

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil perencanaan, selanjutnya dapat ditarik kesimpulan antara lain sebagai berikut.

1. Kontruksi parkir rotari ini memiliki dimensi terluar ($p \times l \times t$) yaitu 6290 mm x 4906 mm x 12135 mm.
2. Perencanaan parkir rotari untuk mobil dimensi ($p \times l \times t$) yaitu, 1900 mm x 4600 mm x 2000 mm dengan massa 2200 kg kapasitas delapan mobil.
3. Pada saat pemindahan posisi mobil, putaran *sprocket* konveyor yaitu 3,625 rpm dengan kecepatan 13,4 m/menit. Daya minimum motor penggerak yaitu 26,18 HP.

5.1 Saran

Perencanaan hendaknya dilakukan dengan analisa secara dinamis dan menggunakan simulasi gambar secara 3 dimensi untuk mendapatkan hasil yang lebih baik.