

## RINGKASAN

**Sistem Informasi Profil SMKS Walisongo Rambipuji Berbasis Website,**  
Yuliani Indah Purnama Sari, NIM E41200899, Tahun 2021, 35 hlm, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Zilvanhisna Emka Fitri, ST, MT (Pembimbing PKL).

SMK Walisongo Rambipuji merupakan sekolah kejuruan yang memiliki dua jurusan unggulan yaitu BDP (Bisnis Daring dan Pemasaran) dan TKJ (Teknik Komputer dan Jaringan). SMK Walisongo didirikan pada tahun 1989 dan mulai beroperasi pada tahun 1990. Sekolah yang berada di Kecamatan Rambipuji Kabupaten Jember ini memiliki berbagai macam aktifitas dan kreatifitas yang diarahkan pada terciptanya lulusan yang beriman, siap kerja, cerdas, dan kompetitif.

Selama ini SMK Walisongo Rambipuji kesulitan dalam memperkenalkan diri kepada masyarakat luas. Akar permasalahannya adalah informasi lainnya disampaikan secara lisan maupun tertulis yang berupa poster, brosur, atau pemasangan spanduk. Dengan cara tersebut penyebaran informasi mengenai sekolah dirasa kurang efektif karena masih memiliki banyak kekurangan, antara lain muatan informasi yang terbatas, jangkauan penyebaran informasi yang kurang luas, memerlukan lebih banyak waktu dan biaya dalam pembuatan dan penyebaran brosur serta pemasangan spanduk. Penyebaran informasi tersebut dirasa akan lebih efektif apabila SMK Walisongo Rambipuji mempunyai website sebagai salah satu media penyampaian informasi kepada masyarakat mengenai instansinya.

Dari hasil observasi didapatkan bahwa sebenarnya SMK Walisongo Rambipuji sudah mempunyai website namun sifatnya masih sangat sederhana yang berisi sekedar *company profile* saja (halaman blogspot) dengan desain yang belum tertata, fitur yang tidak lengkap dan terlihat kurang kredibel dan terpercaya. Website tersebut masih menggunakan framework gratisan Blogspot dari Google. Dengan website yang kurang memadai, menyebabkan profil dan informasi mengenai fasilitas dan informasi terkini seperti prestasi siswa dan sekolah kurang

diketahui oleh masyarakat luas terutama siswa, guru, orang tua siswa dan orang tua calon siswa baru.

Perkembangan teknologi informasi sekarang ini berkembang pesat, salah satunya adalah perkembangan internet. Saat ini website merupakan salah satu media internet yang bisa diperoleh dengan mudah dan cepat. Mutu informasi sangat mempengaruhi kinerja dan hasil kerja suatu lembaga atau instansi, salah satunya di bidang pendidikan. Atas dasar pertimbangan itu, maka penulis tertarik membuat suatu tugas PKL berupa produk website profil sekolah dan laporan berjudul Sistem Informasi Profil SMK Walisongo Rambipuji Berbasis Website.

Metode pengembangan sistem yang digunakan pada kegiatan ini adalah metode *waterfall*. Proses pengujian dilakukan dengan menggunakan jenis pengujian *Scenario testing dan Compatibility Testing*. Berdasarkan hasil *Scenario Testing*, semua fitur yang di buat telah teruji dan dapat berjalan sesuai analisa kebutuhan sistem yang diharapkan. Sedangkan hasil pada *Compatibility Testing*, sistem dapat dijalankan di berbagai browser tanpa ada masalah konten atau fungsi yang tidak didukung pada browser. Namun, masih terdapat masalah layout atau performa pada browser Internet Explorer versi 11, Firefox versi 90, dan Safari versi 14.