

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan tentang Aplikasi Logo *Augmented Reality* Polsri Berbasis Android sebagai media memperkenalkan Politeknik Negeri Sriwijaya terutama jurusan Teknologi Informatika Multimedia Digital, maka dapat diambil kesimpulan:

1. Aplikasi Logo *Augmented Reality* Polsri

Aplikasi Logo *Augmented Reality* Polsri dikembangkan dengan berbasis android dan memiliki fitur AR (*Augmented Reality*) kamera, menampilkan materi promosi jurusan Teknologi Informatika Multimedia Digital dengan video, dan keluar dari aplikasi.

2. Aplikasi Logo *Augmented Reality* Polsri telah memenuhi standar kualitas ISO 25010. Pada aspek *compatibility* mendapatkan nilai persentase sebesar 100%. Pada aspek *usability* mendapatkan nilai persentase sebesar 50,08%. dengan kategori “Cukup Layak”. Pada aspek *performance efficiency* diperoleh rata-rata waktu respon 0.22642 detik dengan kategori “sangat puas”.

#### **B. Saran**

Saran dari peneliti untuk penelitian pengembangan produk selanjutnya yaitu:

1. Kualitas aspek *functional suitability* aplikasi ini perlu ditingkatkan lagi dalam hal materi yaitu dengan menambah jurusan-jurusan lain terlebih jurusan baru guna meningkatkan pemahaman pengguna dalam pemahaman mengenai Politeknik Negeri Sriwijaya.

2. Dalam pengembangan selanjutnya pada aplikasi bisa ditambahkan metode baru yaitu bukan hanya kita mengetahui tentang Polsri atau menyecan logo sehingga muncul video saja, namun bisa dikembangkan ketika kita ingin mencoba memilih jurusan mana yang ingin kita ketahui, maka dengan aplikasi itu bisa memberikan informasi terperinci untuk jurusan yang telah dipilihnya.