

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini akan membahas hasil berupa kesimpulan dan saran dari gabungan kajian penelitian sebelumnya, rancangan dan implementasi program juga menjawab pertanyaan pada rumusan masalah yang telah dibahas pada bab sebelumnya guna untuk pengembangan aplikasi yang lebih baik ke depannya dapat berupa desain, rancangan dan implementasi program.

5.1 Simpulan

Simpulan dari pembuatan aplikasi tukang diuraikan sebagai berikut:

- A.** Aplikasi tukang memberikan kemudahan akses pada pengguna untuk memesan layanan jasa tukang dimanapun dan kapanpun sesuai dengan kategori kerusakan yang dialami pengguna melalui *gadget* pengguna. Pengguna dapat dengan mudah menentukan kategori pelayanan jasa tukang yang dibutuhkan melalui aplikasi tukang.
- B.** Aplikasi dapat menghemat waktu dan jarak pengguna dalam memesan layanan jasa tukang.
- C.** Aplikasi pelayanan jasa tukang ini membantu memperluas jangkauan relasi tukang dan pengguna.

5.2 Saran

Saran untuk pembuatan aplikasi tukang berbasis *mobile* sebagai berikut :

- A.** Pengembangan aplikasi pengguna dan tukang dengan menambahkan fitur tambahan seperti fitur *scan QR Code* untuk pembayaran *cashless*, fitur *login* dan *register* yang terkoneksi dengan akun sosial media lainnya (seperti *gmail*, *facebook*), tampilan dan desain aplikasi lebih adaptif dan berwarna tidak hanya hitam putih.
- B.** Optimalisasi *security* menggunakan *two-step verification* dapat dengan menggunakan *scan fingerprint* atau memasukkan kode OTP (*One Time Password*) yang dikirimkan ke nomor pribadi.
- C.** Pengembangan aplikasi dapat dikembangkan menggunakan bahasa pemrograman yang lain seperti Flutter, React Native maupun Swift untuk iOS.