

## **BAB I**

### **PENDAHULUAN**

#### **1.1 Latar Belakang**

Perkembangan Teknologi yang semakin pesat menjadikan masyarakat memiliki keingintahuan yang semakin tinggi, dan karena kemajuan yang semakin pesat perkembangan teknologi ini menjadikan penyampaian informasi semakin berkembang seperti komunikasi melalui aplikasi berbasis *chatting*, *video call* dan telfon. adapun terciptanya Teknologi bukan semata mata hanya untuk memuaskan masyarakat tentang informasi saja, karena dengan pesatnya perkembangan teknologi ini menciptakan kemudahan dalam perkerjaan masyarakat dimana saat ini teknologi sangat berperan besar bagi manusia untuk menyelesaikan berbagai macam persoalan serta masalah dalam kehidupan kita sehari hari.

Dengan berbagai kecagihan yang disuguhkan oleh teknologi, keadaan ini sangat mendorong manusia untuk terus melakukan inovasi dan percobaan serta penelitian untuk memberikan manfaat yang lebih untuk mempercepat kinerja serta mempermudah untuk kita mendapatkan berbagai macam informasi, perkembangan zaman yang semakin pesat akan teknologi, pastinya kita disuguhkan dengan berbagai macam aplikasi yang ditunjuk untuk mempermudah kehidupan membantu kita dalam melakukan tugas sehari hari walaupun hanya sekedar mencari informasi ataupun mengerjakan kegiatan yang berbasis *online*.

Generasi literasi baca adalah sebuah gerakan yang dibuat oleh pemerintah dalam mengerakkan para pelajar tentang pentingnya membaca buku, oleh karena itu beberapa universitas bahkan institusi seperti perpustakaan daerah menggunakan perpustakaan berjalan guna untuk melihat bagaimana minat baca generasi milenial seperti sekarang ini, dikarenakan menurut penelitian terbaru Indonesia di peringkat ke-62 dari 70 negara, dimana itu bukanlah sebuah prestasi bagi kita semua.

Perpustakaan modern seperti sekarang tidak cuma hanya menyediakan buku saja melainkan informasi lainnya, adanya perangkat *mobile* seperti pc dan perangkat lainnya yang dapat membantu masyarakat dalam mencari referensi, adapun masyarakat yang dapat berkunjung kedalam perpustakaan pastinya memiliki aturan sendiri, karena perpustakaan menyimpan berbagai macam informasi dan beberapa buku – buku yang tidak sembarang dapat di pinjam ataupun dibaca.

Didalam suatu universitas pastinya terdapat berbagai fasilitas – fasilitas yang mendukung para mahasiswa/i dalam mengembangkan kemampuan mereka dalam belajar, salah satu fasilitas yang tak mungkin tidak ada di suatu universitas adalah perpustakaan, salah satunya perpustakaan yang ada pada universitas labuhan batu, yang dimana fasilitas perpustakaan ini diberikan untuk membantu mahasiswa dalam mencari referensi dalam mendalami mata kuliah serta mencari berbagai jurnal senior terdahulu.

Oleh sebab latar belakang yang telah saya uraikan diatas maka dari itu penulis tuangkan dalam sebuah tugas akhir skripsi ilmiah dengan judul : “Penerapan sistem pendukung keputusan dengan metode *Weight Product* dalam kunjungan mahasiswa ke perpustakaan Universitas Labuhanbatu”

## **1.2 Rumusan Masalah**

Didalam uraian di atas maka penulis merumuskan bahwa bagaimana melihat kunjungan mahasiswa jika mereka berkunjung ke perpustakaan, serta mahasiswa manakah yang dapat berkunjung serta mahasiswa manakah dapat meminjam buku, dengan menggunakan metode *weight product*.

## **1.3 Batasan Masalah**

Agar terhindar dari pembahasan yang tidak berhubungan dengan masalah penelitian, dibuat batasan masalah sebagai berikut :

- a. Pengumpulan data hanya mengumpulkan data dari mahasiswa/i universitas labuhanbatu.
- b. Data yang dikumpulkan hanya data pribadi seperti Nama, NPM dan Prodi mahasiswa/i saja.
- c. Data kemudian dikumpulkan untuk melihat keaktifan mahasiswa/i dalam kunjungan perpustakaan.
- d. Pendataan hanya dilakukan sesuai format serta tidak ada penambahan lainnya.

## **1.4 Tujuan Penelitian**

Adapun tujuan dari penelitian tugas akhir ini ialah sebagai berikut :

- a. Menerapkan metode weight product dalam sistem penunjang keputusan atau spk didalam kunjungan mahasiswa/i di perpustakaan universitas labuhan batu.
- b. Untuk melihat bagaimana minat mahasiswa/i dalam mengunjungi perpustakaan.
- c. Untuk melihat bagaimana struktur keanggotaan perpustakaan dalam mendata kunjungan mahasiswa/i yang ada di universitas labuhan batu.
- d. Melihat perkembangan mahasiswa/i dalam kegiatan minat baca.

## **1.5 Manfaat Penelitian**

Adapun manfaat dalam penelitian ini ialah melihat antusiasme mahasiswa/i dalam mengunjungi perpustakaan sebagai berikut:

- a. Meningkatkan tingkat literasi baca di universitas labuhan batu
- b. Mengurangi masalah kehilangan buku - buku yang ada diperpustakaan karena adanya data yang struktur.

## **1.6 Metode Penelitian**

Adapun metode metode yang diterapkan dalam penelitian ini ialah sebagai berikut :

- a. Studi lapangan dan pengumpulan data
- b. Studi Literatur dan Kajian Pustaka
- c. Tahapan Analisa
- d. Tahapan Pengujian Metode

## **1.7 Sistematika Penulisan**

Sistematika penulisan disusun berdasarkan standar yang sudah ditetapkan terdiri dari 5 (lima) bab dan masing-masing bab terdapat beberapa sub bab. Adapun sistematika penulisan skripsi adalah sebagai berikut :

### **BAB I : PENDAHULUAN**

Pada bab I ini menjelaskan mengenai latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, metodologi penelitian mencakup desain penelitian, lokasi dan waktu penelitian, data yang dikumpulkan, serta sistematika penulisan.

### **BAB II : TINJAUAN PUSTAKA**

Menjelaskan berbagai teori yang akan digunakan untuk menguraikan mengenai satu pedoman yang akan dikemukakan untuk memecahkan suatu masalah, seperti metode apa yang dipergunakan, serta teori-teori yang berkaitan dengan skripsi yang diperoleh dari buku-buku, jurnal dan artikel.

### **BAB III : METODE PENELITIAN**

Membahas tentang metode apa yang akan digunakan didalam suatu sistem pendukung keputusan tersebut, serta adanya gambaran flowchart untuk melihat bagaimana gambaran metode tersebut ketika dijalankan.

## BAB IV : PENGUJIAN

Melihat bagaimanakah peranan metode tersebut didalam kasus ini dapat berjalan, sehingga jika ada masalah dengan metode tersebut penulis bisa menemukan solusi dari permasalahan kasus tersebut.

## BAB V : PENUTUP.

Bab ini menjelaskan dan merangkum beberapa kesimpulan dan saran untuk perkembangan sistem yang dirancang, guna perbaikan sistem dimasa mendatang bisa lebih baik lagi.