

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa website profil sekolah untuk SD Negeri Condongcatut sangat penting dalam mendukung aktivitas akademik sekolah. Selama ini, penyampaian informasi hanya mengandalkan media sosial seperti Instagram dan Facebook yang bersifat terbatas serta tidak terdokumentasi dengan baik. Oleh karena itu, pengembangan website profil sekolah menjadi solusi yang relevan untuk menjawab kebutuhan tersebut. Melalui metode *Waterfall*, pengembangan website dilakukan secara sistematis mulai dari analisis kebutuhan, perancangan sistem, implementasi program, hingga tahap pengujian.

Website ini dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan basis data MySQL, serta dilengkapi berbagai fitur seperti informasi guru, visi dan misi, berita, galeri foto, PPDB, dan sambutan kepala sekolah, yang seluruhnya dikelola melalui halaman admin. Hasil pengujian dengan metode *Black Box* menunjukkan bahwa seluruh fitur berfungsi dengan baik dan sesuai tujuan. Website ini tidak hanya mempermudah pengelolaan informasi di lingkungan sekolah, tetapi juga memberikan akses yang lebih luas dan cepat kepada masyarakat dalam memperoleh informasi terkait sekolah. Dengan demikian, sistem ini mampu meningkatkan kualitas layanan informasi dan menjadi langkah dalam proses digitalisasi di SD Negeri Condongcatut.

5.2 Saran

Untuk pengembangan selanjutnya, disarankan agar website profil sekolah ini terus disempurnakan, baik dari segi fitur maupun tampilan. Beberapa fitur tambahan seperti absensi online, rekap nilai siswa, dan notifikasi otomatis kepada orang tua dapat menjadi pelengkap yang memperkuat fungsi sistem. Selain itu, agar sistem dapat digunakan secara lebih luas, integrasi dengan sistem eksternal seperti Dapodik atau sistem pendidikan tingkat kabupaten dapat dipertimbangkan di masa mendatang.

Disaran juga agar pihak sekolah memberikan pelatihan atau pendampingan teknis kepada pengguna sistem, khususnya bagi admin atau guru, agar pemanfaatan sistem dapat berjalan optimal dan berkelanjutan. Dalam jangka panjang, pemeliharaan dan evaluasi sistem secara berkala sangat penting dilakukan untuk memastikan sistem tetap responsif terhadap kebutuhan sekolah dan perkembangan teknologi.