

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Sejak dahulu Kota Padang dikenal sebagai pusat pendidikan tinggi di Sumatera Barat. Hal ini juga ditandai dengan salah satu visi dan misi Rencana Pembangunan Jangka Panjang (RPJP) Kota Padang Tahun 2005-2025 yakni meningkatkan kualitas sumber daya manusia dengan sasaran terwujudnya kualitas pendidikan keluarga dan masyarakat. Ada banyak perguruan tinggi yang berada di Ibu Kota Provinsi Sumatera Barat tersebut. Baik itu perguruan tinggi negeri maupun perguruan tinggi swasta. Salah satu perguruan tinggi negeri yang berada di Kota Padang yaitu Universitas Andalas.

Sebagaimana yang dijelaskan pada halaman situs web resmi Universitas Andalas (2024), Universitas Andalas merupakan universitas tertua di luar pulau Jawa. Dimana pada saat itu, Universitas Andalas merupakan perguruan tinggi keempat yang diresmikan oleh Pemerintah Indonesia. Universitas Andalas dibuka secara resmi pada tanggal 13 September 1956 oleh Wakil Presiden pertama dalam sejarah bangsa Indonesia yaitu Bapak Drs. Muhammad Hatta.

Seiring dengan berjalannya waktu, hingga saat ini Universitas Andalas telah memiliki 15 fakultas dengan 142 program studi dan sekolah pascasarjana serta 4 kampus yaitu Kampus Limau Manis yang merupakan kampus utama Universitas Andalas, Kampus Jati (Kampus Pertama), Kampus II yang berada di Payakumbuh, dan Kampus III yang berada di Dharmasraya.

Kampus Universitas Andalas Limau Manis adalah kampus utama Universitas Andalas yang berlokasi di wilayah perbukitan Limau Manis, Kecamatan Pauh, Kota Padang. Kampus Universitas Andalas Limau Manis mencakup area dengan luas kurang lebih 500 hektar. Meski luas kawasan yang dibangun dengan aman hanya sekitar 135 hektar. Dengan area yang begitu luas, Universitas Andalas dapat membangun fasilitas pendidikan yang cukup baik untuk menunjang kegiatan mahasiswanya. Salah satu fasilitas yang disediakan Kampus Universitas Andalas Limau Manis yaitu gedung kuliah bersama yang terdiri dari Gedung A, Gedung B, Gedung C, Gedung D, Gedung E, Gedung F, Gedung G, Gedung H, Gedung I, dan Gedung J.

Gedung kuliah bersama merupakan gedung yang difungsikan sebagai gedung pusat kegiatan pembelajaran dan administrasi yang digunakan oleh seluruh fakultas yang ada di universitas. Gedung kuliah bersama Kampus Universitas Andalas terdiri dari 168 ruang

kuliah yang terdiri 3 jenis ruang kuliah yaitu ruang kuliah kecil yang berkapasitas maksimum 40 orang, ruang kuliah besar dengan kapasitas 40-60 orang serta ruang teater kuliah yang mampu menampung hingga ratusan mahasiswa.

Selain ruang kelas, gedung kuliah bersama Kampus Universitas Andalas Limau Manis juga dilengkapi dengan fasilitas parkir baik area parkir untuk kendaraan roda dua maupun kendaraan roda empat. Parkir tersebut dirancang untuk menampung kendaraan mahasiswa, dosen dan staff yang berada di lingkungan Universitas Andalas.

Pertumbuhan dan perkembangan pembangunan fisik Universitas Andalas berbanding lurus dengan penambahan jumlah mahasiswa Universitas Andalas setiap tahunnya. Berdasarkan data yang dikeluarkan oleh Universitas Andalas melalui buku *Unand Dalam Angka Tahun 2019-2023* jumlah mahasiswa Universitas Andalas pada tahun 2023 yaitu 34234 orang mahasiswa. Jumlah ini jauh meningkat dari jumlah mahasiswa tahun 2019 yakni sekitar 28249 orang mahasiswa. Pertumbuhan mahasiswa Universitas Andalas dapat dilihat dari **Tabel 1.1** berikut:

Tabel 1.1 Rekapitulasi Jumlah Mahasiswa Terdaftar Perjenjang Tahun 2019 - 2023

NO.	JENJANG PENDIDIKAN	MAHASISWA				
		2019	2020	2021	2022	2023
1	DIPLOMA 3 (DIII)	997	1115	1030	956	970
2	SARJANA (S1)	23692	26201	26897	28110	28956
3	MASTER (S2)	1945	2266	2193	2169	1972
4	DOKTOR (S3)	416	547	617	617	698
5	SPEKIALIS1 (Sp-1)	469	523	573	589	652
6	SPEKIALIS2 (Sp-2)	-	-	-	2	8
7	PENDIDIKAN PROFESI (PROFESI)	730	1244	1231	1063	978
JUMLAH		28249	31896	32541	33506	34234

Sumber : Universitas Andalas Dalam Angka Tahun 2019-2023

Seiring dengan pertumbuhan jumlah mahasiswa tentu saja jumlah kendaraan yang masuk kawasan Universitas Andalas juga bertambah. Berdasarkan hasil penelitian yang dilaksanakan oleh Rahimmah Amirna pada 15 Juni 2023, total kendaraan yang memasuki Kawasan Universitas Andalas dalam rentang waktu 10 jam yakni dari pukul 07.00-17.00 WIB adalah 15746 kendaraan. Dimana diantaranya ada 12924 sepeda motor dan 2423 mobil penumpang. Total kendaraan tersebut tentu saja bukanlah jumlah yang sedikit untuk ditampung di area parkir Kampus Universitas Andalas.

Peningkatan jumlah mahasiswa dan tingginya jumlah kendaraan yang masuk tentu saja berdampak terhadap kinerja fasilitas parkir yang telah ada sebelumnya. Untuk

mengetahui hal tersebut penulis mengangkat topik penelitian yang berjudul “*Kinerja Parkiran Gedung G dan H Tahun 2024*”.

1.2 Tujuan dan Manfaat Penelitian

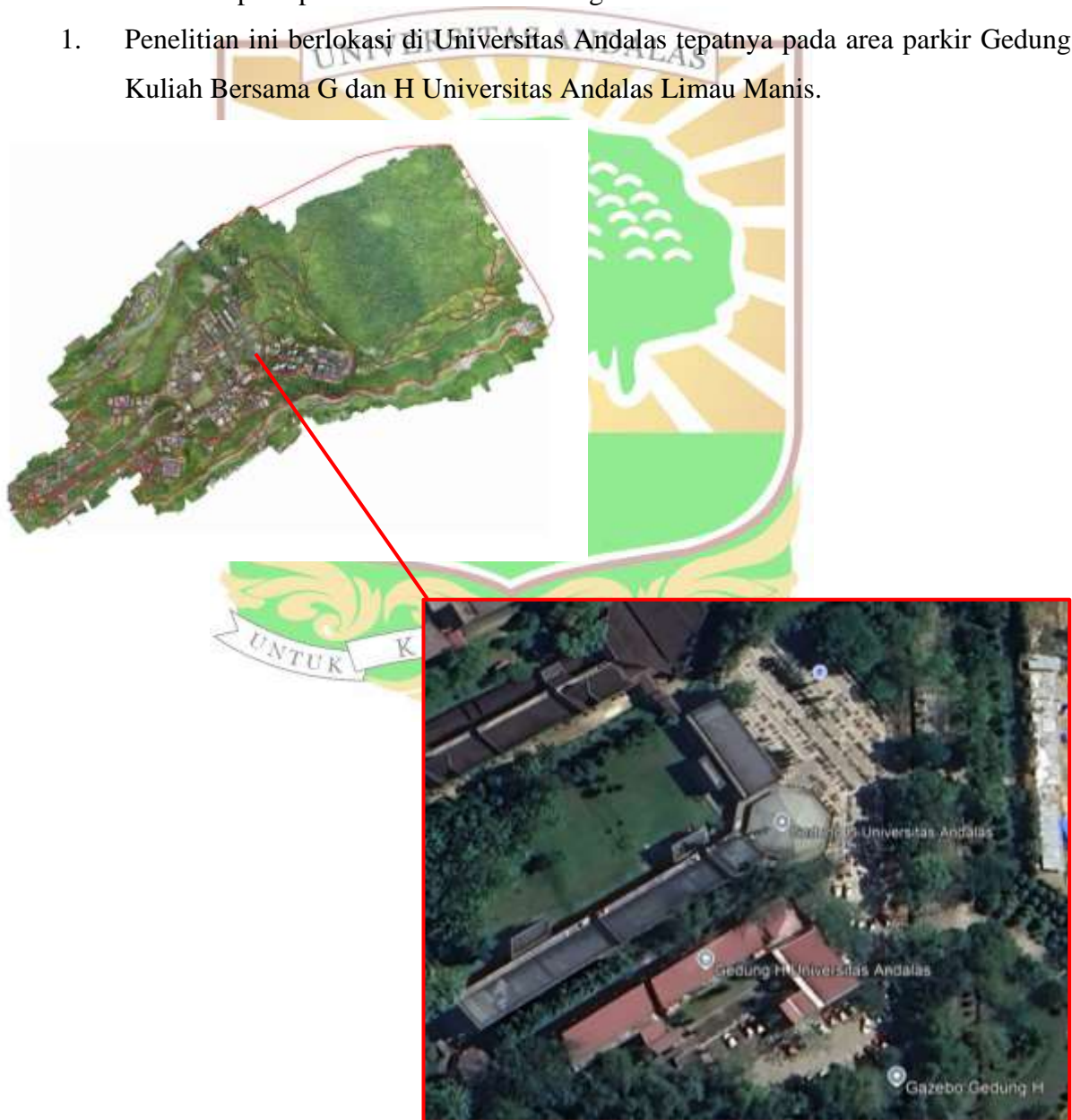
Tujuan dari penelitian ini yaitu untuk menentukan kinerja parkir gedung G dan H Universitas Andalas.

Manfaat dari hasil penelitian terkait kinerja parkir gedung G dan H Universitas Andalas Tahun 2024 diharapkan dapat menjadi referensi bagi pihak terkait dalam penataan parkir gedung G dan H Universitas Andalas yang lebih baik kedepannya.

1.3 Batasan Masalah

Batasan masalah pada penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Penelitian ini berlokasi di Universitas Andalas tepatnya pada area parkir Gedung Kuliah Bersama G dan H Universitas Andalas Limau Manis.



Gambar 1.1 Lokasi Penelitian

2. Area parkir di seberang bagian timur Gedung Kuliah Bersama G dan H, yaitu area parkir gedung TI – TL, saat penelitian tidak digunakan karena sedang dilakukan pembangunan.
3. Kinerja parkir yang akan ditinjau yaitu : volume parkir, akumulasi parkir, durasi parkir, tingkat pergantian parkir (*parking turn over*), dan indeks parkir.
4. Kinerja parkir yang ditinjau hanya untuk jenis kendaraan sepeda motor dan mobil penumpang roda empat.
5. Variasi pola parkir yang akan disimulasikan kapasitasnya yaitu pola parkir sudut 30°, 45°, 60°, dan 90°.
6. Survey dilakukan pada hari kerja pada bulan Mei – Agustus 2024.
7. Metoda analisis menggunakan Pedoman Teknis Penyelenggaraan Fasilitas Parkir Direktur Jenderal Perhubungan Darat Nomor: 272/HK.105/DRJD/96.

