

## **INTISARI**

Pengolahan data peminjaman dan pengembalian buku memberikan informasi mengenai transaksi peminjaman dan pengembalian buku. Katalog merupakan daftar dari koleksi perpustakaan yang disusun secara sistematis, sehingga memungkinkan pengguna perpustakaan dapat mengetahui dengan mudah koleksi apa yang dimiliki oleh perpustakaan.

Pengolahan data peminjaman dan pengembalian buku berbasis web ini menggunakan bahasa pemrograman PHP dan basis data MySQL. Data yang dibutuhkan adalah data buku, petugas dan anggota. Proses yang terjadi adalah proses pemasukan data buku dan pemasukan data anggota. Hasil yang diperoleh anggota berupa informasi buku, informasi mengenai peminjaman dan pengembalian buku.

Dari segi penerapannya maka Pengolahan Data Peminjaman dan Pengembalian Buku Berbasis Web dapat memberikan kemudahan dalam proses memberikan informasi buku serta pelayanan peminjaman dan pengembalian buku.

**Kata kunci:** basis data, buku, informasi, MySQL, PHP, web.