

ABSTRAK

Neldawati. 2019. Pengembangan Layanan Perpustakaan Sekolah Menggunakan Aplikasi *Visual Basic 2010* di SMP N 1 Batang Anai. Fakultas Ilmu Pendidikan. Universitas Negeri Padang

Pengembangan layanan perpustakaan sekolah dengan menggunakan program aplikasi *visual basic 2010* di SMP N 1 Batang Anai perlu dilakukan guna mempercepat pekerjaan dalam pengolahan data, sehingga menghasilkan data yang lebih cepat, tepat dan akurat serta dapat menghemat waktu. Hal ini dikarenakan pada proses peminjaman dan pengembalian buku ditemukan kendala diantaranya kurang efektif dan efisien serta lambat dalam pelayanan karena masih menggunakan sistem manual sehingga rentan dengan kesalahan. Mengingat banyak sekali data buku yang harus diolah serta tenaga perpustakaan yang kurang. Berdasarkan hal demikian, maka perpustakaan sangat memerlukan peranan komputer untuk penunjang kinerja pustakawan atau pegawai pustaka,

Jenis penelitian ini adalah penelitian pengembangan (*research and development*). Produk yang dikembangkan melalui 5 tahap yaitu: 1) Perencanaan, 2) Pengembangan, 3) validasi Produk, 4) Uji Coba, dan 5) Produk. Alat pengumpul data adalah angket. Data di analisis secara deskriptif kuantitatif untuk mengetahui kualitas produk. Model penelitian pengembangan adalah model prosedural dengan subjek penelitian 4 orang responden, yang terdiri dari 2 orang validator ahli media dan 2 orang ahli pustaka yakni SMA N 1 Batang Anai. Sampel penelitian adalah 4 orang petugas pustaka SMP N 1 Batang Anai.

Pengembangan layanan perpustakaan sekolah dengan menggunakan aplikasi *visual basic 2010* telah berhasil dibuat dan langsung digunakan di perpustakaan SMP N 1 Batang Anai. Hasil uji validitas dari aspek media dan pustaka menunjukkan program aplikasi ini valid dengan revisi ringan dan dari sudut pandang pegawai/pustakawan yang dihasilkan sangat praktis digunakan. Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa produk/program pengembangan layanan perpustakaan sekolah dengan menggunakan aplikasi *Visual Basic 2010* ini layak digunakan dalam meningkatkan mutu dan efektifitas pelayanan perpustakaan.

Kata Kunci : *Program layanan perpustakaan aplikasi visual basic 2010,*