

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan yang telah dibahas sebelumnya dengan adanya penelitian pada Ocean Travel, maka dapat ditarik kesimpulan bahwa dengan dibuatnya Sistem Informasi penyewaan mobil di Ocean Travel berbasis website.

1. Sistem Informasi Ocean Travel berbasis website dibangun atau dikembangkan menggunakan framework Codeigniter dan Bootstrap serta menggunakan Bahasa pemrograman PHP, HTML, Javascript, dan CSS. Sehingga dapat memenuhi kebutuhan bisnis digital dari pemilik Ocean Travel, dibangunnya website Ocean Travel ini juga menggunakan metode analisis SWOT, analisis PIECES, analisis kebutuhan sistem, dan juga menggunakan perancangan sistem *Flowchart*, *Entity Relationship Diagram (ERD)*, dan *Unified Modelling Language (UML)*. Pengujian aplikasinya menggunakan black box testing dan white box testing, dan hasil dari pengujian aplikasi yang dibuat sudah sesuai dengan perancangan sistem. Sehingga dengan adanya sistem informasi penyewaan mobil dan travel ini pemilik dari Ocean Travel dapat lebih luas berinovasi serta jangkauan untuk media promosi menjadi semakin luas karena berbasis online
2. Pegawai Ocean Travel dapat melakukan update produk dan informasi dengan mudah serta tidak perlu membuat Salinan data transaksi karena sudah otomatis terbuat jika pelanggan melakukan penyewaan jadi tugas dari pegawai menjadi lebih mudah hanya tinggal melakukan validasi saja.
3. Dengan dibuatnya Sistem Informasi Ocean Travel ini dapat membudahkan pelanggan dalam melakukan transaksi tanpa harus datang langsung untuk melakukan pengecekan unit secara langsung sehingga dapat mempersingkat waktu, dengan itu pelanggan akan mendapatkan konfirmasi untuk diantarkan atau diambil.

5.2 Saran

Setelah peneliti melakukan analisis dan perancangan website Ocean Travel, tentunya masih terdapat beberapa kekurangan yang diharapkan peneliti selanjutnya dapat menutup dan menyelesaikan kekurangan yang ada . Oleh karena itu saran yang akan disampaikan yaitu:

1. Dilihat dari tampilan halaman website, diharapkan untuk bisa disempurnakan agar dapat menarik lebih banyak pengunjung dan sistem akan lebih baik jika dapat diakses melalui android artinya aplikasi ini dibangun berbasis android. Pengamanan data dengan membuat file backup data. Hal ini diperlukan untuk mengantisipasi jika terjadi kerusakan dan kehilangan data, atau sesuatu yang tidak diinginkan terjadi pada data sehingga file backup tadi bisa digunakan kembali

