

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian mengenai Pemetaan Wilayah Berbasis Sistem Informasi Geografis (SIG) Untuk Pengembangan Potensi Wisata Di Desa Cepokolimo, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Pemetaan berbasis Sistem Informasi Geografi (SIG) lebih menghemat biaya survey.
2. Pemodelan peta menggunakan program bantu ArcGIS dapat memvisualisasikan keadaan atau kondisi di lapangan.
3. Peta topografi menunjukkan bahwa Desa Cepokolimo memiliki ketinggian atau elevasi berkisar antara 525 mdpl – 825 mdpl.
4. Peta jalan menunjukkan bahwa kerusakan di Desa Cepokolimo terdapat di Dusun Baraan dan Dusun Cepokolimo serta lebar jalan di Desa Cepokolimo hanya bisa untuk 1 lajur kendaraan Golongan II, sehingga diperlukan pengembangan lebih lanjut.
5. Peta tata guna lahan menunjukkan bahwa wilayah Desa Cepokolimo didominasi oleh kawasan pertanian dan hutan pinus, sehingga dapat dijadikan kawasan ekowisata.
6. Potensi wisata di Desa Cepokimo terdiri atas Hutan Pinus, Pertanian, Persawahan, peternakan.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, adapun saran yang dapat diberikan kepada peneliti selanjutnya adalah sebagai berikut :

1. Hasil analisa dari penelitian diharapkan dapat dikembangkan ke dalam sebuah database yang dapat dilihat secara real time oleh berbagai pihak secara daring.
2. Parameter penelitian diharapkan bisa lebih ditambahkan seperti memperdalam mengenai analisa kerawanan bencana pada kawasan penelitian seperti rawan bencana longsor (meninjau kelerengan, tata guna laha, tipe tanah, tipe batuan, serta curah hujan) maupun analisa banjir secara akurat.