

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa berhasil dirancang sebuah website sekolah yang berfungsi sebagai media informasi dan komunikasi, dengan metode *Waterfall* sebagai pendekatan perancangannya. Website ini memberikan solusi baru bagi SD Negeri 1 Wirasaba dalam menyampaikan informasi secara lebih modern dan tidak lagi bergantung pada metode konvensional. Keberadaan website ini menjadi sarana yang sesuai dengan kebutuhan institusi pendidikan dalam menyajikan profil sekolah serta sebagai media promosi yang efektif.

Sistem yang dikembangkan memungkinkan pengelola atau admin untuk mengelola berbagai macam informasi secara mudah dan efisien. Selain itu, website ini juga cukup fleksibel karena dapat diakses melalui berbagai perangkat, sehingga mampu menjangkau pengguna secara luas. Berdasarkan hasil kuisisioner *usability testing* yang diisi oleh 38 responden, rata-rata skor keseluruhan sebesar 4,28 dari skala 5, dengan pernyataan tertinggi pada aspek kemudahan penggunaan website (4,45), dan terendah pada kejelasan informasi sarana prasarana serta galeri perpustakaan (4,08). Selain itu, hasil perhitungan indeks kepuasan menunjukkan bahwa seluruh aspek penilaian memiliki persentase di atas 77%, yang mayoritas tergolong dalam kategori "Baik" hingga "Sangat Baik". Hal ini mencerminkan bahwa website memperoleh tanggapan positif dari pengguna dan telah memenuhi standar fungsionalitas serta kepuasan pengguna.

5.2 Saran

Agar website ini dapat berjalan semakin optimal, penulis merangkum beberapa saran yang dapat digunakan sebagai acuan pada peneliti selanjutnya

1. Menambahkan fitur-fitur lain yang akan lebih diperlukan di masa mendatang, seperti yang berhubungan dengan akademik sekolah sehingga akan dapat terintegrasi menjadi suatu sistem yang lebih rinci.
2. Menerapkan berbagai protokol proteksi data yang lebih baik lagi guna menjaga keamanan data.

3. Perlu dikembangkan antarmuka pada publik dengan elemen visual dan interaksi yang lebih variatif agar tidak tampak monoton dan lebih menarik secara visual.

