BAB V
KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini berisi kesimpulan dan saran yang diperoleh berdasarkan pada bab-bab sebelumnya serta untuk memperbaiki hasil penelitian kedepannya.

V.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Berdasarkan dari hasil penelitian yang telah dilakukan pada perangkat lunak *video editor* openshot, diperoleh karakteristik serta keterkaitan antara faktor dan sub-faktor pada model ISO 9126
2. Diperoleh hasil nilai kualitas secara mendetail dan spesifik pada masing-masing faktor dan sub-faktor pada model ISO 9126.
3. Diperoleh hasil nilai kualitas keseluruhan terhadap perangkat lunak *video editor* openshot berdasarkan penilaian terkait faktor kualitas eksternal dan *quality in use* dimana masing-masing faktor kualitas memiliki nilai yang termasuk pada kategori *medium level* atau cukup.

V.2 Saran

Berdasarkan hasil yang diperoleh selama penelitian, bahwa pada dasarnya dalam penelitian ini masih terdapat banyak kekurangan, salah satunya dalam menentukan karakteristik perangkat lunak dan model kualias. Oleh karena itu, terdapat beberapa saran kedepannya untuk memperbaiki hasil dari penelitian yang telah dilakukan, antara lain:

1. Penelitian kualitas perangkat lunak alangkah lebih baiknya tidak hanya dilihat dari sisi pengguna menggunakan model kualitas eksternal dan *quality in use* saja, tapi dilihat juga dari segi *developer* menggunakan model kualitas internal.

2. Disarankan alangkah lebih baik bila kedepannya melakukan penelitian juga menggunakan model kualitas yang lain seperti ISO-25010.