

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dengan menggunakan platform seperti website dan Telegram, pengembangan Sistem Informasi Geografis (SIG) menawarkan solusi yang efisien untuk mengelola dan menyebarkan informasi geografis. Dengan integrasi ini, pengguna dapat mengakses data geografis secara real-time melalui situs web yang mudah digunakan dan memanfaatkan bot Telegram untuk mengirim dan menerima data dengan cepat dan efisien. Kombinasi teknologi ini tidak hanya membuat informasi lebih mudah diakses dan didistribusikan, tetapi juga mempermudah pemantauan dan analisis data geografis. Akibatnya, dalam bidang seperti manajemen bencana, perencanaan kota, dan lingkungan, pengambilan keputusan yang lebih tepat dan responsif dapat dimungkinkan.

5.2 Saran

Dengan menggunakan media seperti Telegram dan website, pengembangan Sistem Informasi Geografis (SIG) dapat meningkatkan aksesibilitas dan efisiensi bagi pengguna. Mengintegrasikan SIG ke website memungkinkan pengguna mengakses data geografis secara real-time dan interaktif melalui antarmuka yang mudah digunakan. Selain itu, visualisasi peta yang dinamis dan berbagai lapisan data yang dapat diatur sesuai kebutuhan pengguna dapat disajikan oleh website. Sementara itu, sebagai media komunikasi tambahan, Telegram memungkinkan pengguna mengirimkan notifikasi dan pembaruan data secara instan melalui bot atau grup Telegram. Ini memastikan bahwa informasi penting dapat diterima dengan cepat dan efektif, dan memungkinkan interaksi langsung antara pengguna dan sistem. Kombinasi ini dapat meningkatkan responsivitas dan efektivitas SIG dalam berbagai aplikasi, seperti perencanaan kota dan manajemen bencana.