

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan maka dapat disimpulkan beberapa hal, yaitu:

1. Berdasarkan hasil perhitungan dengan menggunakan model McCall menunjukkan bahwa tingkat kualitas pada Sistem Informasi Data Pemilih (SIDALIH) dari keseluruhan faktor *product operation* nilai yang diperoleh adalah 69% dan termasuk dalam kategori baik, sedangkan untuk tingkat kualitas SIDALIH tanpa variabel *correctness* nilai yang diperoleh adalah 78,5% dan juga termasuk dalam kategori baik. Yang artinya untuk variabel yang tidak terdapat pengaruh terhadap Y memiliki kualitas yang lebih baik.
2. Berdasarkan hasil uji hipotesis yang telah dilakukan menunjukkan bahwa variabel X1 tidak terdapat pengaruh terhadap variabel Y, sedangkan untuk variabel X2,X3,X4,X5 terdapat pengaruh terhadap variabel Y.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan diatas ada beberapa saran yang diberikan yaitu:

1. Diadakan pengukuran untuk faktor kualitas *product revision* yang terdiri dari faktor *maintainability*, *flexibility* dan *testability*. Serta *product transition* yang terdiri dari *portability*, *reusability*, dan *interoperability*. Agar pengembang mengetahui kekurangan sistem dari berbagai sisi, sehingga sistem dapat diperbaiki secara maksimal.

2. Dapat melakukan analisis dengan model yang lain seperti ISO, Boehm, *FURPS* *Dromey* dan lain sebagainya.