

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

BAB VI

PENUTUP

6.1. Kesimpulan

Berdasarkan uraian yang telah dibahas penulis sebelumnya serta proses yang telah dilalui dalam pembuatan Tugas Akhir ini, maka kesimpulan yang diambil setelah menyelesaikan ada dua, yaitu:

1. Berdasarkan hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa pemetaan sebaran Tempat Pembuangan Sampah (TPS) dapat dilakukan dengan memanfaatkan Sistem Informasi Geografis (SIG) yang memudahkan pemeliharaan data TPS dan memudahkan pengguna dalam menemukan lokasi dan informasi fasilitas kebersihan melalui persebaran TPS dan informasinya serta rute transportasi juga jalur jalan apa saja yang akan ditempuhnya yang dapat ditunjukkan melalui peta.
2. Adanya laporan masyarakat pada SIG ini dapat digunakan masyarakat untuk melaporkan titik sampah ilegal atau bermasalah yang dapat membantu pihak DKP dalam mengambil keputusan, menindaklanjuti persebaran tempat-tempat sampah serta mengamati dan mengevaluasi dengan bantuan tampilan *visual* melalui *web* GIS pemetaan lokasi-lokasi titik pembuangan sampah.

6.2. Saran

Ada beberapa saran yang perlu disampaikan, dengan harapan akan menjadi suatu masukan yang bermanfaat, yaitu:

1. Penambahan fitur yang dapat menampilkan lokasi *realtime* petugas kebersihan pada sistem saat pengangkutan sampah sehingga supir dapat secara otomatis terhubung dengan sistem saat mengangkut sampah di TPS dengan bantuan GPS.
2. *Update* informasi TPS dan titik lokasi sampah yang dilaporkan secara berkala agar informasi mudah diperoleh dan sesuai dengan perkembangan di lapangan.