# ABSTRAK

Muhammad Khusnul Khuluq, 2021. **Sistem Informasi Pengolahan Buku Induk di SMA Negeri 02 Batu**. Tugas Akhir, Program Studi Teknik Informatika (S1), STIKI – MALANG, Pembimbing : Addin Aditya

Kata Kunci **:** *Aplikasi, Web, Buku Induk Siswa, Sistem Informasi, Aplikasi Buku Induk*

Sistem administrasi buku induk di SMA Negeri 02 Batu menggunakan sistem manual dengan mengumpulkan form yang masih ditulis dengan tangan. Dengan sistem manual tersebut, ditemukan beberapa kendala yaitu terhambatnya proses administrasi buku induk terlebih lagi ketika masa pandemi. Dari masalah tersebut diperlukan suatu sistem informasi yang efisien dan efektif dimana dapat mempermudah kinerja staff TU mengolah data buku induk serta tetap mendukung protokol kesehatan. Metode pengumpulan data menggunakan teknik wawancara dan teknik analisis yang digunakan adalah analisis kualitatif. Sistem informasi pengolahan buku induk ini dapat menampung semua proses administrasi buku induk dan memberikan kemudahan akses data secara cepat bagi siswa maupun administrator sehingga membantu mempersingkat proses administrasi buku induk di SMA Negeri 02 Batu.

# ABSTRACT

Muhammad Khusnul Khuluq, 2021. **A Web-Based Student Records Management System at SMA Negeri 02 Batu Public High School**. Final Project, Informatics Engineering Study Program (S1), STIKI – MALANG, Mentor : Addin Aditya

Keywords : *Application, Web, Student Master Book, Information System, Master Book Application*

The student records administration system at SMA Negeri 02 Batu uses a manual system by collecting forms that are still written by hand. With this manual system, several obstacles were found, namely the inhibition of the master book administration process, especially during the pandemic. From these problems, an efficient and effective information system is needed which can facilitate the performance of the TU staff in processing the student records data and still support health protocols. The data collection method uses interview techniques and the analytical technique used is a qualitative analysis. This processing information system can accommodate all the administrative processes of the master book and provide easy access to data quickly for students and administrators to help shorten the process of administering the records at SMA Negeri 02 Batu.