BAB 5
KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini akan disimpulkan hasil dari penelitian yang telah dilakukan dan juga berisi saran untuk penelitian yang akan dilanjutkan selanjutnya.

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari penelitian yang telah dilakukan selama pengerjaan tugas akhir ini, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Masih terdapat beberapa kekurangan pada karakterisitik perangkat lunak GIMP dan Pinta dari segi faktor *functional suitability, performance efficiency, usability,* dan *reliability*.
2. Terdapat beberapa respon negatif dalam hal penerimaan perangkat lunak pengolahan citra pada karakteristik perangkat lunak GIMP2 pada faktor penerimaan *perceived usefulness, attitude toward using, behaviour intention to use, actual use.* Sedangkan pada Pinta terdapat respon negatif seperti pada faktor penerimaan *perceived usefulness, perceived ease of use, attitude toward,* b*ehaviour intention to use* dan *actual use.*

5.2. Saran

Dari proses penelitian yang telah dilakukan selama ini, masih terdapat kekurangan ataupun kesalahan yang dilakukan selama proses penelitian berlangsung. Untuk itu, terdapat beberapa saran yang bisa dilakukan untuk memperbaiki kesalahan dari penelitian ini, yaitu:

1. Penggunaan *metrics* untuk penilaian kualitas perangkat lunak diharapkan tidak hanya melihat perangkat lunak berdasarkan sisi pengguna saja (subjektif), tetapi bisa dilihat dari segi pengembang, *project manager* maupun dari segi perangkat lunak itu sendiri (objektif).

2. Pada penelitian domain yang sejenis, untuk kedepannya bisa memilih faktor penilaian lain yang bisa disesuaikan dengan karakteristik perangkat lunak.