

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil survei dan analisis data yang dilakukan, di dapat beberapa Kesimpulan yang berkaitan dengan kebutuhan lahan parkir kendaraan sepeda motor di Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan Jalan Willem Iskandar, Pasar V Medan Estate, Kenangan Baru, Kec. Percut Sei Tuan, Kabupaten Deli Serdang, Sumatera Utara sebagai berikut:

1. Berdasarkan hasil pengamatan di lokasi yang telah ditentukan kapasitas daya tampung yang untuk parkir kendaraan sepeda motor pada parkir Fakultas Teknik Unimed yaitu 112 SRP sepeda motor.
2. Berdasarkan hasil pengamatan selama 2 hari di lokasi yang telah ditentukan volume parkir tertinggi terjadi di hari Selasa, 03 Juni 2025 yaitu sebanyak 317 kendaraan sepeda motor
3. Berdasarkan hasil pengamatan di lokasi yang telah ditentukan maka dibutuhkan penambahan sebanyak 204 SRP dengan luas lahan 306,74 m² di lahan parkir Fakultas Teknik Unimed supaya dapat menampung sepeda motor yang dimiliki mahasiswa yang ada di lingkungan fakultas.

5.2 Saran

Hasil analisis kebutuhan lahan parkir pada perparkiran sepeda motor di Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan melalui penelitian ini adapun saran yang di berikan penulis adalah sebagai berikut:

1. Melakukan penambahan ruang parkir sebanyak yang dibutuhkan sehingga pada saat waktu-waktu tertentu pada puncak masuknya kendaraan sepeda motor parkir mampu menampung kendaraan yang akan parkir.
2. Bagi pengguna parkir diperlukan kedisiplinan dalam menempati slot/petak parkir yang telah ditentukan.

