

BAB VI

PENUTUP

6.1. Kesimpulan

Setelah melakukan pengujian, telah berhasil dibangun Rancang Bangun Sistem Informasi Pertokoan Berbasis Android. Sistem informasi ini dapat melakukan pendataan pegawai, pendataan distributor, pendataan produk dan pendataan *member* serta pendataan utang. Sistem informasi ini juga dapat melakukan presensi pegawai dan transaksi penjualan barang. Fitur lain yang dapat dilakukan oleh sistem informasi tersebut yaitu laporan penjualan, laporan pengeluaran dan laporan barang terlaris serta pencetakan nota pembayaran berbasis *mobile* dengan menggunakan Android. Kesimpulan tersebut didapatkan dari hasil kuesioner yang telah disebar oleh penulis dengan menggunakan analisis Skala Likert yang menghasilkan indeks persen melebihi 80% terhadap seluruh pertanyaan di dalam kuesioner. Rata-rata indeks keseluruhan pertanyaan bernilai 95% yang artinya terbukti bahwa seluruh responden menyetujui pembangunan aplikasi TokoHub.

6.2. Saran

Berikut adalah saran-saran dari penulis yang terkait dengan pengembangan aplikasi TokoHub selanjutnya:

1. Mengembangkan sistem *Login* dengan menerapkan *JSON Web Token*. Pengembangan tersebut dilakukan supaya *web service* hanya dapat digunakan oleh pengguna yang memiliki token dari hasil *login*.
2. Menambahkan fitur sistem kasir, presensi dan pengelolaan stok serta pengelolaan produk untuk *role* pegawai supaya dapat memudahkan pekerjaan *role owner*.
3. Memperbaiki tampilan aplikasi dari segi perpaduan warna dan *icon* supaya terlihat lebih baik dan mudah dipahami oleh penggunanya.
4. Menambahkan fitur *dark mode* atau penggantian tema yang dinamis supaya dapat diubah sesuai selera penggunanya.

DAFTAR PUSTAKA

- [1] S. Lisa, P. H. and V. , "Perancangan Sistem Informasi Manajemen Persediaan, Penjualan dan Pembelian Barang Berbasis Web pada PT. Goodrich Global Indonesia," Universitas Bina Nusantara, Jakarta Barat, 2015.
- [2] Z. Munawar, "Membangun Aplikasi Pelaporan Penjualan Berbasis Web dan Android (Studi Kasus di Fried Chicken Dynasty)," Universitas Bale Bandung, Bandung, 2018.
- [3] A. Suheryadi, K. A. Cahyanto, M. L. Sifa, D. and A. D. P, "Pengembangan Aplikasi Mobile Pencatatan Transaksi Penjualan Olahan Mangga Terintegrasi Berbasis Android," Politeknik Negeri Indramayu, Indramayu, 2019.
- [4] M. Wowiling, "Rancangan Sistem Informasi Manajemen Sediaan pada Toko Prima di Palu, Sulawesi Tengah," Universitas Surabaya, Surabaya, 2018.
- [5] O. Musa and N. Adam, "Sistem Informasi Penjualan Berbasis Android Studi Kasus pada Pabrik Roti Nabila Bakery kota Gorontalo," Universitas PGRI Semarang, Semarang, 2019.
- [6] W. Levy, Pemasaran Barang dan Jasa, Yogyakarta: Kanisius, 2001.
- [7] O. JA and M. M, Management Information System: Managing Information Technology in The E-Business Enterprises, 10 ed., Boston: Irwin Inc, 2007.
- [8] Yakub, Pengantar Sistem informasi, Yogyakarta: Graha Ilmu, 2012.
- [9] J. Burch and G. Grudnitski, Information Systems Theory and Practice, New York: John Wiley and Sons, 1986.
- [10] J. W. Tukey, Discussion, Emphasizing The Connection Between Analysis of Variance and Spectrum Analysis, Technometricustomer, 1961.

- [11] Bogdan and Taylor, Metodologi Penelitian Kualitatif, Bandung: Remadja Karya, 1975.
- [12] L. Moleong, Metodologi Penelitian Kualitatif, Bandung: Remadja Karya, 2002.
- [13] Sugiyono, Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D, Bandung: Alfabeta, 2010.
- [14] N. S. Harahap, Pemograman Aplikasi Mobile Smartphone dan Tablet PC Berbasis Android, Bandung: Informatika, Harahap.
- [15] Nuryana, "Kajian Komposisi Media dan Ranjang Stek Terhadap Pertumbuhan Bibit Talisman Buah Naga," Universitas Riau, Riau, 2012.
- [16] K. Sariana, "Perancangan Sistem Informasi Berbasis Web Pada Kantor BPN (Badan Pertanahan Nasional) Sleman, Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer," AMIKOM, Yogyakarta, 2010.
- [17] M. Nizar, Pemberantasan dan Penanggulangan Tuberkulosis, Yogyakarta: Gosyen Publising, 2010.
- [18] T. Erl, Service-Oriented Architecture: Concepts, Tehnology, And Design, Prentice Hall PTR, 2005.
- [19] X. Zhang and A. Huang, An Exploratory Study of Web Service Adoption, 2004.
- [20] Fathansyah, Basis Data, Bandung: Informatika Bandung, 2012.
- [21] R. A.S. and S. M., Rekayasa Perangkat Lunak Terstruktur dan Berorientasi Objek, Bandung: Informatika Bandung, 2015.
- [22] B. Raharjo, Belajar Otodidak MySql, Bandung: Informatika, 2015.
- [23] H. A. Puspitosari, Pemrograman Web Basis data dengan PHP dan MySQL Tingkat Lanjut, Malang: Skripta, 2010.
- [24] Sukamto and Shalahuddin, Analisa dan Desain Sistem Informasi, Yogyakarta: Andi Offset, 2013.
- [25] P. Asropudin, Kamus Teknologi Informasi Komunikasi, Bandung: CV

Titian Ilmu, 2013.

- [26] S. Siallagan, Pemrograman Java: Dasar-Dasar Pengenalan Dan Pemahaman, Yogyakarta : Andi, 2009.
- [27] Suyanto, Pemrograman Java: Pengenalan Java, Jurnal Komputer, 2015.
- [28] S. D. Kusadhi, "e-journal UAJY," 20 12 2016. [Online]. Available: <http://e-journal.uajy.ac.id/10906/>. [Accessed 15 3 2017].
- [29] R. Kurniansah, "Academia Edu," 2014. [Online]. Available: http://www.academia.eduntuk8290344/definisi_pariwisata_dari_beberapa_ahli. [Accessed 1 1 2017].
- [30] P. Pangelamanan, J. Luntungan, J. Waworuntu and H. Pangkey, "PROFIL PARIWISATA PESISIR KABUPATEN MINAHASA, KOTA MANADO dan KOTA BITUNG, SULAWESI UTARA," Manado, 2002.