**ABSTRAK**

Melanaumi Apriza Fahira Sa’i, 2021, **Pengembangan Sistem Informasi Inventarisasi Sarana dan Prasarana Non IT di STIKI Malang**, Tugas Akhir, Program Studi Teknik Informatika (S1), STIKI – MALANG, Pembimbing : Diah Arifah Prastiningtyas, S.Kom., M.T.

Kata Kunci : Pengembangan, Sistem Informasi, Inventarisasi, Sarana dan Prasarana, Research and Development.

Unit BAUK merupakan salah satu unit kerja di STIKI Malang yang memiliki tugas dan wewenang dalam mengatur kegiatan inventarisasi sarana dan prasarana non IT di STIKI Malang. Inventarisasi harus dilakukan untuk menjamin kualitas, keberadaan dan proses manajemen dari ribuan inventaris di sebuah institusi. Penelitian sebelumnya tidak dapat diimplementasikan karena perbedaan SOP Inventarisasi dan minimnya fitur yang dibuat. Sistem Informasi Inventarisasi Sarana dan Prasarana Non IT di STIKI Malang yang saat ini dikembangkan dapat melakukan pencatatan inventarisasi lebih cepat dan mampu menampilkan data terbaru yang akurat, dan menyajikan fitur yang sesuai dengan SOP Inventarisasi unit BAUK. Sistem Informasi Invetarisasi Sarana dan Prasarana Non IT di STIKI Malang ini juga dilengkapi dengan fitur yang dapat membantu unit BAUK dalam mengambil keputusan mengenai proses inventarisasi di STIKI Malang. Dengan pendekatan metode penelitian *research and development*, sistem informasi ini memberikan pengembangan yang lebih luas dengan perbaruan fitur dan layanan yang sesuai dengan kebutuhan proses bisnis inventarisasi unit BAUK saat ini. Pengembangan yang telah dilakukan menghasilkan fitur dan layanan baru yang dapat membantu mengatasi masalah yang ada dalam unit BAUK sehingga memudahkan unit BAUK menjalankan proses inventarisasi di STIKI Malang.

**ABSTRACT**

Melanaumi Apriza Fahira Sa’i, 2021, **Inventory Information System Development of Non – Information Technology Facilities and Infrastructures in STIKI Malang** , Tugas Akhir, Program Studi Teknik Informatika (S1), STIKI – MALANG, Pembimbing : Diah Arifah Prastiningtyas, S.Kom., M.T.

Keywords : Development, Information System, Inventory, Facilities and Infrastructures, Research and Development.

BAUK is one of the work units at STIKI Malang which has the duty and authority to manage the inventory activities of non-IT facilities and infrastructure at STIKI Malang. Inventory must be carried out to ensure the quality, existence and management process of thousands of inventories in an institution. Previous research couldn’t be implemented due to differences in Inventory SOP and the lack of features made. The Information System for Inventorying Non-IT Facilities and Infrastructure at STIKI Malang which is currently being developed can record inventory faster and be able to display the latest accurate data, and provide features that are in accordance with the SOP for Inventorying the BAUK unit. The Information System for Inventorying Non-IT Facilities and Infrastructure at STIKI Malang is also equipped with features that can assist the BAUK unit in making decisions regarding the inventory process at STIKI Malang. With a research and development research method approach, this information system provides a broader development with updated features and services that are in line with the current needs of the BAUK unit inventory business process. The developments that have been carried out have resulted in new features and services that can help overcome existing problems in the BAUK unit, making it easier for the BAUK unit to carry out the inventory process at STIKI Malang.