

**PENGEMBANGAN PERPUSTAKAAN DIGITAL
BERBASIS WEB DI SMP HARAPAN
ANANDA KUBU RAYA**

Roby Afriyanto

**Program Studi Pendidikan Teknologi Informasi
Fakultas Pendidikan MIPA dan Teknologi IKIP PGRI Pontianak
Jalan Ampera No. 88 Kota Baru Pontianak
E-mail: robbyafriyanto@gmail.com**

ABSTRAK

Perpustakaan digital merupakan *web* yang didesain khusus untuk mempermudah dalam meng-*upload* koleksi buku, *upload* bahan ajar guru, data pengguna, melihat dan men-*download* koleksi buku dan bahan ajar guru. Tujuan penelitian ini adalah pengembangan perpustakaan digital berbasis *web*, kelayakan perpustakaan digital berbasis *web*, dan mengetahui respon siswa dan guru dalam menggunakan perpustakaan digital berbasis *web* di SMP Harapan Ananda Kubu Raya. Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah penelitian dengan pengembangan (*Research and Development*). Model penelitian yang digunakan adalah ADDIE. Hasil penelitian ini adalah *web* perpustakaan digital diuji cobakan dengan ahli media dan ahli praktisi, hasil penilaian dari ahli media sebesar 90% dengan kriteria “Sangat Layak”, dan hasil penilaian ahli praktisi sebesar 81% dengan kriteria “Sangat Layak”, kemudian dengan responden sebanyak 57 orang dengan hasil penilaian 85% dengan kriteria “Sangat Baik”. Pengembangan perpustakaan digital berbasis *web* ini menggunakan *software* Sublime Text versi 4143, Xampp versi 3.3.0, dan *browser* (chrome, mozilla, dan browser lainnya). Hasil pengembangan perpustakaan digital berbasis *web* ini terdiri dari pembuatan *database*, *login*, *registrasi*, lupa *password*, *input* buku, *input* data pengguna, dan *input* bahan ajar guru.

Kata kunci: perpustakaan, digital, web