

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari pengolahan data sampai proses pembuatan desain konsolidasi tanah, maka didapatkan kesimpulan sebagai berikut :

1. Dari 2 desain konsolidasi tanah yang sudah dibuat terdapat pelebaran jalan pada lingkungan masyarakat, dikarenakan pada jalan yang sudah ada rata – rata hanya mempunyai lebar 1.5 meter. sehingga pada kedua desain konsolidasi yang sudah dibuat terdapat pelebaran akses jalan lingkungan.
2. Dari analisa luas pada desain konsolidasi tanah yang sudah diproses dapat diketahui bahwa terdapat perubahan luasan yang tidak signifikan pada setiap model desain yang sudah dibuat. Pada model desain konsolidasi tanah 1 memiliki luas rencana sebesar 2.796 m², sedangkan luas total bidang setelah konsolidasi tanah sebesar 18.644 m², dengan luas total sebelum konsolidasi tanah sebesar 21.440 m², sedangkan pada desain konsolidasi 2 memiliki luas rencana sebesar 2.686 m², sedangkan luas total bidang setelah konsolidasi tanah sebesar 18.644 m², dengan luas total pada area sebelum konsolidasi tanah sebesar 21.440 m².
3. Dari proses pembuatan desain konsolidasi tanah dapat diketahui bahwa pada kedua model konsolidasi tanah yang sudah dibuat memiliki kekurangan dan kelebihan masing - masing, seperti pada model konsolidasi tanah 1 yang hanya membuat rencana jalan dengan lebar 6 m dan saluran 1 m. Pada model konsolidasi tanah 2 memiliki akses jalan dan saluran baru dengan lebar jalan 4 m dan lebar saluran 50 cm, serta penambahan fasilitas umum seperti pos ronda dan taman. Pada desain konsolidasi tanah 1 terdapat 22 bidang yang belum mendapatkan akses jalan, sedangkan pada desain konsolidasi tanah 2 terdapat 32 bidang, faktor dari kedua desain tersebut sehingga masih terdapat bidang yang belum mendapatkan akses jalan dikarenakan minimnya luas bidang untuk terlaksananya konsolidasi pada bidang tersebut.

5.2 Saran

Dari hasil penelitian konsolidasi tanah pemukiman ini, beberapa saran yang dapat diberikan adalah sebagai berikut :

1. Dalam proses pembuatan desain konsolidasi tanah sebaiknya mencari lebih banyak informasi mengenai kekurangan sarana dan prasarana pada lokasi yang akan di konsolidasi tanah agar menarik minat dari masyarakat untuk mengikuti arahan pengembangan di wilayah yang akan diadakan penelitian.
2. Diperlukan citra yang memiliki resolusi tinggi untuk mendukung proses konsolidasi tanah ini.
3. Untuk penelitian selanjutnya penulis berharap agar konsolidasi tanah ini tidak hanya pada daerah pemukiman saja, namun bisa juga didakan pada area pertanian.