*) Superstructure V 2.1.2,,USA.