

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang sudah dilakukan, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Pembuatan peta proses bisnis di SMA Negeri 4 Madiun menunjukkan bahwa langkah ini merupakan komponen penting dalam upaya mengoptimalkan sistem sekolah. Peta ini tidak hanya memberikan visualisasi yang jelas tentang alur kerja dan interaksi antar komponen, tetapi juga membantu mengidentifikasi area yang perlu ditingkatkan, seperti buku tamu, yang belum didigitalisasi. Oleh karena itu, membuat peta proses bisnis merupakan langkah awal yang penting dalam mempersiapkan sekolah untuk menggunakan teknologi digital di semua bidang dan dengan demikian meningkatkan kualitas pendidikan.
2. Pembuatan *prototype* buku tamu berbasis website dilakukan dengan langkah-langkah sistematis seperti analisis kebutuhan fungsional, analisis kebutuhan non fungsional, pemodelan UML yang meliputi *use case diagram*, *activity diagram*, *sequence diagram*, dan *class diagram*, serta pembuatan *user interface* hingga menghasilkan *prototype*. Proses ini menghasilkan sebuah desain sistem buku tamu digital yang nantinya akan dikembangkan dan di integrasi dengan sistem yang ada di sekolah. Dengan adanya *prototype* ini, sehingga dapat meningkatkan efisiensi pengelolaan data tamu, mempermudah akses informasi bagi pihak sekolah dan pengunjung, serta meningkatkan kualitas pelayanan di SMA Negeri 4 Madiun. *Prototype* ini juga menjadi langkah awal dalam upaya digitalisasi menyeluruh proses administrasi sekolah, sejalan dengan visi sekolah untuk mengoptimalkan penggunaan teknologi dalam meningkatkan kualitas Pendidikan.

3. Hasil evaluasi yang dilakukan oleh kepala sekolah, admin, dan pengguna, dapat disimpulkan bahwa kepala sekolah menekankan pentingnya ruang resepsionis sebagai tempat pertemuan guru dan tamu. Admin mengapresiasi detail desain sistem yang dibuat, tetapi khawatir dengan implementasi yang sulit dan menyarankan penambahan fitur kuesioner pelayanan. Sedangkan pengguna mengusulkan sistem pilihan yang lebih mudah digunakan untuk menyederhanakan proses memilih nama tenaga Pendidikan yang ingin dikunjungi.

B. Saran

Peneliti memberikan saran untuk penelitian selanjutnya dalam keterbatasan penelitian ini, yaitu:

1. Kembangkan dengan desain responsif yang dapat digunakan di berbagai perangkat seperti tablet, smartphone.
2. Menambahkan fitur tambahan untuk meningkatkan fungsionalitas, seperti notifikasi otomatis melalui whatsapp ke pihak sekolah.
3. Melakukan evaluasi menggunakan kuesioner, agar hasil evaluasi lebih akurat.