

## **BAB I PENDAHULUAN**

### **1.1. Latar Belakang Masalah**

Perkembangan teknologi dan ilmu pengetahuan yang begitu pesat sangat mempengaruhi pendidikan dan pengajaran hingga tingkat perguruan tinggi. Untuk itu lembaga pendidikan dan pengajar dituntut untuk dapat mengembangkan anak didik secara dinamis dan mampu meningkatkan daya pikir sesuai dengan perkembangan dunia yang begitu cepat berubah. Para pendidik harus mampu menghasilkan lulusan yang memiliki kemampuan intelektual bersaing dan berdaya guna.

Sebagai seorang pelajar, mahasiswa Universitas Negeri Medan harus memiliki kewajiban untuk terus belajar demi menambah wawasan dan meningkatkan prestasi dalam kuliah. Seperti yang kita ketahui, membaca adalah hal yang sangat mutlak untuk meningkatkan pengetahuan. Membaca menambah wawasan mahasiswa dan hal ini tentu sangat berpengaruh pada prestasinya di perkuliahan. Membaca tidak hanya menambah pengetahuan, namun membaca juga menambah kecerdasan mahasiswa. Membaca sangat penting untuk meningkatkan prestasi, namun pada kenyataannya banyak mahasiswa yang minat bacanya masih kurang. Hal ini dapat kita lihat dengan sedikitnya mahasiswa yang mengunjungi perpustakaan.

Perpustakaan adalah tempat yang punya pengaruh besar pada minat baca mahasiswa, terutama perpustakaan perguruan tinggi. Perpustakaan sebagai institusi pengelola koleksi karya tulis, karya cetak, dan karya rekam secara profesional dengan sistem yang baku guna memenuhi kebutuhan pendidikan, penelitian, pelestarian, informasi, dan rekreasi para pemustaka. Perpustakaan seharusnya dapat dimanfaatkan mahasiswa dalam rangka meningkatkan wawasan dan prestasinya. Perpustakaan Universitas Negeri Medan memiliki 20.980 anggota aktif dengan rata-rata pengunjung 463 orang setiap hari pada masa aktif perkuliahan, sedangkan pada waktu pasif perkuliahan rata-rata pengunjung berkisar 77 orang setiap hari.

Berdasarkan observasi yang dilakukan peneliti terhadap 20 orang mahasiswa Unimed, sedikitnya mahasiswa yang mengunjungi dan mencari referensi di perpustakaan disebabkan mahasiswa tidak merasa nyaman dan puas terhadap layanan yang disediakan perpustakaan. Oleh sebab itu perlu diadakan penelitian lebih lanjut untuk melihat faktor-faktor apa saja yang mempengaruhi kepuasan dan minat baca mahasiswa di perpustakaan Unimed, dalam penelitian ini peneliti akan menggunakan kuesioner sebagai instrumen pengumpulan data.

Ada beberapa analisis yang dapat digunakan untuk mengetahui kepuasan dan minat baca, diantaranya analisis diskriminan, regresi linier berganda, dan regresi logistik. Namun karena, kepuasan dan minat baca merupakan variabel dikotomi dengan dua kategori, kepuasan hanya ada kategori puas atau tidak, sedangkan kategori minat baca adalah minat baca tinggi atau rendah. Maka penelitian ini menggunakan aplikasi regresi logistik untuk melihat faktor-faktor yang mempengaruhi kepuasan dan minat baca mahasiswa di perpustakaan Universitas Negeri Medan.

Regresi logistik adalah bagian dari analisis regresi yang digunakan ketika variabel dependen (respon) merupakan variabel dikotomi. Variabel dikotomi biasanya hanya terdiri atas dua nilai, yang mewakili kemunculan atau tidak adanya suatu kejadian yang biasanya diberi angka 0 atau 1. Model yang digunakan pada regresi logistik adalah :

$$Y = \ln\left(\frac{p}{1-p}\right) = \beta_0 + \beta_1 X_1 + \beta_2 X_2 + \dots + \beta_k X_k$$

Dimana  $p$  adalah kemungkinan bahwa  $Y = \ln\left(\frac{p}{1-p}\right) = 1$ , sedangkan  $X_1, X_2, X_k$  adalah variabel independen, dan  $\beta$  adalah koefisien regresi. Kelebihan regresi logistik adalah memiliki odds ratio yang menunjukkan seberapa besar pengaruh variabel bebas suatu kategori terhadap kategori referensi pada suatu variabel respon. (Hosmer & Lemeshow : 1989)

## 1.2 Batasan Masalah

Dari latar belakang di atas, masalah penelitian dibatasi hanya untuk mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi kepuasan dan minat baca

mahasiswa S1 di perpustakaan Universitas Negeri Medan dengan menggunakan regresi logistik.

### **1.3 Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang dan pembatasan masalah yang diteliti, masalah penelitian dirumuskan sebagai berikut :

1. Apa saja faktor yang mempengaruhi kepuasan mahasiswa di perpustakaan Universitas Negeri Medan ?
2. Apa saja faktor yang mempengaruhi minat baca mahasiswa di perpustakaan Universitas Negeri Medan ?
3. Apakah tingkat kepuasan mempengaruhi minat baca mahasiswa di perpustakaan Universitas Negeri Medan ?

### **1.4. Tujuan Penelitian**

Adapun yang menjadi tujuan dalam penelitian ini adalah:

1. Untuk mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi kepuasan mahasiswa di perpustakaan Universitas Negeri Medan.
2. Untuk mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi minat baca mahasiswa di perpustakaan Universitas Negeri Medan.
3. Untuk mengetahui pengaruh kepuasan terhadap minat baca mahasiswa di perpustakaan Universitas Negeri Medan.

### **1.5. Manfaat Penelitian**

Hasil penelitian ini diharapkan dapat memberikan manfaat bagi:

1. Perpustakaan Universitas Negeri Medan, yaitu sebagai bahan masukan dalam menentukan pengembangan perpustakaan.
2. Peneliti selanjutnya, dapat dijadikan referensi dalam melakukan penelitian selanjutnya yang memfokuskan pada topik regresi logistik.
3. Penulis, sebagai salah satu upaya menambah wawasan penulis mengenai aplikasi regresi logistik.