

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. KESIMPULAN

Berdasarkan hasil perancangan dan pembangunan sistem informasi Dolan Kebumen, dapat disimpulkan bahwa sistem ini berhasil dibuat untuk memberikan informasi mengenai tempat wisata dan kuliner di Kabupaten Kebumen. Informasi utama yang di sediakan meliputi deskripsi wisata dan kuliner, harga, jam operasional, galeri foto, peta lokasi, serta ulasan dan rating dari pengunjung.

Sistem informasi wisata dan kuliner Dolan Kebumen berhasil dirancang dan dikembangkan berbasis web dengan menerapkan metode *Agile*, melalui satu kali sprint. Sistem dibangun menggunakan HTML, PHP, CSS, dan *Javascript* serta *Firebase* sebagai backend untuk penyimpanan data, dan pengelolaan konten.

Fitur utama sistem telah diimplementasikan sesuai kebutuhan pengguna, yaitu pencarian wisata dan kuliner, halaman detail yang memuat informasi lengkap, sistem ulasan dan rating dengan verifikasi OTP via email (tanpa login), serta halaman kontak yang memuat form pesan/saran, dan statistik kunjungan web.

Secara umum, sistem sudah berjalan sesuai dengan tujuan awal dan berhasil diuji menggunakan metode *Black box*, di mana semua fitur utama dapat berfungsi dengan baik dan memberikan output sesuai dengan yang

diharapkan. Pengunjung dapat mengakses informasi tanpa hambatan dan memberikan ulasan setelah verifikasi email.

5.2. SARAN

Beberapa saran yang dapat diberikan untuk pengembangan sistem selanjutnya antara lain:

1. Melanjutkan Pengembangan Menuju Implementasi Nyata

Disarankan agar sistem yang telah dirancang dan diuji dapat dikembangkan lebih lanjut hingga tahap implementasi secara nyata kepada pengguna, baik wisatawan maupun pihak pengelola. Uji coba langsung ini penting untuk memperoleh umpan balik yang lebih akurat terhadap kegunaan dan pengalaman pengguna (*user experience*).

2. Pengembangan Antarmuka Pengelolaan (Dashboard Admin)

Sistem saat ini masih menggunakan *Firestore* Console untuk pengelolaan data. Sebaiknya dikembangkan dashboard admin khusus agar pengelolaan data lebih efisien dan dapat dilakukan oleh pengguna non-teknis dari pihak dinas atau pelaku wisata lokal.

3. Penambahan Fitur Balasan dan Notifikasi Pesan

Fitur pesan dan saran dari pengguna sebaiknya dikembangkan agar admin tidak hanya menerima, tetapi juga dapat memberikan balasan. Penambahan notifikasi juga dapat membantu admin dalam memantau masukan yang masuk secara real-time.

4. Evaluasi Fitur Berdasarkan Uji Coba Pengguna Sesungguhnya

Pengujian yang telah dilakukan masih bersifat internal. Untuk validasi lebih lanjut, sebaiknya dilakukan pengujian dengan melibatkan pengguna akhir agar diperoleh masukan yang lebih relevan terhadap kebutuhan dan preferensi mereka.

5. Penambahan Informasi Destinasi dan Kuliner yang Lebih Lengkap

Konten sistem saat ini masih terbatas pada 10 tempat wisata dan kuliner. Untuk peningkatan kualitas informasi, jumlah destinasi dapat diperluas dan ditambah dengan informasi pendukung seperti jadwal event lokal, video promosi, atau rekomendasi rute perjalanan.

6. Pertimbangan Integrasi Fitur Lanjutan di Tahap Berikutnya

Jika sistem akan dikembangkan lebih lanjut, fitur tambahan seperti sistem reservasi, integrasi kalender event wisata, dapat mulai dirancang untuk meningkatkan fungsionalitas sistem.

