

## ABSTRAK

**Timothius Simon, NPM: 825160016. Sistem Informasi Perpustakaan Berbasis Web di Sekolah Harapan Lestari. Skripsi, Jakarta: Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Tarumanagara, 20 Juni 2020.**

Manajemen perpustakaan di Sekolah Harapan Lestari seperti peminjaman buku dan data buku prosesnya masih serba manual, sehingga sering terjadinya kesulitan dalam membuat laporan maupun dalam menyimpan data yang ada. Permasalahan tersebut membuat Sekolah Harapan Lestari memiliki keinginan untuk memiliki Sistem Informasi di perpustakaan mereka, yang dapat mengatasi permasalahan yang ada. Oleh karena itu dirancanglah sebuah sistem informasi perpustakaan berbasis web dengan menggunakan PHP, MySQL, dan XAMPP dengan metode System Development Life Cycle (SDLC) dengan harapan dapat membantu dalam proses manajemen perpustakaan di Sekolah Harapan Lestari. Fungsi dari program, antara lain: dari sisi Front End adalah registrasi menjadi anggota perpustakaan, Melihat katalog buku, Melakukan peminjaman melihat daftar peminjaman berserta statusnya, melihat daftar pengembalian, melihat daftar denda beserta statusnya, melihat daftar buku hilang atau rusak beserta statusnya. Dari sisi Back End dapat melakukan pengelolaan buku, mengkonfirmasi berbagai macam kejadian di perpustakaan seperti peminjaman pengembalian, denda, ganti buku hilang atau rusak, dan laporan.

**Kata Kunci:** MySQL, Perpustakaan, PHP, Web, XAMPP.