

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1. Kesimpulan**

Berdasarkan dari hasil implementasi, pengujian, serta wawancara kepada pengguna yang telah dilakukan, maka didapatkan beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Aplikasi ubinapps dapat memudahkan penjual dalam memberikan gambaran pemasangan ubin kepada pelanggan.
2. Aplikasi ubinapps dapat memudahkan penjual dalam memberikan gambaran kecocokan model ubin yang dipilih dengan cat tembok kepada pelanggan.
3. Aplikasi ubinapps dapat memudahkan penjual dalam memberikan gambaran kecocokan model ubin yang dipilih dengan contoh furniture kepada pelanggan.
4. Aplikasi ubinapps dapat membantu pengguna untuk menghitung jumlah kebutuhan ubin yang akan dipasang.

#### **5.2. Saran**

Untuk mengembangkan sistem yang pendamping kesehatan dan olahraga berbasis Android dengan memanfaatkan teknologi Smartband, peneliti memberikan saran baik dari peneliti sendiri, maupun dari para pengguna sistem yang diharapkan dapat terwujud pada penelitian selanjutnya. Adapun sarannya adalah sebagai berikut.

1. Dapat menghitung kebutuhan cat ruangan.
2. Menambahkan objek instalasi seperti kran air dan shower.
3. Meningkatkan deteksi AR sehingga perhitungan dan gambaran dapat lebih akurat.
4. Menambahkan fitur pesan dan online hingga aplikasi ini dapat menjadi media penjualan ubin secara online.

Demikian kesimpulan dan saran yang dapat peneliti berikan. Semoga saran – saran tersebut dapat dijadikan masukan yang bermanfaat dan menjadikan penelitian selanjutnya menjadi lebih baik lagi.