

## ABSTRAK

*Perpustakaan memiliki peranan yang sangat penting dalam menambah wawasan dan pengetahuan siswa. Biasanya, perpustakaan memiliki ruang tersendiri yang terdiri dari rak buku yang disusun secara rapih berdasarkan kelompok keilmuan buku. SMK Nurul Huda Pringsewu merupakan salah satu sekolah yang sangat memperhatikan kemudahan siswa dalam menambah wawasan, salah satu usaha yang dilakukan pihak sekolah adalah dengan adanya perpustakaan sekolah. Pencatatan peminjaman dan pengembalian buku pada perpustakaan SMK Nurul Huda Pringsewu masih dicatat menggunakan buku. Hal ini menyebabkan sulitnya memonitoring data peminjaman dan pengembalian dengan baik, sehingga terkadang proses peminjaman melebihi batas waktu yang diberikan. Selain itu, pencatatan peminjaman buku yang masih dilakukan secara konvensional juga menyulitkan petugas perpustakaan dalam memonitoring ketersediaan buku yang dapat dipinjam oleh siswa. Pemanfaatan sistem informasi di perpustakaan menjadi sesuatu yang sangat diperlukan untuk menunjang proses belajar mengajar di sekolah. Pemanfaatan sistem informasi dapat meningkatkan kualitas layanan baik kecepatan maupun kualitas informasi yang diberikan untuk mengelola atau menjalankan operasional perpustakaan. Pada kegiatan pengabdian ini, sistem informasi perpustakaan SMK Nurul Huda Pringsewu akan berbasis website yang dapat diakses melalui web browser agar dapat diakses dimana dan kapan saja.*

Kata Kunci: **sistem informasi, perpustakaan, peminjaman, pengembalian, buku**