

PENGEMBANGAN WEBSITE SMAN 2 MUKOMUKO BERBASIS JOOMLA_3.8.12
PADA KONTEN LITERASI BERBASIS E-BOOK MAPEL TIK

Oleh:

Imma Rachayu

Dosen Prodi PTIK Universitas Dehasen Bengkulu
immarachayu@unived.ac.id

ABSTRAK

Semakin pesatnya perkembangan zaman pada saat ini, jaringan komunikasi data antar komputer menjadikan internet muncul dengan berbagai aplikasi, sehingga mempermudah proses komunikasi. Berdasarkan hasil penelitian tentang implementasi pembuatan web SMAN 2 berbasis Joomla 3.8.12, (Rachayu, 2018) maka peneliti dapat mengembangkan kembali dari hasil penelitian sebelumnya dengan mengembangkan konten web SMAN 2 Mukomuko melalui konten literasi berbasis Elektronik Buku (*EBook*) pada mata pelajaran TIK sehingga dapat mempermudah guru dan siswa dalam mengakses E-book pada mata pelajaran TIK di sekolah secara lebih cepat, mudah dan aman serta tidak lagi perlu ditakuti oleh siswa tentang materi-materi dasar TIK yang tidak dimunculkan pada kurikulum K-13. Tujuan penelitian adalah untuk mengembangkan website profil sekolah SMAN 2 Mukomuko pada konten literasi berbasis *E-book* mata pelajaran TIK sebagai sarana untuk menyampaikan informasi sehingga dapat membudayakan budaya literasi bagi siswa, guru dan staf sekolah dengan cepat, mudah dan aman. Metode penelitian yang digunakan adalah observasi, wawancara, kepustakaan, analisis, desain konten literasi, pembuatan, uji coba dan pengembangan. Dengan adanya website pada konten literasi SMAN 2 Mukomuko memberikan kemudahan bagi siswa, guru dan staf sekolah untuk membangun budaya literasi berbasis E-book pada laman website sekolah.

Kata Kunci: *website, Joomla_3.8.12, literasi, E-Book.*

1. Pendahuluan

Pada perkembangan teknologi informasi yang melaju pesat menggiring perubahan besar di berbagai aspek kehidupan manusia. Hal ini mendorong semua ilmuwan pendidikan untuk mengikuti perkembangan dan kemajuan tersebut, sehingga banyak sekolah ataupun perguruan tinggi meninggalkan sistem pembelajaran konvensional yang bersifat manual dan menggantikannya dengan sistem yang lebih modern, interaktif dan mudah di akses dimanapun dan kapanpun oleh pelaku pendidikan. Berdasarkan hasil penelitian tentang implementasi pembuatan web SMAN 2 berbasis Joomla 3.8.12, (Rachayu, 2018) maka peneliti dapat mengembangkan kembali dari hasil penelitian peneliti sebelumnya dengan mengembangkan konten web SMAN 2 Mukomuko melalui konten literasi berbasis Elektronik Buku (*E-Book*) pada mata pelajaran TIK sehingga dapat mempermudah guru dan siswa dalam mengakses *E-book* pada mata pelajaran TIK di sekolah secara lebih cepat,

mudah dan aman serta tidak lagi perlu ditakuti oleh siswa tentang materi-materi dasar TIK yang tidak dimunculkan pada kurikulum K-13.

Gerakan literasi sekolah yang sudah dicanangkan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan (Mendikbud) Republik Indonesia 2014, Anies Baswedan, pada bulan Agustus 2015 lalu. Gerakan Literasi Sekolah diatur dalam Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan (PERMENDIKBUD) Nomor 21 Tahun 2015. Gerakan ini bertujuan untuk memupuk kebiasaan dan motivasi membaca siswa agar mampu menumbuhkan budi pekertinya melalui buku bacaan. Tidak cukup hanya membaca, siswa juga dibiasakan untuk menulis dengan meringkas, menceritakan ulang maupun mengembangkan cerita yang akan mengasah kreativitas mereka, (Mursyid, 2016:4).

SMAN 2 Mukomuko merupakan salah satu Sekolah yang mendapatkan Hibah Sekolah Rujukan Tahun 2017 yang salah satu programnya adalah sekolah yang menumbuhkan budaya literasi, dengan tujuan agar anak-anak

khususnya di SMAN 2 Mukomuko berbudaya baca, tulis dan berfikir sejak dini. Program Literasi ini sebagai penerapan kegiatan membaca yang harus dilakukan oleh siswa dan guru dalam waktu tertentu, yaitu mengambil minimal satu jam pelajaran setiap minggu (35 menit). Kegiatan ini sebagai alat bantu dalam proses pembelajaran dan sangat bermanfaat untuk menambah wawasan siswa, pembendaharaan kata, melatih menulis, serta menumbuhkan minat baca sejak dini, (Dharma, 2016:182). Literasi digital secara sederhana diartikan sebagai kecakapan memahami dan menggunakan informasi dari berbagai tipe format sumber-sumber informasi yang lebih luas, dan mampu ditampilkan melalui perangkat komputer (Gilster, 1997).

Sumber belajar adalah segala sesuatu yang dapat dimanfaatkan oleh siswa untuk mempelajari bahan dan pengalaman belajar sesuai dengan tujuan yang hendak dicapai. Sumber belajar disini meliputi, orang, alat dan bahan, aktivitas dan lingkungan, (Sanjaya, 2010:175). E- Book merupakan sebuah buku digital yang dikembangkan pada sektor media informasi. Buku digital dapat disebarluaskan dengan cepat dibandingkan dengan sistem pembelajaran menggunakan buku teks atau konvensional. Berdasarkan latar belakang di atas, peneliti memandang pentingnya mengembangkan web melalui konten literasi berbasis *E-Book* guna untuk menumbuhkan budaya literasi di SMAN 2 Mukomuko karena menjadi satu-satunya sekolah yang mendapatkan hibah sekolah rujukan sekabupaten Mukomuko sehingga gencarnya dalam penelitian ini adalah Pengembangan Web SMAN 2 Mukomuko pada konten literasi berbasis *E-Book* guna menumbuhkan budaya literasi melalui *E-Book* pada mata pelajaran TIK sehingga dapat diakses dengan cepat, mudah dan aman bagi siswa, guru dan staf sekolah dalam mengakses mata pelajaran. Berdasarkan latar belakang yang telah disampaikan sebelumnya akan diambil permasalahan dalam penelitian. Adapun rumusan masalah tersebut yaitu, bagaimana mengembangkan website sekolah SMAN 2 Mukomuko berbasis Joomla_3.8.12 pada konten literasi melalui *E-Book* pada mata pelajaran TIK sebagai sarana untuk menyampaikan informasi sehingga dapat membudayakan budaya literasi bagi siswa, guru dan staf sekolah secara cepat, mudah dan aman?

2. Metode Penelitian

Teknik pengumpulan data yang dilakukan dalam penelitian ini adalah teknik survey, observasi, wawancara, kepustakaan, analisis, desain, proses pembuatan, uji coba dan pengembangan.

3. Hasil dan Pembahasan

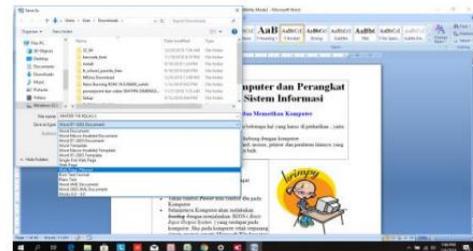
Langkah Kerja dan Pembahasan

Langkah kerja yang dilakukan peneliti untuk pengembangan konten literasi berbasis *E-Book* pada website SMAN 2 Mukomuko, dengan cara sebagai berikut:

1. Membuat *E-Book* dalam format words



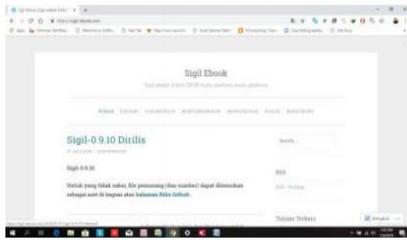
2. Setelah materi dalam format selesai, maka file tersebut di simpan dalam format html.



3. Tampilan setelah di simpan dalam format html.



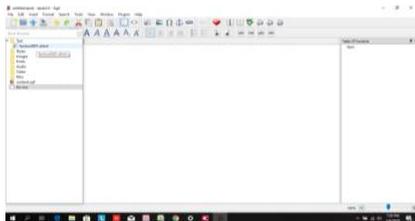
4. Download Aplikasi Sigil



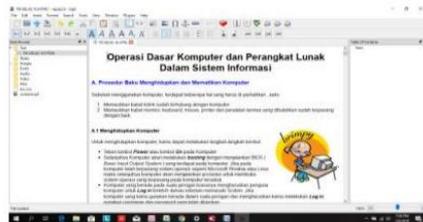
5. Instalasi Aplikasi Sigil



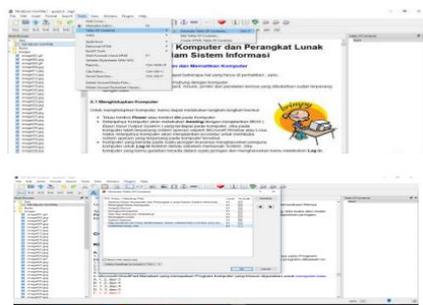
6. Tampilan Aplikasi Sigil



7. Buka file materi format html di aplikasi Sigil



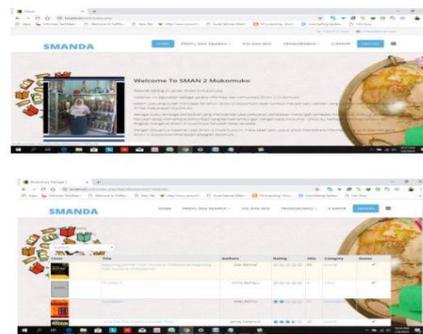
8. Membuat Daftar Isi



9. Selanjutnya E-Book di simpan dan suda bisa di buka menggunakan aplikasi E-Book diantara raedium yang merupakan aplikasi Google Crome.



10. Menautkan E-Book yan sudah ada ke Joomla_3.8.12 dengan membuat menu E-Book pada Joomla.



11. E-Book sudah bisa di akses di Joomla_3.8.12 dengan menggunakan aplikasi readium.



4. Kesimpulan

- Dalam pengembangan website Joomla_3.8.12 pada konten literasi berbasis E-Book Mapel TIK dapat membudayakan budaya literasi agar dapat membiasakan diri bagi siswa, guru dan staf sekolah untuk rajin membaca dengan cepat, mudah dan aman melalui teknologi informasi yang makin berkembang dengan cepat di masa sekarang ini.
- Dengan aplikasi elektronik buku (E-Book) ini dapat mengurangi penggunaan kertas atau go green sehingga ramah terhadap lingkungan serta dapat terus melestarikan Sumber Daya Alam yang kita miliki agar tidak punah.

Daftar Pustaka

- Dharma, Satria.2016. *Transformasi Surabaya sebagai Kota Literasi*. Surabaya: Unesa University Press.
- Gilster, P. 1997. *Digital literacy*. New York: Wiley.
- Mursyid, Moh, dkk. 2016. *Membumikan Gerakan Literasi di Sekolah*.Yogjakarta: Sahabat Ladang Kata.
- Rachayu,Imma. 2018. *Implementasi Pembuatan Website SMAN 2 Berbasis Joomla_3.8.12 Desa Pulau Payung Pesisir Selatan Mukomuko*. Bengkulu: Jurnal Kependidikan FKIP UMB Volume 2, No 22.
- Sanjaya, Wina. 2010. *Strategi Pembelajaran Berorientasi Standar Proses Pendidikan*. Jakarta : Prenada Media Group.