

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari penelitian yang telah dilakukan, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Aplikasi ini dapat melakukan pengelolaan data member/user, e-book, izin akses akun layanan penyimpanan berkas online.
2. Aplikasi ini dapat menampilkan file log yang dicatat oleh web scraper.
3. Aplikasi ini dapat terhubung dengan layanan penyimpanan berkas online (Dropbox dan Google Drive).
4. Member dapat mengubah pengaturan untuk mengunduh e-book pada masing-masing akun mereka.
5. Aplikasi ini dapat mengunduh e-book gratis setiap hari pada waktu tertentu secara otomatis untuk semua member. Sehingga member dari packtpub.com tidak perlu mengunjungi website packtpub.com hanya untuk mengunduh buku setiap harinya.
6. Aplikasi ini dapat mengunggah e-book yang telah berhasil diunduh sesuai dengan akun penyimpanan berkas online yang telah terhubung pada akun member.
7. Aplikasi ini dapat mengirimkan email notifikasi ke member bahwa akun miliknya telah berhasil melakukan claim pada e-book gratis.

5.2 Saran

Saran yang dapat penulis berikan terhadap pembaca yang ingin melakukan penelitian sejenis agar menambahkan beberapa fungsi berikut :

1. Menambahkan konsep kecerdasan buatan (*Artificial Intelegant*) dalam proses scraping sehingga sumber e-book dapat berasal dari banyak website dan tidak hanya satu saja.
2. Menerapkan konsep *monetizing* untuk memperoleh pendapatan dari aplikasi yang dibuat.
3. Menambahkan menu untuk mengubah pengaturan tag HTML apa saja yang akan diambil nilainya, sehingga web scraper akan melakukan scraping sesuai dengan pengaturan dari admin.

