

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa penelitian ini berhasil merancang dan membangun Sistem Informasi Pemesanan Pemancingan Berbasis Web di Kecamatan Wadaslintang menggunakan metode *System Development Life Cycle (SDLC)* dengan model *Waterfall*. Pengembangan sistem dilakukan melalui tahapan analisis kebutuhan, perancangan, implementasi, pengujian, dan pemeliharaan sehingga menghasilkan sistem yang sesuai dengan kebutuhan pengguna. Sistem yang dibangun menyediakan berbagai fitur, seperti informasi lapak pemancingan, detail fasilitas, *booking* lapak secara *online*, layanan tambahan, riwayat pemesanan, serta fitur *Chat* antara pengguna dan admin. Berdasarkan hasil pengujian menggunakan metode *Black Box Testing*, seluruh fitur dan fungsi sistem dapat berjalan sesuai dengan kebutuhan yang telah ditentukan.

Sistem informasi yang dikembangkan juga mampu mempermudah pengunjung dalam melakukan reservasi lapak pemancingan secara *online* tanpa harus datang langsung ke lokasi. Pengunjung dapat memperoleh informasi mengenai ketersediaan lapak, melihat detail fasilitas, melakukan pemesanan, memantau riwayat *booking*, serta berkomunikasi dengan admin melalui fitur *Chat*. Selain memberikan kemudahan bagi pengunjung, sistem ini juga membantu pengelola dalam mengelola data

lapak dan data pemesanan secara lebih efektif, efisien, dan terstruktur, sehingga dapat meningkatkan kualitas pelayanan pada tempat pemancingan di Kecamatan Wadaslintang.

5.2.Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan pengembangan sistem yang telah dilakukan, penulis memberikan beberapa saran yang diharapkan dapat menjadi bahan pertimbangan untuk pengembangan sistem maupun penelitian selanjutnya, yaitu sebagai berikut.

1. Menambahkan fitur pembayaran *online (payment gateway)*. Dengan adanya fitur ini, proses pemesanan dapat dilakukan secara lebih praktis karena pengguna dapat langsung melakukan pembayaran melalui sistem tanpa harus melakukan konfirmasi secara manual.
2. Menambahkan fitur pembatalan dan perubahan jadwal pemesanan. Fitur ini dapat memberikan fleksibilitas kepada pengguna apabila terjadi perubahan rencana, sehingga proses pengelolaan reservasi menjadi lebih mudah dan efisien.
3. Mengembangkan fitur ulasan dan penilaian (*rating*). Fitur ini dapat digunakan sebagai media bagi pengguna untuk memberikan masukan terhadap pelayanan maupun kondisi lapak pemancingan. Selain itu, ulasan dari pengguna juga dapat membantu calon pelanggan dalam memilih lapak yang sesuai dengan kebutuhannya.

4. Mengembangkan sistem ke platform mobile. Penelitian selanjutnya diharapkan dapat mengembangkan sistem dalam bentuk aplikasi berbasis Android atau iOS agar layanan pemesanan dapat diakses dengan lebih mudah, cepat, dan nyaman melalui perangkat seluler.

Dengan adanya berbagai pengembangan tersebut, diharapkan Sistem Informasi Pemesanan Pemancingan Berbasis Web dapat memberikan pelayanan yang lebih optimal, mengikuti perkembangan teknologi, serta semakin memudahkan pengguna dan pengelola dalam melakukan proses reservasi dan pengelolaan lapak pemancingan.

