

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Adapun kesimpulan yang di dapat dari kegiatan ini adalah

1. Untuk mengekspor data yang berisi koordinat ke software ArcGIS diperlukan data yang benar benar valid, seperti dalam kegiatan yang penulis lakukan sistem koordinatnya harus sama yaitu di seragamkan menjadi sistem koordinat UTM.
2. Untuk membuat radius atau jarak dari suatu file dalam hal ini data sungai utama citarum shp dalam bentuk polyline, software ArcGIS memiliki tools Buffer yang berada di Arctoolbox untuk mempermudah pekerjaan tersebut.
3. Untuk memudahkan memilih data yang akan dipakai ArcGIS juga memiliki tools selection, pada kegiatan ini yang digunakan adalah tools select by location karna yang akan di select adalah data Desa DAS Citarum ke data Sungai Citarum Buffer 2500m
4. Untuk memudahkan melakukan analisis pada software ArcGIS juga terdapat tools merge dan clip, merge untuk menyatukan data dari beberapa data menjadi satu data sementara klip membuang data yang tidak perlu sehingga lebih memudahkan analisis karena terfokus pada data yang akan dianalisis saja nantinya.

5.2 Saran

Berdasarkan kegiatan pekerjaan yang penulis lakukan di BPLHD penulis ingin memberikan saran bahwa dalam proses inventarisasi data, sangat diperlukan ketelitian. Sehingga agar setiap step kegiatan pekerjaan yang dilakukan di periksa kembali ada yang tertinggal atau tidak karena apabila setelah masuk ke step berikutnya dan ada yang tertinggal maka semua proses harus diulangi dari step dimana ada yang tertinggal.

Contohnya apabila pada step awal ada data yg tertinggal maka di ulangi dari step paling awal. Maka daripada membuang waktu untuk mengulangi proses apabila ada yang tertinggal lebih baik melakukan pemeriksaan setiap step nya.

