

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisi kesimpulan dari hasil penelitian keseluruhan yang sudah dilakukan dan juga saran – saran yang akan diberikan dari penelitian kedepannya.

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan dari hasil pembahasan dari tiap Bab sebelumnya, dapat diambil kesimpulan bahwa pengembangan aplikasi *marketplace* pangkas rambut berbasis Android dengan metode *waterfall* berhasil mengatasi permasalahan pengguna dalam menggunakan maupun melayani jasa pangkas rambut. Aplikasi ini menggunakan bahasa pemrograman Java untuk memastikan kompatibilitas dengan Android SDK dan infrastruktur Google, serta memanfaatkan Firebase sebagai database NoSQL untuk penyimpanan dan pengelolaan data *real-time*. Hasil UAT menunjukkan keberhasilan dalam menyelesaikan semua *usecase* pengujian dengan baik.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil dari aplikasi *marketplace* pangkas rambut berbasis android yang telah dibuat, berikut merupakan saran yang dapat diambil dari penelitian ini sebagai pengembangan kedepannya:

1. Pada halaman lihat ulasan, terdapat rata-rata rating yang diberikan oleh seluruh pelanggan.
2. Implementasi fitur-fitur *superadmin* yang lebih terperinci seperti melihat ulasan yang telah diberikan oleh seorang *user*.
3. Mengembangkan untuk platform iOS.