

BAB VI PENUTUP

6.1 Kesimpulan

1. Untuk kegiatan antar jemput penumpang di Stasiun Tasikmalaya dapat digambarkan jumlah penumpang eksisting pada tahun 2015 yaitu sebanyak 157.489 penumpang dan pada tahun 2019 sebanyak 309.956 penumpang. Fasilitas utama dan penunjang yang tersedia baru 82% dan masih kurang 18% yang perlu untuk disediakan.
2. Permasalahan yang terjadi pada kegiatan antar jemput penumpang adalah lahan parkir eksisting yang sangat kecil dengan ukuran 10 x 7 meter dan memiliki jumlah SRP mobil sebanyak 14 petak SRP dan sepeda motor sebanyak 40 petak SRP, sementara jumlah akumulasi parkir tertinggi yaitu sebanyak 57 sepeda motor dan 26 mobil sehingga lahan parkir saat ini belum optimal.
3. Jumlah permintaan *park and ride* dan *kiss and ride* pada saat ini sebanyak 122 sepeda motor, 56 mobil pribadi, dan 263 angkutan sewa khusus. Sedangkan untuk permintaan *park and ride* dan *kiss and ride* untuk 5 tahun kedepan, yaitu sebanyak 166 sepeda motor, 77 mobil pribadi, dan 389 angkutan sewa khusus.
4. Setelah didapatkan hasil analisis *demand* untuk fasilitas antar jemput di Stasiun Tasikmalaya, maka diusulkan rencana bangunan *park and ride* dan *kiss and ride* di Stasiun Tasikmalaya. Untuk desain bangunan gedung parkir (*park and ride*) disini menggunakan perencanaan pola parkir 3 dengan sudut 90°, dikarenakan pola parkir tersebut memiliki daya tampung tertinggi dari ketiga pola parkir yang diusulkan, yaitu dengan daya tampung sepeda motor sebanyak 525 kendaraan dan mobil pribadi sebanyak 99 kendaraan.

6.2 Saran

1. Perlu dilakukan penataan ulang terhadap parkir eksisting dengan perencanaan gedung parkir tingkat dan menambah fasilitas *kiss and ride* untuk kelancaran arus lalu lintas.

2. Sebaiknya untuk penyediaan kebutuhan fasilitas antar jemput penumpang disesuaikan dengan jumlah permintaan.
3. Perlu adanya kajian lebih lanjut terhadap perhitungan konstruksi bangunan fasilitas antar jemput penumpang di Stasiun Tasikmalaya.
4. Perlu memperhatikan manajemen fasilitas antar jemput penumpang guna meningkatkan kenyamanan bagi pengguna layanan stasiun.