

# PERANCANGAN SISTEM INVENTARIS DI PERPUSTAKAAN BERBASIS WEBSITE (STUDI KASUS: PERPUSTAKAAN SMP STRADA NAWAR)

## ABSTRAK

### **Abstract:**

*A library is an institution that professionally manages collections of written, printed, and recorded works with a standardized system to meet the users' needs for education, research, preservation, information and recreation. To manage library collections effectively, a system that can support an inventory of book collections in the library is needed. One of the libraries that requires such a system is the Strada Nawar Middle School Library. By using an inventory system, librarians can record and store related data in the library more easily, such as borrowing data, book collection data, incoming book data, and outgoing book data. This study uses a qualitative method with the system development method using the prototype method and collects data through observation, interviews, documentation and literature review. The results of this study are library inventory applications that are compatible with the existing business processes in the Strada Nawar Middle School Library.*

**Keywords:** *Library, Inventory System, Qualitative, Prototype, Application*

### **Abstrak:**

*Perpustakaan adalah institusi pengelola koleksi karya tulis, karya cetak, dan karya rekam secara profesional dengan sistem yang baku guna memenuhi kebutuhan pendidikan, penelitian, pelestarian, informasi, dan rekreasi para pemustaka. Dalam mengelola koleksi perpustakaan membutuhkan sistem yang dapat mendukung inventarisasi terhadap koleksi buku yang ada di perpustakaan, salah satu perpustakaan yang memerlukan sistem tersebut adalah Perpustakaan SMP Strada Nawar. Dengan menggunakan sistem inventaris maka pustakawan akan terbantu dalam melakukan pencatatan dan penyimpanan data yang berkaitan di perpustakaan seperti data peminjaman, data koleksi buku, data buku masuk, dan data buku keluar. Metode penelitian yang digunakan pada penelitian ini menggunakan metode kualitatif dengan metode pengembangan sistemnya menggunakan metode prototype dan menggunakan observasi, wawancara, dokumentasi beserta tinjauan Pustaka untuk mengumpulkan datanya. Hasil dari penelitian ini berupa aplikasi inventaris perpustakaan yang selaras dengan proses bisnis yang ada di Perpustakaan SMP Strada Nawar.*

**Kata Kunci:** *Perpustakaan, Sistem Inventaris, Kualitatif, Prototype, Aplikasi*