

BAB VI

PENUTUP

Bab ini berisikan kesimpulan terhadap penentuan prioritas lokasi *shelter* yang dilakukan dan saran-saran yang dapat dijadikan sebagai bahan masukan bagi peneliti selanjutnya.

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil perhitungan yang telah dilakukan, diperoleh 3 kriteria dan 12 sub kriteria penentuan prioritas lokasi *shelter* yaitu kriteria letak geografis dengan sub kriteria kriteria orientasi bangunan, jarak dari titik pantai, aksesibilitas, jarak dari sumber bahaya, kriteria sosial dengan sub kriteria populasi, kapasitas dan izin dari pemilik, dan kriteria infrastruktur dengan sub kriteria efek dari bahaya geologis, biaya, sarana dan prasarana, ketinggian, dan akses disabilitas.

Hasil dari pembahasan yang telah dipaparkan merujuk pada suatu kesimpulan bahwa model yang dibuat mampu merekomendasikan sebuah keputusan untuk penentuan lokasi penentuan *shelter* berdasarkan kriteria yang telah ditentukan.

6.2 Saran

Saran yang dapat diberikan agar menjadi masukan bagi penelitian selanjutnya yaitu :

1. Diperlukan adanya kriteria waktu tempuh dalam menentukan lokasi shelter baru untuk memberikan hasil yang lebih baik.
2. Penentuan lokasi *shelter* tidak hanya mencakup pada bangunan yang sudah ada, dikarenakan tidak semua titik yang ada di Kota Padang memiliki gedung yang berpotensi sebagai *shelter*.