**BAB V**

**PENUTUP**

1. **Kesimpulan**

Kesimpulan dari penelitian Tugas Akhir ini diantaranya sebagai berikut.

1. Sistem yang dikembangkan sebagai aplikasi *E-Commerce* berbasis *web* dan *mobile* telah berhasil dirancang dan dibangun menggunakan ASP.NET dan dapat berjalan pada desktop dan *mobile*.
2. Sistem yang dikembangkan menyediakan fasilitas untuk validasi terhadap alumni SMA Negeri di Semarang yang mendaftar sebagai penjual sehingga dapat menambah rasa aman untuk pembeli dan mengurangi terjadinya penipuan.
3. Sistem yang dikembangkan menyediakan informasi alumni SMA Negeri di Semarang sehingga dapat digunakan oleh para alumni SMA Negeri di Semarang untuk tetap saling menjaga komunikasi.
4. Berdasarkan hasil pengujian aplikasi menggunakan *black-box* dan *white-box testing*, masing-masing fungsi yang ada dalam aplikasi ini telah berhasil dan berjalan sesuai dengan fungsi yang diharapkan.
5. **Saran**

Saran yang dapat diberikan oleh penulis adalah sebagai berikut.

1. Aplikasi *E-Commerce* warung keluarga ini banyak aspek yang perlu dikembangkan seperti integrasi dengan daftar alumni yang ada di setiap sekolah SMA Negeri di Semarang.
2. Aplikasi *E-Commerce* warung keluarga perlu dikembangkan dengan lingkup yang lebih luas seperti menambahkan SMA Swasta di Semarang.
3. Aplikasi *E-Commerce* warung keluarga perlu ditambahkan fitur yang menampilkan data pembeli yang jelas agar dapat melacak apabila ada pembeli yang tidak bertanggung jawab.