

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perencanaan adalah suatu proses menentukan apa yang ingin dicapai di masa yang akan datang serta menetapkan tahapan-tahapan yang dibutuhkan untuk mencapainya. Perencanaan daerah aliran sungai adalah sebuah proses kegiatan penentuan kegiatan yang akan dilakukan secara terarah dalam rangka mencapai tujuan pengelolaan daerah aliran sungai (DAS) yang baik dalam waktu tertentu dengan mempertimbangkan potensi, peluang dan masalah yang mungkin timbul. Perencanaan pengelolaan daerah aliran sungai merupakan salah satu proses dari rangkaian penyelenggaraan pengelolaan daerah aliran sungai yang secara umum meliputi perencanaan, pengorganisasian, pelaksanaan (pengembangan, penggunaan/pemanfaatan, perlindungan dan pengendalian), pemantauan dan evaluasi.

Terdapatnya suatu titik genangan air (banjir) di beberapa wilayah kota Baturaja disebabkan oleh berbagai hal antara lain karena kondisi perencanaan dan pelaksanaan pengolahan sarana dan prasarana antara lain instansi terkait yang kurang baik, system prasarana yang kurang tepat dan saling mendukung dalam pengeolahan daerah tangkapan (watershed) yang kurang baik serta kondisi sosial masyarakat.

Untuk mengurangi terjadinya banjir akibat luapan sungai di RS Sriwijaya Kelurahan SekarJaya Kecamatan Baturaja Timur Kabupaten Ogan Komering Ulu. Hal tersebut membuat terjadinya banjir yang berdampak pada warga sekitar perumahan RS Sriwijaya. Oleh sebab itu penulis tertarik melakukan Perencanaan Normalisasi Air Sungai Sarang Elang di RS Sriwijaya Kelurahan Sekarjaya Kecamatan Baturaja Timur Kabupaten Ogan Komering Ulu.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan Latar Belakang diatas, maka rumusan masalah yang akan diangkat pada penelitian ini adalah bagaimana Perencanaan Normalisasi Saluran Air Sungai Sarang Elang di RS Sriwijaya Kelurahan Sekarjaya Kecamatan Baturaja Timur Kabupaten Ogan Komering Ulu.

1.3 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah

- a. Merencanakan Normalisasi Saluran Air Sungai Sarang Elang di RS Sriwijaya Kelurahan Sekarjaya Kecamatan Baturaja Timur Kabupaten Ogan Komering Ulu

1.4 Batasan Masalah

Batasan masalah dalam penelitian ini yaitu:

- a. Analisis Keadaan sungai berupa lebar dan kedalaman sungai
- b. Perencanaan penampang sungai
- c. Analisa hidrologi dan analisa hidrolika