

## ABSTRAK

Agustinus Aruna Alangghya (08120080006)

### WEBDOWNLOADER

(xi + 31 halaman; 12 gambar; 5 tabel)

Orang awam atau programmer pemula cukup kesulitan jika ingin mempelajari sebuah susunan *website* dari sebuah alamat tertentu dalam internet. Sehingga seringkali mereka harus menempuh proses manual untuk melakukan *copy* terhadap sebuah halaman HTML yang ingin dipelajari lebih lanjut. Skripsi ini disusun untuk memberikan kemudahan bagi orang awam atau programmer pemula sebab proses yang tadinya dilakukan secara manual dapat diotomasi oleh aplikasi *webdownloader* ini.

Tidak terdapat sebuah algoritma khusus untuk mencapai tujuan skripsi ini. Sehingga algoritma yang disusun merupakan algoritma yang murni disusun sendiri agar keberhasilan aplikasi dapat tercapai. Menggunakan bahasa pemrograman Java dan fasilitas Class-Class didalamnya sehingga proses otomasi yang dicari untuk *webdownloader* dapat tercapai. Aplikasi membutuhkan sambungan internet langsung untuk dapat melakukan proses *download* namun seluruh halaman yang berhasil *download* dapat dinikmati secara *localhost* karena telah menggunakan *relative path*.

Dari Hasil implementasi diketahui bahwa aplikasi *webdownloader* dapat diklaim berhasil menjalankan tujuan awal skripsi ini. Namun, memang tidak dapat melakukan *download* terhadap halaman *ajax* dan *embed object*.

Referensi : 6 (2003 - 2012)

Kata Kunci : *Webdownloader*, *relative path*, *fixed path*, *stream*, koneksi, *webservice*.

## ABSTRACT

Agustinus Aruna Alangghya (08120080006)

### **WEBDOWNLOADER**

(xi + 31 pages; 12 pictures; 5 tables)

Beginner or Earlier programmer have a problem when studying HTML. They would try create a page not from scratch but from the web page which was appeared in Internet. In this occasion, they copied those web page manually and one by one. This thesis will automate those process. User just need to type a single domain name and click process button, afterward all webs would have been downloaded.

This thesis doesn't have any special algortyhm which is ever exist before. Algortyms are created on demand to fullfil this thesis purpose. Using Java to create the application, this Thesis's application using Java Classes to acquire the goal of the Thesis. All downloaded pages can be shown in localhost because changes of its native, from fixed path into relative path.

Implementation show that This thesis can claim the success. But application can not download the page which has AJAX page and embed object.

References : 6 (2003 - 2012)

Key Words : *Webdownloader, relative path, fixed path, stream, koneksi, webservser.*