

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Situs web wisata melibatkan perkembangan dan evolusi teknologi dalam industri pariwisata serta bagaimana situs-situs web tersebut muncul dan berkembang untuk memfasilitasi perencanaan perjalanan dan pengalaman wisata bagi para wisatawan. Berikut adalah beberapa poin penting tentang latar belakang situs web wisata. Dengan perkembangan teknologi informasi dan internet, perubahan signifikan terjadi dalam cara orang mencari dan merencanakan perjalanan mereka. Internet memberikan akses mudah ke informasi tentang tujuan wisata, penginapan, transportasi, dan aktivitas, menggantikan ketergantungan pada panduan perjalanan cetak tradisional. Adanya situs web wisata memberikan berbagai manfaat bagi wisatawan, industri pariwisata, dan masyarakat umum. Berikut beberapa manfaat utama dari adanya situs web wisata: pertama Akses Informasi Mudah, situs web wisata memberikan akses mudah dan cepat ke informasi tentang tujuan wisata, akomodasi, transportasi, atraksi, aktivitas, dan fasilitas lainnya. Pengguna dapat dengan mudah mencari dan membandingkan pilihan-pilihan tersebut untuk merencanakan perjalanan mereka dan keberadaan situs web wisata memiliki berbagai pengaruh yang signifikan terhadap industri pariwisata, wisatawan, dan masyarakat umum. Berikut adalah beberapa pengaruh utama dari keberadaan situs web wisata: Akses Informasi Global, situs web wisata memungkinkan informasi tentang destinasi, penginapan, atraksi, aktivitas, dan layanan lainnya dapat diakses secara global. Ini memungkinkan orang dari berbagai belahan dunia untuk mempelajari dan merencanakan perjalanan tanpa batas geografis.

Cloud computing AWS adalah model pemrosesan awan yang disediakan oleh Amazon Web Services (AWS). Cloud computing adalah paradigma di mana sumber daya pemrosesan seperti pemrosesan, penyimpanan, dan jaringan yang disediakan melalui internet dan dapat diakses sesuai kebutuhan. AWS adalah salah satu penyedia terbesar dalam industri pemrosesan cloud, dan mereka menawarkan perangkat lunak yang dapat digunakan oleh individu dan organisasi. Di bawah ini

adalah beberapa komponen utama dari cloud computing AWS, Infrastruktur sebagai Layanan (IaaS) Ini mencakup penyediaan sumber daya fisik seperti server virtual, penyimpanan, dan jaringan. Contohnya adalah layanan Amazon EC2 (Elastic Compute Cloud) yang memungkinkan pengguna untuk menyewa mesin virtual sesuai kebutuhan. Amazon Web Services (AWS) menyediakan berbagai layanan yang mencakup berbagai aspek pemrosesan cloud, pengembangan aplikasi, analitik, keamanan, dan banyak lagi.

Amazon Web Services (AWS) menawarkan berbagai layanan yang memberikan manfaat bagi individu, perusahaan, dan organisasi yang menggunakan platform ini. Berikut adalah beberapa manfaat utama dari fitur-fitur AWS, Elastisitas Skala, salah satu manfaat utama AWS adalah kemampuan untuk dengan mudah meningkatkan atau mengurangi kapasitas sumber daya sesuai dengan permintaan. Ini memungkinkan pengguna menghindari overprovisioning atau underprovisioning, sehingga menghemat biaya dan dapat menyesuaikan dengan fluktuasi lalu lintas atau beban kerja.

Applying AWS Cloud Features for Lombok's Travel Website merupakan suatu website yang dibuat karena melihat kondisi saat ini peningkatan jumlah kunjungan wisatawan di Indonesia yang tidak sebanding dengan peningkatan jumlah kunjungan wisatawan di Kota Lombok. Web ini sangat diperlukan di era saat ini karena penerapan strategi yang memanfaatkan perkembangan teknologi, informasi, dan komunikasi. Dan yang paling penting di kemajuan zaman sekarang yang dimana semua orang sudah menggunakan handphone canggih yang bisa akses internet dimanapun dan kapanpun penggunaan website sebagai media promosi merupakan langkah awal untuk menjangkau target pasar yang lebih luas.

Laporan ini membahas hasil dari studi independen yang telah saya lakukan selama mengikuti kelas di Chairros Academy, Dalam laporan ini akan dijabarkan pengetahuan yang telah saya jabarkan selama mengikuti kelas tersebut. Laporan ini juga menjelaskan mengenai proyek yang telah dikerjakan termasuk aplikasi web yang telah dibuat dengan menggunakan teknik teknik yang telah diajarkan dikelas selama pembelajaran di Chairros Academy, laporan ini juga akan membahas mengenai kendala-kendala yang dialami serta bagaimana cara mengatasinya.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan pemaparan di latar belakang, permasalahan yang muncul yaitu bagaimana cara mengatasi permasalahan suatu kebingungan seseorang untuk berwisata ke suatu tempat, sehingga terkadang seseorang mengurungkan niat mereka untuk tidak pergi ke tempat wisata di karenakan kurangnya pengetahuan tentang kota wisata yang ingin dituju.

1.3 Tujuan Penelitian

Tujuan utama dalam penulisan LTA ini yaitu Sebagai syarat untuk mendapatkan gelar diploma 3 Teknologi Informasi.

Adapun tujuan khusus dalam penelitian ini yaitu:

1. Untuk dapat digunakan sebagai media informasi bagi wisatawan yang ingin berlibur ke lombok, hal ini ditunjukan agar nantinya para wisatawan dapat dengan mudah mencari referensi yang telah dibuat dalam website.