# BAB I
# PENDAHULUAN

## 1.1. Latar Belakang

Dulu sebelum teknologi mulai berkembang pesat, masyarakat menyebarkan informasi dari mulut ke mulut, brosur, iklan radio/tv. Cara seperti itu mempunyai banyak kelemahan, dari mulut ke mulut misalnya, manusia bisa saja lupa dan informasi tersebut bisa jadi kurang akurat. Sedangkan jika menggunakan brosur dan iklan radio/tv, informasi yang disampaikan biasanya hanya berupa pokok-pokok dari produk suatu perusahaan, dan memerlukan biaya banyak apalagi jika informasi tersebut harus diperbaharui.

Dewasa ini kebutuhan untuk memperoleh informasi meningkat pesat, dan salah satu ciri masyarakat modern adalah ingin mendapatkan informasi yang cepat dan akurat. Internet sudah bukan merupakan hal yang asing bagi masyarakat modern saat ini. Dalam mencari informasi, mereka mulai mengandalkan internet. Dan hampir tidak ada informasi yang tidak bisa kita temukan di internet.

CV. NURCAHAYA NUSANTARA merupakan usaha yang bergerak dibidang trading dan kontraktor. Dalam memasarkan produk dan jasa, CV. NURCAHAYA NUSANTARA menggunakan jasa iklan online. Seiring dengan meningkatnya persaingan berbagai perusahaan yang sangat ketat dan demi kemajuan usahanya, hal ini menjadi beban bagi pengusaha untuk dapat memberikan informasi yang cepat, tepat, dan akurat juga menarik minat konsumen. Perkembangan aplikasi website yang semakin pesat sejak munculnya teknologi internet sangat membantu dalam kemudahan serta kecepatan pengiriman, penyampaian, dan penerimaan informasi.

Membangun website dinamis untuk perusahaan merupakan salah satu solusi dari permasalahan tersebut diatas. Melalui website maka pesan informasi bisnis dapatdisampaikan lebih mudah dan karena sifat website yang dinamis memudahkan pemilik untuk mengubah konten website kapan saja tanpa bantuan dari webmaster.

## 1.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah dijelaskan diatas, maka dapat diambil suatu rumusan masalah sebagai berikut: " Membangun Aplikasi Website Dinamis CV. NURCAHAYA NUSANTARA " .

## 1.3. Maksud dan Tujuan

Berdasarkan masalah yang tertera diatas maka maksud dan tujuan dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

### 1.3.1. Maksud

Maksud dari penelitian ini yaitu membangun website dinamis untuk CV. NURCAHAYA NUSANTARA.

### 1.3.2. Tujuan

Adapun tujuan yang diambil dari dilakukannya penelitian yaitu adalah sebagai berikut :

a. Membantu perusahaan dalam mempromosikan usaha.
b. Memudahkan perusahaan dalam memperbaharui informasi usahanya.
c. Memudahkan konsumen dalam mencari informasi yang dibutuhkan.
d. Menarik minat konsumen untuk bekerja sama.

## 1.4. Batasan Masalah

Adapun batasan masalah dalam penelitian ini adalah sebagai berikut :

a. Sistem ini hanya mengelola data yang bersangkutan dengan perusahaan. Diantaranya profil perusahaan, produk, proyek yang pernah dikerjakan, dan lain-lain.
b. Membuat website dinamis, sehingga pemilik bisa mengupdate konten website.

## 1.5. Metodologi Penelitian

Metodologi yang digunakan dalam penulisan penelitian ini adalah sebagai berikut:

a. Interview

Pengumpulan data dengan cara melakukan wawancara langsung kepada pihak yang terkait dan terlibat langsung dengan sistem sehingga didapatkan data yang akurat.

b. Observasi

Pengumpulan data dengan cara melakukan peninjauan secara langsung hal-hal yang berkaitan dengan permasalahan yang diambil sehingga mendapatkan informasi tentang data-data dan fungsionalitas yang akan dikembangkan.

c. Perancangan Website

Membahas mengenai aplikasi yang dirancang dan penggunaan Dreamweaver sebagai editor perancangan website.

d. Pengujian

Melakukan pengujian terhadap sistem untuk mengetahui apakah sistem sudah bekerja sesuai dengan fungsinya dan siap digunakan.

## 1.6. Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan didalam laporan ini dibagi menjadi beberapa bab, sebagai berikut :

**BAB I PENDAHULUAN**

Pada bab ini diuraikan secara ringkas pembahasan tentang Latar Belakang, Maksud dan Tujuan, Batasan Masalah, Metodologi Penelitian, dan Sistematika Penulisan Laporan.

**BAB II TINJAUAN PUSTAKA**

Pada bab ini diuraikan sekilas tentang CV Nur Cahaya Nusantara, beserta landasan teori yaitu Pengertian Internet, Website, Domain Name, Hosting, Bahasa Program, jQuery, CMS.

**BAB III PEMBAHASAN**

Bab ini menguraikan tentang Analisis Sistem dan Perancangan Sistem, dan Implementasi.

**BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN**

Bab ini menguraikan tentang kesimpulan yang dapat diambil setelah dilaksanakannya kerja praktek, serta saran tentang aplikasi yang dibangun.