

## **ABSTRAK**

Arieq Aqila, 10120182

Pembuatan Aplikasi Penjualan Manga Berbasis Website Dengan Menggunakan Framework Laravel.

Tulisan Ilmiah. Sistem Informasi. Fakultas Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi. Universitas Gunadarma. 2023.

(xii + 73 + lampiran)

Kata Kunci: sistem penjualan, e-book manga, Xendit, Laravel, Bootstrap.

Penjualan *manga* seringkali menghadapi beberapa permasalahan serius yang membutuhkan perhatian, termasuk distribusi dan pengiriman yang tidak efektif. Dalam konteks yang semakin berkembangnya teknologi dan pasar digital, para pembaca cenderung beralih ke platform digital seperti *e-book* dan *website* yang menawarkan kemudahan dalam pembelian dan pembacaan *manga*. Penelitian ini bertujuan untuk membuat aplikasi penjualan *manga* dalam format *e-book* dengan berbasis website menggunakan laravel. Dalam pembuatan aplikasi ini, digunakan MySQL sebagai database server, XAMPP sebagai web server, dan *text editor* menggunakan Visual Studio Code. Selain itu, Bootstrap digunakan untuk tampilan website. Perancangan aplikasi dilakukan dengan menggunakan struktur navigasi, use case diagram, activity diagram, dan class diagram. Untuk memastikan kualitas aplikasi, dilakukan pengujian dengan metode blackbox testing. Website ini sudah dapat dilihat pada alamat <https://kiosmanga.kurova.online/>.

Daftar Pustaka (2017 – 2021)