

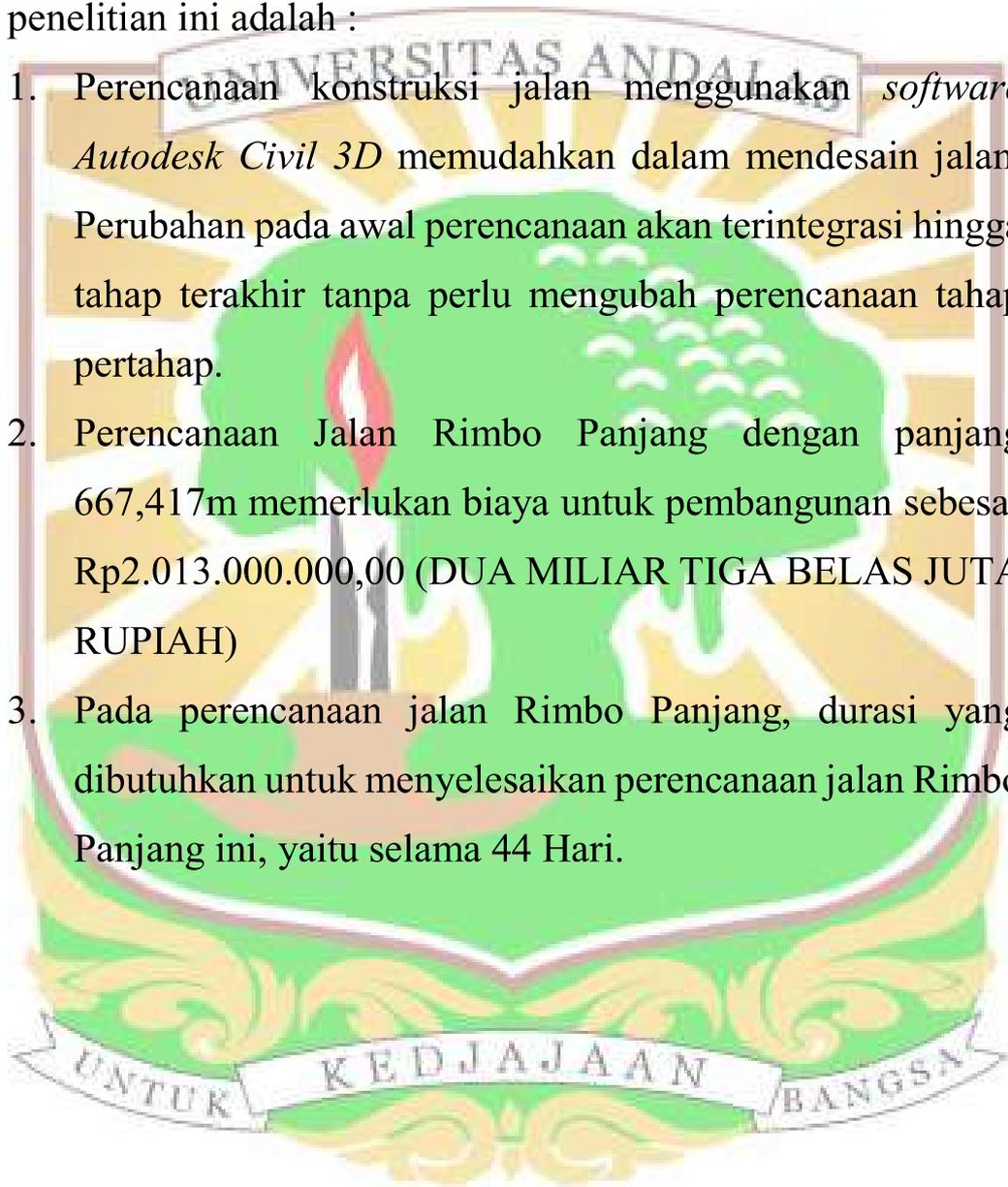
## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diperoleh selama melaksanakan penelitian ini adalah :

1. Perencanaan konstruksi jalan menggunakan *software Autodesk Civil 3D* memudahkan dalam mendesain jalan. Perubahan pada awal perencanaan akan terintegrasi hingga tahap terakhir tanpa perlu mengubah perencanaan tahap pertahap.
2. Perencanaan Jalan Rimbo Panjang dengan panjang 667,417m memerlukan biaya untuk pembangunan sebesar Rp2.013.000.000,00 (DUA MILIAR TIGA BELAS JUTA RUPIAH)
3. Pada perencanaan jalan Rimbo Panjang, durasi yang dibutuhkan untuk menyelesaikan perencanaan jalan Rimbo Panjang ini, yaitu selama 44 Hari.



## 5.2 Saran

1. Perencanaan jalan sebaiknya berdasarkan data hasil survey langsung di lapangan agar diperoleh perencanaan yang optimal.
2. Perencanaan perkerasan jalan sebaiknya menggunakan data selengkap mungkin baik data lalu lintas maupun data lainnya.
3. Untuk penelitian selanjutnya dapat menggunakan hasil pengukuran di daerah yang memiliki potensi pembangunan jalan dan dengan cakupan yang lebih luas.

