

## **ABSTRAK**

Masih terdapatnya transaksi penjualan dan pembelian pada beberapa toko buku yang menggunakan sistem manual serta terbatasnya waktu bagi sebagian masyarakat untuk belanja buku secara langsung ke toko buku, maka dibuat aplikasi toko buku berbasis web. Situs web yang dibangun menampilkan informasi mengenai buku yang dijual dan dapat melakukan penjualan secara online melalui internet dan mengelola data buku yang dijual dengan benar. Bagian halaman pengunjung untuk calon pembeli atau masyarakat berisi informasi katalog buku yang dijual, visualisasi buku, keranjang belanja, pendaftaran dan pencarian judul buku.

Metodologi penyelesaian masalah yang digunakan dalam penelitian ini adalah model *System Development Life Cycle*. Aplikasi toko buku berbasis web ini dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan MySQL sebagai basis data.

Hasil dari aplikasi toko buku online ini, masyarakat memperoleh informasi tentang toko buku yang juga meliputi pelayanan penjualan buku online. Aplikasi ini berupa website yang berisi katalog buku yang dijual, dimana masyarakat dapat dengan mudah mencari judul buku, membeli buku yang diinginkan tanpa harus mengunjungi toko tersebut.

*Kata kunci: Buku, Visualisasi , PHP dan MySQL*

## **ABSTRACT**

*Still exists it sell and buy transactions in many bookshop which utilize manual system and time the limited for partly society for straightforward book expense goes to bookshop, therefore made by bookshop application gets web basis. Website that building to feature information about book which is sold and gets to do online ala sell via Internet and brings off book data that is sold aright. A part visitor page for prospective buyer or society contains catalogue information bind books that is sold, visualisation binds books, expense basket, log in, registration and sought after book title.*

*Troubleshooting methodology that is utilized in this research is model System Development Life Cycle. This bookshop application based on web basis was built by using of PHP programming languages and Mysql as basis of data.*

*Result of this online bookshop application, society gets information about bookshop which also cover sell service binds books online. This application as website that has catalogue of books that is sold, where society easily looking for the title of book, buying desirable book without has to visit that shop.*

*Keywords:* Book, Visualisation, PHP and MySQL