

BAB VI

PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisa dan implementasi terhadap penelitian yang telah dilakukan oleh penulis pada aplikasi sistem informasi konfeksi *online*, maka penulis dapat menyimpulkan bahwa telah berhasil merancang dan membangun sistem informasi konfeksi yang dapat mengelola data pelanggan serta vendor. Aplikasi mempermudah vendor untuk mengelola data-data transaksi yang telah terjadi yang ditampilkan dalam *website*. Dari hasil pengujian user yang sudah dilakukan, *website* konfeksi online yang dibangun sudah cukup untuk memenuhi kebutuhan proses penyedia jasa konfeksi serta pelanggan konfeksi.

6.2 Saran

Saran penulis yang dapat diberikan pada pengembangan sistem konfeksi *online* selanjutnya adalah dengan memperbaiki tampilan *website* sehingga lebih menarik. Saran selanjutnya dari penulis adalah menambahkan grafik analisa penjualan untuk vendor sehingga dapat membantu vendor untuk mengambil sebuah keputusan seperti mengadakan potongan harga untuk produk tertentu. Saran terakhir yang diberikan penulis adalah mengembangkan aplikasi online dalam bentuk aplikasi *mobile*, sehingga pengguna serta vendor dapat mengakses aplikasi dengan mudah dimana saja.

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Abrams , S., Kunze, J. & Loy , D., 2010. An Emergent Micro-Services Approach to Digital Curation Infrastructure. *The International Journal of Digital Curation*, 5(1), pp. 172-186.
- [2] Fitri, M. O., 2013. Trend Penggunaan NoSQL untuk Basis Data Non Relasional. *Jurnal Teknosains*, p. 120.
- [3] Munawar, G., 2018. Analisis Model Arsitektur Microservice Pada Sistem Informasi DPLK. *Sinkron*, 3(1), pp. 232-239.
- [4] Shanmugam, K., 2019. *When Should You Go for Microservice Architecture?*. [Online] Available at : <https://devops.com/when-should-you-go-for-microservice-architecture/> [Accessed 23 May 2020].
- [5] Sneha, A. & Chaouragade, P. M., 2017. Angular JS. *International Journal of Scientific & Engineering Research*, 7(2), pp. 73-76.
- [6] Subramonian, 2019. *The Purpose of Microservice Architecture*. [Online] Available at: <https://devops.com/the-purpose-of-microservice-architecture/> [Accessed 23 Mei 2020].
- [7] Suryotrisongko, H., 2017. Arsitektur Microservice Untuk Resiliensi Sistem Informasi. *Jurnal Sisfo*, VI(2), p. 235–250. .
- [8] Toméb, P. & Nuno, S., 2017. MICROSERVICES ARCHITECTURE FOR TOUR ACTIVITIES APPLICATION. *Asia Pacific of Journal Contemporary Education and Communication Technology*, III(1), pp. 367-372.
- [9] Ueda, T., Nakaike, T., & Ohara, M., 2016. Workload Characterization for Microservices. *IEEE International Symposium on Workload Characterization (IISWC)*, pp. 1-11.
- [10] Jain, N., Mangal, P., & Mehta, D. 2014. AngularJS: A Modern MVC Framework in JavaScript. *Journal of Global Research in Computer Science*, 5(12), pp. 17-23.
- [11] Sadgotra, Wisnu Y., & Saputra, Erik H. , 2014 "Perancangan Online Marketplace Untuk Usaha Kecil Dan Menengah (UKM) Di Kabupaten Purworejo." *Data Manajemen dan Teknologi Informasi*, 15(3).