

## **BAB 6**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **6.1 Simpulan**

Sistem aplikasi yang dibuat cukup menarik perhatian dari banyak pihak. Terlihat dari survei yang sudah dilakukan, sebanyak 25% dari jumlah 24 responden menyatakan tertarik dengan fitur *augmented reality* yang diterapkan dalam aplikasi ini. Sedangkan 58,3% menyatakan sangat tertarik dengan fitur *augmented reality* yang ada dalam aplikasi. Dan 12,5% menyatakan netral.

Apabila fitur *augmented reality* yang digunakan dalam aplikasi ini diterapkan pada *e-commerce* besar seperti Bukalapak, Tokopedia, Lazada, dan yang lainnya memungkinkan bahwa akan banyak orang yang tertarik untuk melakukan transaksi pembelian. Terlihat dari survei bahwa sebanyak 100% dari 24 responden orang menyatakan tertarik untuk melakukan pembelian apabila fitur ini diterapkan pada *e-commerce* besar. Sistem *augmented reality* dipengaruhi dengan faktor yang bervariasi antara lain: resolusi kamera, *processor smartphone*, *brand* kamera, jarak pengambilan objek, *aperture* kamera, jumlah warna objek, dan pencahayaan objek.

#### **6.2 Saran**

Beberapa pengembangan dalam aplikasi ini yang dapat dilakukan di masa yang akan datang antara lain, menambah banyak barang dengan berbagai macam kategori yang lebih beragam untuk menarik banyak peminat, dan juga menambahkan sistem admin yang dibuat dengan aplikasi terpisah sehingga lebih aman dan memudahkan admin untuk melakukan berbagai macam fitur seperti: *update* barang, tambah barang, *update* status. Adapun pengembangan aplikasi ini yang dapat dilakukan dengan menggunakan aplikasi *AR filter* seperti aplikasi-aplikasi dengan fitur AR lainnya seperti: Instagram dan Snapchat.