

## **BAB 5**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Setelah melakukan analisis, perancangan, dan pengujian berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan mengenai “Penerapan Teknologi Augmented Reality Dalam Membangun Sistem Navigation di PT. Anggana Kurnia Putra” didapat bahwa:

1. Sistem augmented reality navigation ini mampu membantu memberikan jalur terbaik yang dapat dilalui oleh pegawai dengan selisih jarak 36,262 meter lebih dekat dibandingkan tanpa sistem.
2. Sistem augmented reality navigation ini mampu mempersingkat waktu dalam pencarian kain di PT. Anggana Kurnia Putra dengan selisih waktu 2 menit 14 detik lebih cepat dibandingkan dengan tanpa sistem.

#### **5.2 Saran**

Penerapan Teknologi Augmented Reality Dalam Membangun Sistem Navigation ini masih memiliki banyak kekurangan. Oleh karena itu perlu adanya pengembangan dan penyempurnaan lebih lanjut untuk mendukung kemajuan dari aplikasi yang telah dibuat ini. Maka saran yang dikemukakan oleh penulis antara lain mengenai:

1. Memodifikasi tampilan antarmuka yang telah ada ini menjadi lebih menarik namun tidak mengurangi fungsionalnya.
2. Penambahan fungsional mengenai pemilihan multilist untuk menemukan jarak terpendek dari list-list kain yang dipilih.