

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Dari hasil penelitian yang dilakukan, peneliti dapat mengambil simpulan sebagai berikut:

1. Aplikasi *Asset Tracking Menggunakan QR Code* Berbasis Android berhasil dibangun dengan fitur yang memudahkan staf BKUK dalam melakukan pendataan seluruh *asset* yang dimiliki oleh Universitas Islam Majapahit pengecekan aset beserta informasinya.
2. Aplikasi ini juga memudahkan staf TU dalam melakukan pengecekan *asset* dan melaporkan status dari *asset* tersebut.

#### **5.2 Saran**

Dalam pembuatan Aplikasi *Asset Tracking Menggunakan QR Code* Berbasis Android ini masih banyak hal yang dapat dikembangkan, seperti:

1. *Interface* pada sistem ini dapat diperbaiki menjadi lebih menarik dan mudah di gunakan pada pengembangan sistem berikutnya.
2. Menambahkan fitur lain sebagai pelengkap untuk memudahkan para *staff* dalam pengecekan secara realtime

## DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, W. S., Wajhillah, R., & Hudin, J. M. (2017). Penerapan Teknik Labeling *QR Code* Berbasis Intranet Pada Sistem. *Jurnal Swabumi*, 5(2), 181–190.
- Anggaswara, Richard., & Suryani, V. (2013). Aplikasi Pendukung Inventerisasi Barang Berbasis android Studi Kasus : It Telkom Gedung D Ruang D307 Logistik Bandung. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Komputer*.
- Application Development (Studi Kasus PT XYZ). *JOINS (Journal of Information System)*, 4(2), 140–147. <https://doi.org/10.33633/joins.v4i2.3035>.
- Budiarto, I. (2016). Sistem Informasi Persewaan Mobil Berbasis Web Menggunakan Metode UML. Skripsi. Fakultas Komunikasi dan Informatika, Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Ely, Suhayati. dan Sri, D. Anggadini. (2009). Akuntansi Keuangan. Yogyakarta:Graha Ilmu.
- Gata, Windu., & Gata, Grace.(2013). Sukses Membangun Aplikasi Penjualan dengan Java. Jakarta : Elex Media Komputindo
- Putra, I. N. T. A. (2019). Pengembangan Sistem Inventaris Berbasis *QR Code* Menggunakan Web Service Pada Bidang Sarana Dan Prasarana Stmik Stikom Indonesia. *Jurnal Nasional Pendidikan Teknik Informatika (JANAPATI)*, 7(3), 315. <https://doi.org/10.23887/janapati.v7i3.16658>.
- Rochmawati, N., Buditjahjanto, I. G. P. A., Putra, R. E., & Wicaksono, A. Y. (2018). A Responsive Web-Based *QR Code* for *Inventory* in the Laboratory of Informatics, UNESA. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 288(1). <https://doi.org/10.1088/1757-899X/288/1/012109>
- Sciences, C. (2018). *Inventory Management System Using Qr Code On Android A Case Study In Computer Engineering*, 3(1), 381–388.
- Soon, Tan Jin.(2008).*QR Code*. Singapore : Synteshis Journal 2008.
- Wave, D. (2010). History *QR Code*. Dipetik May 2020, dari <https://www.qrcode.com/en/history/>
- Widodo, Prabowo.P, Dkk. (2011). Pemodelan Sistem Berorientasi Objek Dengan UML, Graha Ilmu, Yogyakarta.
- Witten, Jeffrey L, et all. (2004). Metode Disain & Analysis Sistem(Terjemahan). Yogyakarta : Andi Offset.