

BAB V

PENUTUP

5.3 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan yang telah dibahas pada halaman sebelumnya dan dengan adanya penelitian pada Hotel Surfing Bay Cottages Pacitan dan pembuatan laporan skripsi dengan judul "Perancangan Sistem Informasi Berbasis Mobile Sebagai Media Publikasi dan Promosi pada Hotel Surfing Bay Cottages Pacitan" maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Sistem informasi berbasis mobile sebagai media publikasi dan promosi pada Hotel Surfing Bay Cottages menghasilkan informasi ke pengunjung hotel.
2. Pembuatan sistem informasi publikasi dan promosi menghasilkan dua sistem informasi yaitu sistem informasi mobile sebagai user untuk menampilkan data dan sistem informasi web sebagai server untuk mengolah konten.
3. Sebelum perancangan hal yang paling penting yaitu pengumpulan data, pengumpulan data yang dipakai oleh penulis adalah observasi dan wawancara untuk mendapatkan data-data yang benar di hotel Surfing Bay Cottages dan pembuatan sistem informasi publikasi dan promosi dikerjakan beberapa tahapan yang telah di tempuh. Tahapan itu adalah tahapan desain, tahapan pembuatan database, pembuatan interface mobile

dan pembuatan interface admin agar pembuatan sistem informasi ini terstruktur dan baik.

4. Cara pembuatan dalam aplikasi ini adalah :
 - a. Analisis yang digunakan adalah analisis PIECES (*Performance, Information, Economy, Control, Efficiency, Service*) dimana penulis mengidentifikasi masalah-masalah yang terjadi pada sistem promosi dan publikasi hotel Surfing Bay Cottages.
 - b. Perancangan menggunakan flowchart, DFD (*Data Flow Diagram*), ERD (*Entity Relationship Diagram*), dan relasi antar tabel.
 - c. Implementasi yang digunakan adalah menggunakan bahasa pemrograman *Java* dan *PHP*, *MYSQL* sebagai database, *Android Studio* sebagai editor, dan *Google Chrome* sebagai *Web Browser*.
 - d. Testing yang digunakan adalah *WhiteBox Testing* dan *BlackBox Testing* untuk mengetahui sistem berjalan sesuai proses bisnis yang ada atau tidak.
5. Dari perancangan sistem informasi ini menghasilkan:
 - a. Halaman informasi kamar.
 - b. Halaman informasi fasilitas .
 - c. Halaman informasi booking.
 - d. Halaman informasi contact us.
 - e. Fitur maps lokasi hotel.
 - f. Halaman informasi galeri.

5.4 Saran

Penulisan skripsi ini tentu terdapat banyak kekurangan, yang mungkin dapat disempurnakan lagi pada penelitian-penelitian berikutnya. Maka agar aplikasi ini dapat lebih sempurna, pengembangan aplikasi yang lebih kompleks, sehingga semakin banyak fitur-fitur terbaru dalam website ini agar bermanfaat bagi Hotel Surfing Bay Cottages Pacitan maupun pengunjung. Untuk itu saran yang diajukan adalah:

1. Dapat memanfaatkan sistem informasi sebagai media publikasi dan promosi pada Hotel Surfing Bay Cottages sebagai sarana dalam mengolah data dan menyampaikan informasi dengan baik.
2. Dengan adanya sistem yang baru, pemeliharaan dan perawatan terhadap perangkat keras, perangkat lunak dan ketersediaan server baik hosting dan domain harus diperhatikan agar sistem dapat berjalan dengan baik.