

ABSTRAK

SMP PGRI 2 Katibung merupakan salah satu sekolah menengah pertama yang ada di Kabupaten Lampung Selatan, Provinsi Lampung. Sama dengan SMP pada umumnya di Indonesia masa pendidikan sekolah di SMP PGRI 2 Katibung ditempuh dalam waktu tiga tahun pelajaran, sekolah ini memiliki \pm 200 murid. Dan memiliki sebuah perpustakaan yang dikelola oleh SMP PGRI 2 Katibung. Proses pengelolaan data Perpustakaan di SMP PGRI 2 Katibung, masih dilakukan secara konvensional yaitu setiap transaksi peminjaman dan pengembalian buku dicatat pada buku besar perpustakaan. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah *prototype* dan akan diimplementasikan menggunakan PHP dan MySQL. Solusi masalah maka akan dibangun sistem perpustakaan di SMP PGRI 2 Katibung maka akan dibuat sistem informasi perpustakaan berbasis web. Dengan adanya sistem yang dibangun akan mempermudah siswa dan guru dalam peminjaman, pengembalian dan mempermudah dalam mencari buku. Hasil pengujian ISO 25010 yang telah dilakukan dengan melibatkan 7 Responden bahwa kesimpulan kualitas kelayakan perangkat lunak dengan skor **90.00%** yang dihasilkan secara keseluruhan mempunyai skala **“Sangat Baik”**

Kata Kunci : Sistem Informasi Perpustakaan, *PHP*, *Prototype* dan ISO 25010