

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Pada zaman yang sudah berkembang pesat saat ini dan mudahnya kita dalam mendapatkan informasi dari berbagai belahan dunia. Informasi tersebar dengan cepat dengan kecanggihan teknologi dan software yang telah lama dibuat dikembangkan sehingga memudahkan dalam kehidupan sehari-hari. Dengan adanya alat selancar dalam dunia internet yaitu berbagai macam web browser seperti Chrome, Mozilla Firefox, Internet Explorer, dll. Mencari informasi dan memesan berbagai fasilitas dan kebutuhan melalui website yang kita butuhkan.

Website merupakan kumpulan halaman yang menampilkan informasi data teks, data gambar, data animasi, suara, video atau gabungan dari semuanya. Beragam *website* bermunculan dengan aneka corak dan ragamnya. Mulai dari *website* sederhana yang hanya mengandalkan beberapa halaman statis HTML (*Hypertext Markup Language*) sampai *website* dinamis yang menggunakan teknik pengembangan yang kompleks.

Web dinamis adalah jenis web yang content/isinya dapat berubah-ubah setiap saat. Untuk melakukan perubahan data, user cukup mengubahnya langsung secara online di internet melalui halaman control panel/administrasi yang biasanya telah disediakan untuk user administrator sepanjang user tersebut memiliki hak akses yang sesuai. Untuk membuat suatu halaman web statis dapat menggunakan beberapa aplikasi web atau bisa disebut juga dengan perangkat lunak berbasis web, salah satunya yaitu *Sublime Text*.

Aplikasi ini banyak digunakan oleh para *programmer*, *desainer* dan *developer web* dikarenakan kemudahan dalam penggunaannya, kelengkapan fiturnya dan juga dukungannya terhadap teknologi terkini. Dengan berbagai kelebihan dan

kelengkapan fitur dari *software Sublime Text* maka penulis menggunakan aplikasi ini untuk pembuatan *website* dinamis yang berisi tentang informasi fasilitas hotel diamond dan layanan serta user dapat memesan secara online melalui menu yang tersedia didalam *website* diamond hotel. Aplikasi *Sublime Text* yang digunakan adalah *Sublime Text 3*.

1.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan permasalahan yang ada maka dapat diambil rumusan masalah yaitu “*Bagaimana membuat website dinamis dengan menggunakan Sublime Text 3* “?.

1.3 Ruang Lingkup Penelitian

Untuk memperoleh pemahaman mendalam, penulis membatasi pembahasan dalam laporan kerja praktek ini hanya pada lingkup halaman web yang berisi tentang hotel diamond dan booking online hotel . Sehingga lebih mempersingkat waktu dalam pembuatan *website*.

1.4 Tujuan Penelitian

Penelitian ini mempunyai tujuan sebagai berikut:

1. Mengaplikasikan ilmu dan pengetahuan yang didapat selama menjalani masa perkuliahan dalam bentuk penulisan laporan kerja praktek dan guna memenuhi persyaratan akademis untuk memperoleh nilai mata kuliah Kerja Praktek.
2. Adapun Tujuan dari penelitian ini adalah membuat halaman web untuk pribadi maupun web e-commers seperti *website* untuk sebuah hotel yang dapat memudahkan pengunjung memesan (booking) hotel secara online dengan memilih sendiri fasilitas serta pelayanan yang tersedia.

1.5 Manfaat Penelitian

1. Manfaat Penelitian ini adalah mampu membuat halaman web e-commers maupun web pribadi
2. Manfaat untuk pemula mampu membuat webstite dengan editor yang ringan.
3. Mampu membuat halaman web dinamis

1.6 Sistematika Penulisan

1.6.1 BAB I Pendahuluan

Pada bab ini berisi latar belakang masalah, rumusan masalah, ruang lingkup penelitian, tujuan dan manfaat penelitian serta sistematika penulisan.

1.6.2 BAB II Tinjauan Pustaka

Bab ini berisikan teori-teori dasar yang berhubungan dengan penelitian yang dilakukan oleh penulis.

1.6.3 BAB III Metode Penelitian

Bab ini menjelaskan kerangka pemecahan masalah, metode pengumpulan data, analisis permasalahan, sasaran objek, dan metode yang digunakan.

1.6.4 BAB IV Hasil dan Pembahasan

Bab ini berisikan hasil dari pembuatan halaman web menggunakan aplikasi *Sublime Text 3* yang berupa *website statis dan dinamis* yang terdiri dari 6 halaman web. Diantaranya, halaman awal yang memiliki tampilan beberapa pilhan menu yaitu *Home, Facilities, Special, Rooms, Contact Us, Book Now*.

1.6.5 BAB V Penutup

Bab ini berisi kesimpulan dan saran-saran yang terkait dengan pembahasan dalam laporan kerja praktek ini.

Daftar Pustaka