

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Kesimpulan dari aplikasi *web scraping* yang sudah dibuat adalah sebagai berikut :

1. Data pada website Tokopedia belum sepenuhnya bisa di lakukan *scrap* data, karena Tokopedia mengaplikasikan anti *bot* sehingga *bot scraping* yang sudah di buat belum bisa mengambil data *image* dari *website* Tokopedia
2. Pada *website* Citraweb dan Mitracendikia berhasil melakukan *scraping* data dengan tepat, sehingga data produk berupa nama produk, gambar produk, harga produk dapat di *scrap*.
3. Waktu proses *scrap relative* lebih cepat karena *url* produk sudah di definisikan terlebih dahulu.

## 5.1 Saran

Pengembangan sistem masih sangat di perlukan untuk mendapatkan hasil yang maksimal, sehingga ada berikut adalah saran untuk mengembangkan aplikasi kedepannya

1. Mencari cara untuk mendapatkan data produk lebih lengkap dari website Tokopedia sehingga data *scrap* khususnya data *image* dari Tokopedia dapat di tampilkan.
2. Membuat otomatis proses *scrap* data dengan menambahkan pengaturan *schedule* pada aplikasi.
3. Memperbaiki tampilan *website* agar lebih *user friendly*.