# BAB I

# PENDAHULUAN

UNIKOM

## 1.1 Latar Belakang

Jaringan komputer di dunia telah berkembang selama lebih dari 40 tahun dan dalam kurun waktu tersebut fungsinya telah berubah dari sekedar alat percobaan di laboratorium menjadi suatu sistem yang digunakan oleh berjuta-juta orang setiap harinya.

Jaringan yang pertamakali muncul adalah disebut **Arpanet**, yang didirikan pada tahun 1962 oleh seorang bernama Paul Baran yang merupakan orang pertama yang menemukan konsep internet, ia memiliki konsep untuk membuat suatu network atau jaringan yang cukup kuat untuk menahan serangan. Jaringan yang disentralisasikan pada dasarnya akan down jika pusatnya tidak beroperasi, maka itu ia mengenalkan konsepnya yaitu jaringan distribusted, dimana jika salah satu node-nya down maka yang lain masih akan tetap beroperasi.

Dan sampai sekarang **Arpanet** telah memberikan manfaat yang sangat luar biasa bukan karena telah digunakan oleh ribuan pakar komputer untuk mengakses dan berbagi serta menerima mail tetapi lebih dari pada itu. **Arpanet** akan tercatat dalam sejarah sebagai jaringan perintis terciptanya suatu sistem informasi global yang menjadikan dunia ini semakin kecil dan menjadikan apa yang disebut sebagai batas-batas suatu negara.

Di era perkembangan dunia yang sedang berkembang ini, di mana manusia makin disibukkan dengan kegiatan dan kebutuhan yang bermacam-macam, sehingga untuk memenuhi kebutuhan tersebut manusia membutuhkan suatu teknologi yang dapat digunakan untuk bertukar informasi dengan yang lain tanpa mengurangi aktivitas yang lainnya. Maka dari itu dengan adanya kebutuhan tersebut maka lahirlah sebuah teknologi yang dapat menyelesaikan kendala yang selama ini terjadi yang dinamakan internet..

Teknologi Internet bukan lagi menjadi kalimat yang asing bagi orang yang berkecimpung didunia komputer. Bahkan bagi orang awam sekalipun, kata kata *www* seakan-akan menjadi bagian yang tidak terpisahkan dari kehidupan manusia modern saat ini. Situs-situs *web* yang menampilkan informasi apapun yang ada dibelahan dunia ini berapapun jauhnya, sebagai contoh informasi mulai dari sains dan teknologi, berita, olahraga, film, bahkan informasi yang sifatnya pribadi sekalipun dapat dengan mudah didapatkan dengan menggunakan teknologi internet ini.

Bukannya tidak beralasan lagi kalau manusia saat ini cenderung menggunakan *web* sebagai agen pemberi informasi. Dengan *web* orang dapat mendapatkan informasi yang dibutuhkan dengan cepat, mudah dan murah. *Web* yang menjadi sarana komunikasi yang disukai karena sifatnya yang mendunia ***( world***

***wide )*** dan dapat menjadi ajang untuk bertukar pendapat atau informasi bagi penggunanya.

## 1.2 Identifikasi Permasalahan

Berdasarkan data-data yang penulis didapatkan, maka penulis dapat mengidentifikasikan permaslaahan yang didapat, yaitu :

- Bagaimana data-data dan informasi dibuat dan didapatkan di **indosiar dot com**.
- Bagaimana netters mendapatkan informasi dari situs web **indosiar dot com.**

## 1.3 Pembatasan Masalah

Untuk membatasi permasalahan yang berada di **indosiar dot com** yang begitu luas, maka penulis membatasi permasalahan yang akan dibahas pada pembuatan laporan ini yaitu mengenai bagaimana sebuah artikel dibuat dan ditempatkan untuk halaman web pada Web Content di **indosiar dot com**.

## 1.4 Maksud dan Tujuan Kerja Praktek

Maksud dari pembuatan laporan ini adalah untuk mengetahui bagaimana data-data didapatkan untuk pembuatan dan pengisian artikel untuk halaman web pada **indosiar dot com**. Dan adapun tujuan dari kerja praktek ini antara lain :

- Untuk mengetahui bagaimana data dan informasi didapatkan di bagian Web Content **indosiar dot com.**
- Untuk mengetahui kegiatan dunia kerja lebih mendalam khususnya di **indosiar dot com.**
- Untuk meningkatkan kemampuan dan pengetahuan khususnya dibidang komputerisasi yang berada di **indosiar dot com.**
- Untuk memenuhi salah satu persyaratan akademik.

## 1.5 Sistematika Penulisan

Untuk memudahkan dalam penyusunan Laporan ini, penulis akan menguraikan secara garis besar sistematika penulisan Laporan Kerja Paktek ini dibagi menjadi empat bab pokok bahasan, diantaranya yaitu :

**BAB I PENDAHULUAN**

Penjelasan umum mengenai permasalahan yang dibahas, yang meliputi : Latar Belakang berdirinya internet, Identifikasi Permasalahan, Batasan Permasalahan, Maksud dan Tujuan Kerja Praktek dan Sistematika Penulisan.

**BAB II LANDASAN TEORI**

Isi dari bab ini menjelaskan teori tentang bagaimana internet itu dibuat dan hal-hal apa saja yang mendukung untuk pembuatan internet. Dan software apa saja yang digunakan untuk mendukung didalam pembuatan internet

agar netters dapat menggunakan fasilitas internet dengan mudah.

**BAB III MAKSUD DAN TUJUAN KERJA PRAKTEK**

Penjelasan mengenai bagaimana berdirinya **indosiar dot com,** bagaimana teknik penulis didalam melaksanakan kerja praktek, lokasi dan tempat penulis selama melaksanakan kerja praktek serta job deskripsi dari masing-masing desk atau bagian yang berada di **indosiar dot com**.

**BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN-SARAN**

Berisikan tentang kesimpulan dan saran-saran yang didapat dari hasil selama penulis melaksanakan kerja praktek.