

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

1.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang dilakukan di kelurahan Pasie Nan Tigo kota Padang, didapatkan kesimpulan sebagai berikut :

1. Estimasi waktu pada *cluster 1* adalah 18,48 menit, *cluster 2* adalah 19,73 menit, *cluster 3* adalah 15,27 menit, dan *cluster 4* adalah 29,415 menit. Dimana Aksesibilitas terendah berada pada *cluster 4*, memiliki waktu estimasi terlama yang dipengaruhi oleh jarak dan kecepatan pergerakan.
2. Fasilitas jalan di kelurahan Pasie Nan Tigo sangat minim sehingga dapat mempengaruhi proses aksesibilitas pada saat evakuasi.
3. Hambatan terburuk berupa jembatan yang roboh tidak mempengaruhi aksesibilitas pada proses evakuasi, karena pada setiap *cluster* direncanakan memiliki bangunan *shelter* mandiri di wilayah kelurahan Pasie Nan Tigo.

1.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, saran yang dapat diberikan adalah sebagai berikut :

1. Penelitian selanjutnya dapat mencoba jangkauan wilayah untuk membangun *shelter* mandiri lebih besar lagi.

2. Penelitian selanjutnya dapat mencoba menganalisis aksesibilitas dari tinjauan / parameter yang berbeda.
3. Penelitian selanjutnya diharapkan dapat mempertimbangkan keadaan penyandang disabilitas.

