

ABSTRAK

Romi Permana Putra. 2018. Pengembangan Perpustakaan Digital Berbasis *Online* Menggunakan Aplikasi *Adobe Dreamweaver CS6* dan *XAMPP* di Sekolah Menengah Pertama Negeri 18 Padang.

Penelitian ini bertujuan untuk mengukur tingkat valid dan kepraktisan perpustakaan digital dalam penerapannya di SMP Negeri 18 Padang. Pengembangan perpustakaan digital ini menggunakan aplikasi *Adobe Dreamweaver CS6* dan *XAMPP*.

Langkah-langkah dalam penelitian ini merujuk pada model Borg & Gall yang disederhanakan sesuai dengan kebutuhan dalam penelitian. Sesuai dengan namanya penelitian ini bertempat di SMP Negeri 18 Padang yang dilaksanakan selama kurun waktu sebulan dengan dua validator, satu validator media yang merupakan dosen Jurusan Kurikulum dan Teknologi Pendidikan dan satu validator materi yaitu seorang petugas perpustakaan di Perpustakaan Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Negeri Padang dan diuji cobakan kepada 3 orang pustakawan dan 20 orang siswa SMP N 18 Padang. Pengumpulan data menggunakan instrument angket yang di isi oleh masing masing responden.

Hasil analisis data menunjukkan bahwa perpustakaan digital memiliki tingkat kevalidan media rata-rata sebesar 4,68 dan kevalidan materi rata-rata sebesar 4,26 serta tingkat kepraktisan dengan responden pustakawan sebesar 4,84 dan dengan responden siswa memiliki nilai sebesar 4,42 Dengan demikian perpustakaan digital dapat dikategorikan sangat valid dan sangat praktis.

Kata Kunci : Perpustakaan digital, pengembangan perpustakaan digital.