

**SISTEM INFORMASI PENJUALAN BUKU BERBASIS WEB
YANG TERINTERGASI *PAYMENT GATEWAY***
(Studi Kasus: Mogagah Buku Indie)

ABDUL FARIZ DATUNSOLANG

*Program Studi Informatika, Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Teknologi Yogyakarta
Jl. Ringroad Utara Jombor Sleman Yogyakarta
Email : datunsolangabdufariz@gmail.com*

ABSTRAK

Di Indonesia sendiri ada banyak berbagai toko buku, namun tak sedikit pula toko buku yang masih menggunakan cara yang masih konvensional dalam pemasaran dan proses transaksinya, dalam proses pemaarannya pun pembeli harus datang langsung ke lokasi toko buku untuk melakukan transaksi jual beli buku yang dicari, pada saat ini sistem penjualan produk secara online sedang populer dan mengalami banyak perkembangan pesat, aktivitas-aktivitas bisnis yang dahulu dilakukan secara manual kini sudah terotomatisasi, dari latar belakang tersebut sehingga dibuatlah sistem informasi penjualan buku berbasis web yang terintegrasi *payment gateway*. Sistem ini dibuat menggunakan Bahasa pemrograman *Programming Hyper Text* (PHP), dengan database MySQL, sedangkan untuk Teknologi *Mobile* nya menggunakan Bahasa pemrograman *Java* dengan IDE *Android Studio* berdasarkan data observasi dari berbagai sumber seperti jurnal dan media social yang memuat bahasan sistem *e-commerce*. Dengan dibuatnya sistem ini, diharapkan dapat mempermudah kedua pihak dalam melakukan transaksi jual beli buku baik *customer* maupun *admin* Toko Buku Online ini.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Toko Buku, Penjualan, *Payment Gateway*, *Website*, *Mobile*.

WEB-BASED BOOK SALES INFORMATION SYSTEM INTEGRATED PAYMENT GATEWAY

(Case Study: Mogagah Indie Books)

ABSTRACT

In Indonesia, there are many bookstores, but many bookstores still use conventional methods in marketing and transaction processes. In the marketing process, buyers must come directly to the bookstore location to make buying and selling transactions for the books they are looking for. The online product sales system is currently popular and experiencing many rapid developments; business activities that were previously carried out manually are now automated. This background created a web-based book sales information system integrated with payment gateways. This system uses the Programming Hyper Text (PHP) programming language with a MySQL database. In contrast, Mobile Technology uses the Java programming language with the Android Studio IDE based on observational data from various sources such as journals and social media that contain a discussion of e-commerce systems. With the creation of this system, it is hoped that it will make it easier for both parties to conduct book buying and selling transactions, both customers and admins of this Online Bookstore.

Keywords: Information System, Bookstore, Sales, Payment Gateway, Website, Mobile.