

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penjelasan dan pembahasan yang telah diuraikan pada bab sebelumnya hingga tahap implementasi, maka bisa diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Aplikasi ini dapat menampilkan daftar harga beserta spesifikasi detail komponen komputer rakitan , beserta informasi mengenai komponen komputer dan informasi tips trik seputar komputer windows. Aplikasi ini diharapkan dapat menjadi refrensi bagi kalangan masyarakat ketika ingin membangun sebuah komputer.
2. Harga yang ada di aplikasi ini tidak 100% sama dengan harga yang ada di pasaran komputer. Kemungkinan terjadi perbedaan harga antara daerah satu dengan lainnya.
3. Aplikasi PCBudget berbasis android ini dibangun melalui proses *planning*, *analisis design*, *coding* dan *testing*.
4. Aplikasi PCBudget dibuat menggunakan aplikasi Android Studio 1.5.1 dengan dibantu Software Development Kit (SDK) versi 24.4.1 sebagai penguji , debug dan merancang aplikasi. Aplikasi Adobe Photoshop dan aplikasi website ninjamock.com sebagai *design interface*.

## 5.2 Saran

Dalam pembuatan aplikasi android pbudget sebagai refrensi paket harga komponen komputer rakitan masih terdapat kekurangan. Agar aplikasi ini dapat lebih sempurna, ada beberapa saran dari penulis, diantaranya yaitu:

1. Aplikasi android pbudget ini masih berjalan offline dan untuk update harus melalui pembaruan aplikasi. Pengembang diharapkan dapat menggunakan server hosting database atau API agar data paket lebih dinamis sehingga dapat di update secara otomatis tanpa pembaruan aplikasi.
2. Pengembang diharapkan dapat menambah tampilan aplikasi yang menarik agar tak membosankan pengguna aplikasi.
3. Pengembang dapat menambahkan sistem paket komponen komputer secara manual, sehingga pengguna bisa memilih sendiri komponen komputer yang akan digunakan untuk membangun komputer , tentunya disertai dengan harga per komponen.