

**BAB V
PENUTUP**

5.1. Kesimpulan

Dalam penulisan laporan tugas akhir ini telah diuraikan bagaimana aplikasi sistem informasi perpustakaan SDK Cor Jesu Malang sebelum dan sesudah dilakukan *software reengineering*. Maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. *Reengineering* pada sistem informasi perpustakaan SDK Cor Jesu Malang menggunakan konsep MVC (*Model, View, Controll*).
2. Sistem informasi perpustakaan dengan fitur yang tidak terdapat bug lagi, kualitas layanan dan pengolahan data di perpustakaan SDK Cor Jesu Malang pun menjadi lebih maksimal serta lebih meningkatnya performansi sistem setelah dilakukan *software reengineering*.

5.2. Saran

1. Diharapkan dengan adanya tampilan dan performa baru pada sistem informasi perpustakaan SDK Cor Jesu Malang, dapat membantu meningkatkan dan membantu dalam penyelesaian masalah yang selama ini terjadi.
2. Karena *software reengineering* yang penulis lakukan belum pada semua fitur, yang artinya masih ada beberapa fitur yang belum di *upgrade*, maka penulis menyarankan agar dilakukan pengembangan terhadap sistem informasi perpustakaan SDK Cor Jesu Malang.
3. Fitur yang disarankan untuk dilakukan pengembangan antara lain : Fitur report dan fitur pengembalian buku.

DAFTAR PUSTAKA

- A.S, R., & Shalahudin, S. (2016). Rekayasa Perangkat Lunak.
- Adiyanto, Suraya, & Sutanta, E. (2013, Desember). Integrasi Aplikasi WEB Dan SMS Gateway Pada TPI Gempol Sari Menggunakan PHP Dan MySQL. *Volume 1, Nomor 1*.
- Kasmirin, A. R., Yusman, M., & Adipribadi, I. (2016). Perancangan Sistem Informasi Perpustakaan Berbasis Web (Studi Kasus SMAN 1 Panengahan). *Volume 4, Nomor 1*.
- Minarni, & Saputra, F. H. (2011). Sistem Informasi Perpustakaan Berbasis Web Pada Politeknik Kesehatan Padang. *Volume 3, Nomor 1*.
- Minarni, & Susanti. (2014, Februari). Sistem Informasi Inventory Obat Pada Rumah Sakit Umum Daerah (RSUD) Padang. *Volume 16, Nomor 1*.
- Pebrianto, S. (2010). Pembangunan Sistem Informasi Perpustakaan Pada Perpustakaan Umum Kabupaten Pacitan. *Volume 2, Nomor 2*.
- Renatha, F. A., Satoto, K. I., & dkk. (2015, Agustus). Perancangan dan Pengembangan Sistem Informasi Perpustakaan Berbasis Web (Studi Kasus Jurusan Sistem Komputer). *Volume 3, Nomor 3*.
- Yusri. (2015). Sistem Informasi Perpustakaan Berbasis Web Pada SMP Frateran Makassar. *Volume 14, Nomor 2*.