

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Lahan Parkir merupakan salah satu fasilitas yang perlu diperhatikan bagi setiap bagian atau gedung pada suatu, Universitas, dimana ketersediaan lahan parkir yang memadai sangat dibutuhkan kompleks bagi pengendara bermotor, Lahan Parkir telah tersedia di berbagai bagian Universitas Negeri Medan, termasuk di perpustakaan *Digital Library* Unimed. Namun, kapasitas lahan parkir tersebut kurang memadai bagi pengunjung terutama untuk kendaraan roda dua, sehingga pengunjung yang menggunakan kendaraan tersebut sulit mendapatkan lahan parkir yang layak dan nyaman.

Fasilitas parkir kendaraan bermotor yang cukup dan akan membantu kelancaran lalu lintas serta penataan lingkungan di areal kampus Universitas Negeri Medan, dan efektifitas fasilitas parkir tersebut tidak terlepas dari tata letak dan kapasitas parkir disediakan oleh pihak Universitas.

Bidang atau areal lahan parkir tentunya mempunyai angka maksimal dalam menampung jumlah kendaraan. Namun kendala yang sering dialami dalam penggunaan fasilitas parkir tersebut adalah tempat parkir sering sekali penuh dan tidak ada petunjuk bahwa tempat parkir tersebut dalam kondisi penuh. Waktu terbuang dalam mencari tempat parkir, dan tata letak kendaraan yang parkir sering tidak beraturan, sehingga pengunjung merasa kurang nyaman dan tidak bisa memarkirkan kendaraannya dengan baik.

Dari hasil pengamatan dilahan parkir Digital Library Universitas Negeri Medan, dapat terjadi lonjakan kebutuhan ruang parkir. Oleh sebab itu perlu dievaluasi efektifitas lahan parkir yang telah disediakan.

Berdasarkan uraian di atas maka akan dikaji lebih jauh tentang ketersediaan lahan parkir di *Digital library* Universitas Negeri Medan.

Oleh sebab itu, berdasarkan permasalahan tersebut di atas, maka judul tugas akhir ini **“Analisis Kebutuhan Lahan Parkir pada *Digital Library* Universitas Negeri Medan.”**

B. Identifikasi Masalah

Berdasarkan uraian pada latar belakang masalah, dapat diidentifikasi beberapa masalah antara lain :

1. Pengaturan parkir untuk memaksimalkan kapasitas lahan parkir di *Digital Library* Universitas Negeri Medan.
2. Kurangnya lahan parkir bagi pengunjung perpustakaan *Digital Library* Universitas Negeri Medan.

C. Batasan Masalah

Dengan berbagai masalah terkait lahan parkir maka, studi ini dibatasi sebagai berikut :

1. Lokasi penelitian adalah dibagian lahan parkir perpustakaan *Digital Library* Universitas Negeri Medan.
2. Jumlah kebutuhan parkir berdasarkan kapasitas dan kegiatan di *Digital Library* Universitas Negeri Medan.

D. Rumusan Masalah

Setelah mengamati masalah yang dikemukakan maka studi ini merumuskan masalah sebagai berikut:

1. Bagaimana kondisi dan kapasitas Lahan Parkir di perpustakaan *Digital Library* Universitas Negeri Medan?
2. Bagaimana mengoptimalkan lahan parkir perpustakaan *Digital Library* Universitas Negeri Medan?

E. Tujuan Penelitian

Adapun yang menjadi tujuan dalam penelitian ini adalah :

1. Untuk mengetahui kondisi Lahan parkir di perpustakaan *Digital Library* Universitas Negeri kapasitas Lahan Parkir perpustakaan *Digital library* Universitas Negeri Medan.