

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Changzhou Institute Mechatronic Technology yang berada di China tepatnya di daerah Mingxin Road, Wujin District, Changzhou, Jiangsu adalah sebuah lembaga pendidikan tinggi milik pemerintah china yang terfokus pada bidang mekatronika baik itu kombinasi dari mekanika, electrical, kontrol ,teknologi informasi dan manajemen internasional bisnis karena kualitas dan fasilitas yang baik membuat lembaga ini banyak diminati oleh calon mahasiswa asing dari negara lain untuk belajar.Namun untuk mencari informasi mengenai kampus Changzhou Institute Mechatronic Technology mereka belum mendapatkan informasi yang mereka butuhkan.Sebelumnya Changzhou Institute Mechatronic Technology sudah memiliki website baik itu di google maupun di baidu namun bahasa yang digunakan oleh website Changzhou Institute Mechatronic Technology sendiri menggunakan bahasa mandarin bukan bahasa internasional jadi untuk calon mahasiswa asing yang awam tentang bahasa mandarin mereka cenderung mendapat sedikit informasi atau bahkan tidak mendapat informasi.Google dan baidu merupakan mesin pencarian untuk situs web, file audio,gambar hanya saja baidu dibuat oleh China dan dalam aksara mandarin.Karena masyarakat internasional lebih mengenal google daripada baidu maka mereka lebih sering mencari apapun yang mereka butuhkan melalui mesin pencarian google.

Untuk mengatasi masalah tersebut dengan memanfaatkan perkembangan teknologi informasi dan komunikasi, maka dibuatlah media informasi yang mempunyai jangkauan yang luas serta efisien melalui sebuah website yang menggunakan dual language.Website merupakan gudangnya informasi yang terdiri dari kumpulan halaman berupa teks, gambar, video dapat diakses melalui url domain yang hanya bisa diakses melalui jaringan internet yang terhubung dimanapun dan kapanpun.Dual language disini maksudnya adalah website ini menggunakan dua bahasa,yaitu bahasa inggris dan bahasa mandarin.Penggunaan dua bahasa tersebut dimaksudkan agar pengunjung dan pengelola website

salingdiuntungkan. Bahasa Inggris sendiri digunakan karena bahasa Inggris merupakan bahasa internasional yang digunakan oleh berbagai negara untuk saling berkomunikasi dengan negara lain setiap kegiatan. Bahasa Mandarin digunakan karena lembaga pendidikan tinggi ini berada di negara China dan pengelola website merupakan orang dalam negeri yang sangat mengerti tentang data lembaga untuk pengunjung website diharapkan yang sudah mengerti bisa sambil belajar memahami lagi isi website dengan bahasa Mandarin.

Berdasarkan penjelasan di atas maka, penulis akan membuat proposal tugas akhir dengan judul “Dual Language Website Sebagai Media Informasi Pada Changzhou Institute Mechatronic Technology” Dengan adanya website yang menggunakan dua bahasa ini diharapkan website ini bermanfaat untuk masyarakat dan calon mahasiswa asing khususnya.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian latar belakang di atas, maka dapat dirumuskan masalah sebagai berikut :

1. Bagaimana membuat website Changzhou Institute Mechatronic Technology berbasis internet sebagai media informasi?
2. Bagaimana membuat website menggunakan dua bahasa (bahasa Inggris dan bahasa Mandarin)?

1.3 Tujuan

Tujuan penelitian merupakan jawaban atau sasaran yang ingin dicapai penulis dalam sebuah penelitian. Oleh sebab itu, tujuan penelitian ini adalah :

1. Membuat website yang dapat dijangkau calon mahasiswa asing dari berbagai negara dalam mencari informasi tentang Changzhou Institute Mechatronic Technology.
2. Membuat website Changzhou Institute Mechatronic Technology yang menggunakan dua bahasa yaitu bahasa Inggris sebagai bahasa internasional dan bahasa Mandarin.

1.4 Manfaat

Dari tujuan diatas maka dapat ditarik manfaat sebagai berikut :

1. Mempermudah penyebaran informasi Changzhou Institute Mechatronic Technology kepada masyarakat dan calon mahasiswa asing
2. Masyarakat dan calon mahasiswa asing lebih mengetahui informasi yang diberikan dari website CZIMT (Changzhou Institute Mechatronic Technology)