

DIDIK SETIAJI, 152400135

SISTEM INFORMASI PERPUSTAKAAN BERBASIS WEBSITE PADA SMP N 1 KEDUNGWUNI, dibawah bimbingan Bapak Taryadi, M. Cs dan Wachid Darmawan M. Kom 205+xv hal/199 gambar/30 tabel/2 lampiran/31 pustaka (2001-2016)

ABSTRAK

Perpustakaan Inti Kedungwuni merupakan sebuah perpustakaan yang terdapat di SMP N 1 KEDUNGWUNI. Perpustakaan ini digunakan sebagai wadah berbagai macam informasi dan pengetahuan sebagai pendukung kegiatan proses belajar mengajar di sekolah. Pada pelaksanaan kegiatan di dalam perpustakaan SMP N 1 KEDUNGWUNI sendiri sudah menggunakan aplikasi microsoft excel yang terdapat pada perangkat komputer petugas untuk membuat laporan, namun pada proses pencatatan pengunjung dan peminjaman masih menggunakan buku sebagai sarana untuk mencatatnya. Kemungkinan permasalahan yang terjadi pada kegiatan tersebut adalah kurang efisiennya proses pengelolaan data perpustakaan dan pelayanan transaksi peminjaman sehingga menyebabkan laporan yang disajikan tidak sesuai dengan keadaan perpustakaan yang kemudian dapat menghambat penyajian laporan secara tepat waktu. Oleh karena itu perlu dibangun sebuah perangkat lunak tentang Sistem Informasi Perpustakaan Berbasis Website Pada SMP N 1 KEDUNGWUNI. Pembangunan sistem menggunakan metode pengembangan Waterfall mulai dari tahap Communication, Planning, Modelling, Construction, dan Deployment. Sistem ini telah diuji menggunakan pengujian GUI dan UAT yang menghasilkan proses sistem yang sudah sesuai dengan kebutuhan. Berdasarkan hasil pengujian GUI dan UAT, sistem ini dapat memudahkan petugas dalam mengelola data perpustakaan dan melayani transaksi peminjaman sehingga waktu yang digunakan lebih efektif dan efisien. Saran untuk sistem informasi perpustakaan adalah sistem dapat melakukan transaksi peminjaman dengan lebih dari satu judul buku dalam satu kali transaksi sehingga jika satu anggota meminjam buku lebih dari satu judul dalam satu waktu petugas tidak perlu memproses peminjaman sebanyak judul buku yang dipinjam oleh anggota.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Perpustakaan, Transaksi Peminjaman.