

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan mengenai *platform website* Desa Wisata Linggoasri menggunakan metode *Linear Sequential Model*, maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Perancangan dan pembangunan *Platform website* Desa Wisata Linggoasri Kabupaten Pekalongan berhasil dibangun menggunakan metode *Linear Sequential Model* dimana melalui tahap-tahap pengembangan seperti analisis kebutuhan, desain sistem, implementasi, dan pengujian.
2. Hasil pengujian fungsionalitas dengan metode blackbox menghasilkan 29 skenario pengujian yang berhasil dijalankan sesuai dengan yang diharapkan. Oleh karena itu, berdasarkan hasil perhitungan, dapat dinyatakan valid bahwa secara keseluruhan fitur pada *platform website* dapat dijalankan dengan semestinya. Dengan demikian, semua fitur dari *platform website* Desa Wisata Linggoasri menggunakan *Linear Sequential Model* dapat berfungsi dengan baik.
3. Hasil pengujian kepuasan pengguna yang dilakukan dengan menggunakan metode SUS dengan responden sebanyak 20 responden acak mendapatkan skor rata-rata sebesar 84. Berdasarkan hasil rata-rata yang didapatkan menunjukkan bahwa aspek *usability* pada *platform website* Desa Wisata Linggoasri Pekalongan termasuk ke dalam skala *grade B* dan mendapatkan predikat *Good* yang berarti *Acceptable* atau diterima.

5.2 Saran

Berdasarkan analisis yang sudah dilakukan, terdapat beberapa saran untuk meningkatkan kualitas dan pengembangan penelitian selanjutnya, yaitu sebagai berikut:

1. Pada penelitian selanjutnya dalam melakukan pengujian perangkat lunak dapat menggunakan teknik pengujian *non-fungsional*, seperti *usability testing* atau teknik pengujian non fungsional lainnya.
2. Perlu adanya penambahan fitur berupa profil desa sebagai pengenalan lebih mendalam mengenai Desa Wisata Linggoasri, selain itu, juga terdapat fitur-fitur seperti halaman event, halaman terkait pelayanan kesehatan, serta halaman untuk penyewaan penginapan.
3. Perlu adanya pengembangan fitur tambahan, seperti menggunakan sistem *payment gateway* sebagai sistem pembayaran.
4. Perlu adanya perawatan basis data seperti melakukan *backup data* secara berkala untuk menghindari kehilangan data secara total.