

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1. Latar Belakang Masalah

Pemilihan suatu media sebagai alat penyimpanan saat ini sudah banyak pilihan, salah satunya adalah media *Cloud*. *Cloud Computing* mungkin masih samar terdengar bagi orang awam. Teknologi komputer berbasis sistem *Cloud* ini merupakan sebuah teknologi yang menjadikan internet sebagai pusat server untuk mengelola data dan juga file. Sehingga memudahkan pengguna tidak perlu repot membawa *flashdisk* ataupun lupa membawa data, saat data tersebut dibutuhkan, itulah pentingnya dengan adanya media penyimpanan online, data bisa di ambil dimana saja dengan mudah. Teknologi ini mengizinkan para pengguna untuk menjalankan program tanpa instalasi dan mengizinkan pengguna untuk mengakses data pribadi mereka melalui komputer dengan akses internet.

Dengan begitu pesatnya perkembangan teknologi dan globalisasi, banyak sekali penyedia layanan *Cloud Computing* yang menawarkan pelayanan jasa tersebut. Seperti halnya *Dropbox*, *Google Drive*, *iCloud*, *Azure*, dan masih banyak lagi produk media penyimpanan yang lainnya, dan produk tersebut memiliki kelebihan dan kekurangannya. Banyak pengguna memilih produk *Cloud Computing* yang hanya berdasarkan kapasitas ditawarkan dan karena banyak digunakan, tetapi tidak ada dasar informasi

yang jelas dan terukur dalam menentukan pilihan dari beberapa media *Cloud Computing* yang ditawarkan.

Untuk membandingkan hal tersebut penulis mencoba memberikan suatu bentuk pemecahan masalah dengan akan melakukan penelitian menggunakan Metode *SWOT* (*Strength, Weakness, Opportunities, Threats*) dan juga memberikan solusi bagaimana memilih media penyimpanan online yang sesuai dengan kebutuhan pengguna. Oleh karena itulah, penulis mengambil judul untuk Skripsi ini, yaitu : “**Analisis Perbandingan *Dropbox* dan *Google Drive* Menggunakan Metode *SWOT*”**”.

### 1.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas, maka dapat dirumuskan bagaimana Melakukan Analisis perbandingan *Dropbox* dan *Google Drive* menggunakan Metode *SWOT* untuk mengetahui kecepatan, kemudahan dan juga *user interface*.

### 1.3. Batasan Masalah

Adapun batasan masalah dalam penelitian ini membahas tentang *Dropbox* dan *Google Drive*, penekanan dalam masalah ini adalah hanya menganalisis perbandingan *Dropbox* dan *Google Drive* menggunakan Metode *SWOT* untuk mengetahui kecepatan, kemudahan dan juga *user interface*.

## **1.4. Tujuan dan Manfaat**

### **1.4.1 Tujuan Penulisan**

Untuk mendapatkan hasil perbandingan antara *Dropbox* dan *Google Drive* menggunakan Metode *SWOT* baik dari kecepatan, kemudahan dan juga *user interface*.

### **1.4.2 Manfaat Penelitian**

Adapun manfaat penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Membantu pengguna untuk memberikan gambaran dalam menggunakan penyimpanan online dalam mengelola data dan file.
2. Menambah pengetahuan dan pengalaman bagi penulis dalam bidang penyimpanan media online.

## **1.5. Sistematika Penulisan**

Dalam sistematika penulisan ini akan menjelaskan mengenai uraian secara singkat isi tiap-tiap bab dalam penelitian, yaitu sebagai berikut:

### **BAB I PENDAHULUAN**

Pada bab ini penulis memberikan gambaran secara jelas mengenai latar belakang permasalahan, rumusan masalah, tujuan, manfaat, pembatasan masalah, metode penelitian dan sistematika penulisan.

### **BAB II TINJAUAN PUSTAKA**

Pada bab ini penulis membahas teori-teori dasar dan tinjauan pustaka yang mendukung materi.

### **BAB III      METODOLOGI PENELITIAN**

Pada Bab ini menjelaskan mengenai tentang metode penelitian yang digunakan dalam penelitian analisis perbandingan *Dropbox* dan *Google Drive* menggunakan Metode *SWOT*.

### **BAB IV      PEMBAHASAN DAN HASIL**

Pada bab ini menguraikan tentang hasil pengukuran dan menghitung hasil menggunakan Metode *SWOT* serta pembahasan dari analisis perbandingan *Dropbox Dan Google Drive*.

### **BAB V      KESIMPULAN DAN SARAN**

Pada bab ini berisikan kesimpulan dan saran sebagai masukan terhadap apa yang telah dijelaskan sebelumnya.

