

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan uraian dan pembahasan materi yang ada pada bab-bab sebelumnya dengan judul "Aplikasi Pengecekan Transaksi Internet Banking Menggunakan Metode *Web Scraping*", maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Aplikasi dapat melakukan tugas utamanya yaitu mengambil data mutasi rekening masing-masing pengguna dan menyimpan data tersebut ke *database*.
2. Aplikasi dapat mengambil nominal saldo pada masing-masing akun *internet banking* pengguna dan menyimpannya ke *database*.
3. Aplikasi telah mampu memfasilitasi fitur manajemen pengguna seperti proses *register, login, reset* dan ubah *password, register bank, delete bank, dll*.

5.2 Saran

Dalam penulisan skripsi ini tentu saja masih terdapat banyak kekurangan yang dapat disempurnakan di kemudian hari. Beberapa saran dari Penulis di bawah ini bisa dipertimbangkan agar sistem ini memberi manfaat yang besar kepada masyarakat pada umumnya dan pihak yang terlibat langsung pada aplikasi ini pada khususnya. Saran-saran dari Penulis adalah sebagai berikut:

1. Sistem diharapkan dapat dikembangkan lagi dengan menambahkan



jumlah *vendor* atau Bank yang ada di Indonesia.

2. Sistem diharapkan mampu menerapkan sistem *asynchronous* sehingga update informasi mutasi dan saldo dapat dilakukan di belakang layar dan lebih interaktif.
3. Sistem diharapkan mampu menangani *error* yang terjadi dalam proses *web scraping* dengan lebih cerdas terutama penanganan *error* jika terjadi perubahan tampilan dari situs asal.
4. Sistem diharapkan mampu memfasilitasi penambahan *vendor* melalui menu antarmuka (*interface*), sehingga lebih mudah dalam proses pengembangan.

