

## BAB V

### SIMPULAN, IMPLIKASI, DAN REKOMENDASI

#### 5.1 Simpulan

Pada penelitian ini penulis telah mengembangkan sistem informasi hayu ameng ka Cianjur berbasis *website* sebagai salah satu upaya menjalankan program Hayu Ameng ka Cianjur milik Dinas Kebudayaan dan Pariwisata Kabupaten Cianjur serta menjadi media untuk mempromosikan pariwisata yang ada di Cianjur. Adapun kesimpulan yang diperoleh dari penelitian ini sebagai berikut.

1. Pada penelitian ini telah mengembangkan produk akhir Sistem Informasi Hayu Ameng ka Cianjur berbasis *website*. Dalam proses pengembangannya, peneliti mengintegrasikan beberapa teknologi seperti *HTML*, *CSS*, *JavaScript*, dan *MERN Stack*. Produk akhir *website* SIHACI memiliki 28 fitur yang dibagi berdasarkan tiga aktor atau pengguna sistem yaitu admin, hotel, dan wisatawan. Salah satu fitur utama sistem ini adalah artikel-artikel yang disediakan pada *website* untuk mendistribusikan informasi yang akurat terkait pariwisata di Kabupten Cianjur kepada wisatawan. Fitur lain sistem ini adalah kemampuannya dalam mengelola data-data. Dengan menerapkan fungsi CRUD (*Create, Read, Update, Delete*), sistem mampu melakukan tambah data, *edit* data, tampilkan data, dan hapus data.
2. Pada tahap *testing* menggunakan *black box testing* yang diujicobakan kepada lima orang staf Disbudpar Cianjur. Pengujian dibagi menjadi tiga bagian, yaitu pengujian pada halaman admin, halaman hotel, dan halaman wisatawan. Berdasarkan hasil pengujian diperoleh hasil bahwa fungsional sistem sudah berjalan dengan semestinya dan lulus 64 *test case* dengan tingkat keberhasilan sebesar 100%. Selanjutnya berdasarkan hasil validasi terhadap Sistem Informasi Hayu Ameng ka Cianjur dengan menggunakan kueisoner *System Usability Scale* (SUS) diperoleh skor rata-rata sebesar 88,6 yang memiliki makna tingkat *usability* sistem berada di *letter grade B*, memiliki *adjective rating excellent*, dan *acceptable*. Berdasarkan hasil tersebut Sistem Informasi Hayu Ameng ka Cianjur sudah layak digunakan dan dapat diterima oleh pengguna.

## 5.2 Implikasi

Berdasarkan simpulan di atas, penulis memberikan beberapa implikasi dari penelitian sebagai berikut.

1. Bagi Dinas Kebudayaan dan Pariwisata Kabupaten Cianjur diharapkan sistem yang dikembangkan dapat dimanfaatkan sebaik mungkin, dapat beradaptasi dalam menggunakan sistem, dan terus memperbaharui data-data pada sistem sehingga dapat menampilkan konten-konten terbaru.
2. Bagi pihak hotel di Cianjur diharapkan dapat menggunakan sistem sebagai media untuk memberikan laporan bulanan kepada dinas sehingga pihak hotel tidak perlu lagi untuk memberikan laporan bulanan secara manual ke dinas.

## 5.3 Rekomendasi

Berdasarkan simpulan dan implikasi di atas, terdapat beberapa rekomendasi yang penulis berikan untuk pengembang atau penelitian selanjutnya sebagai berikut.

1. Diharapkan untuk menambahkan fitur-fitur lain pada sistem yang tidak sempat penulis buat pada penelitian ini, seperti fitur galeri untuk menampilkan berbagai foto, fitur kalender pada *event* sebagai penanda *event* yang akan segera datang, fitur bahasa agar *website* dapat diterima lebih luas lagi, dan fitur-fitur terbaru lainnya seiring dengan kebutuhan pengguna dan perkembangan zaman.
2. Diharapkan untuk meningkatkan keamanan pada sistem agar dapat melindungi data sensitif, menjaga integritas data, mencegah akses yang tidak sah, mencegah ancaman digital, dan lain-lain. Dengan keamanan yang kuat, sistem dapat menjaga privasi, mencegah gangguan operasional, serta menjaga kepercayaan konsumen.
3. Diharapkan setelah penggunaan selama satu atau dua tahun dilakukan evaluasi terhadap Sistem Informasi Hayu Ameng ka Cianjur untuk memastikan apakah sistem masih berjalan dengan efektif, efisien, sesuai dengan kebutuhan organisasi atau pengguna sistem, dan dapat membantu dalam memantau perkembangan sistem.