

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Perkembangan era globalisasi yang begitu pesat, membuat seluruh aspek kehidupan terkena imbasnya. Begitupun dalam bidang pendidikan sangat terasa perubahan akibat pengaruh globalisasi tersebut. Dalam era informasi, kecanggihan teknologi informasi dan komunikasi telah memungkinkan terjadinya pertukaran informasi yang cepat tanpa terhambat oleh batas ruang dan waktu.

Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) Pemdes Ujung Batu yang berlokasi di Jalan Jendral Sudirman KM. 04 Ujung Batu, Kabupaten Rokan Hulu ini merupakan salah satu sekolah menengah kejuruan yang berdiri sejak 20 juli 1998. Sekolah ini memiliki beberapa fasilitas teknologi informasi yang lengkap dan mampu melayani pembelajaran secara global dan bersaing dengan sekolah lainnya.

Majalah dinding (mading) memiliki peran yang cukup tinggi dalam upaya pembinaan dan pembentukan siswa, baik dalam aspek pengetahuan, kemampuan/keterampilan, bakat dan minat maupun sikap. Peranan majalah dinding yang tampak pokok sebagai salah satu fasilitas kegiatan siswa secara fisik dan faktual serta memiliki empat fungsi, yaitu informatif, komunikatif, rekreatif, kreatif (Widodo, 1992).

Saat ini mading di SMK Pemdes Ujung Batu menjadi sebuah wadah penyampaian informasi dan kreatifitas siswa. Mading di SMK Pemdes Ujung Batu masih bersifat manual, yaitu setiap pengumuman, informasi, dan karya siswa ditempel pada tempat yang disediakan. Masalah yang dialami dengan sistem mading yang digunakan saat ini adalah jika siswa ingin melihat informasi dan pengumuman terbaru, maka siswa tersebut harus langsung datang ke tempat papan mading. Selanjutnya sering hilangnya kertas yang ditempel di papan mading menyebabkan informasi tidak sampai ke siswa. Tidak jarang informasi yang di sajikan di mading juga kurang *up to date* membuat siswa malas untuk membacanya.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

1.4. Tujuan Penelitian

Adapun tujuan yang ingin dicapai penulis dari penelitian ini adalah membangun sistem informasi mading *online* pada SMK Pemdes Ujung Batu.

1.5. Manfaat Penelitian

Adapun manfaat yang dapat diambil dari penelitian ini adalah:

1. Mempermudah siswa melihat pengumuman dan informasi.
2. Meningkatkan kreatifitas siswa.
3. Mempermudah Waka Kesiswaan memantau siswa yang aktif dan kreatif.

1.6. Sistematika Penulisan

Berikut merupakan rencana susunan sistematika penulisan laporan Tugas akhir yang akan dibuat:

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini berisi penjelasan mengenai latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan sistematika penulisan dari Tugas Akhir yang dibuat.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini membahas tentang teori-teori umum dan khusus yang berhubungan dengan Tugas Akhir ini.

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

Bab ini membahas langkah-langkah yang dilaksanakan dalam proses penelitian Tugas Akhir.

BAB IV ANALISA DAN PERANCANGAN

Bab ini berisi pembahasan mengenai kebutuhan sistem, yang terdiri dari *use case diagram*, UML, *user interface*, dengan perancangan menggunakan pendekatan berorientasi objek.

BAB V IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

Bab ini berisi penjelasan mengenai implementasi yang terdiri dari batasan implementasi, lingkungan implementasi, hasil implementasi.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Berikutnya dilakukan pengujian terhadap hasil implementasi dan ditarik kesimpulan dari pengujian.

BAB VI PENUTUP

Bab ini berisi kesimpulan yang dihasilkan dari pembahasan tentang sistem informasi mading *online*.

DAFTAR PUSTAKA

Berisi daftar jurnal, *paper*, buku atau alamat *website* rujukan yang digunakan dalam penulisan dan rujukan yang dipakai dan maksimal adalah 7 tahun terakhir.