

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Kota Surakarta juga disebut Solo, adalah wilayah otonom dengan status kota di bawah Provinsi Jawa Tengah. Kota dengan luas 44 km², berbatasan dengan Kabupaten Karanganyar dan Kabupaten Boyolali di sebelah utara. Kabupaten Karanganyar dan Kabupaten Sukoharjo di sebelah timur dan barat, dan Kabupaten Sukoharjo di sebelah selatan. Sisi timur kota ini dilewati sungai terpanjang di Jawa, yaitu sungai Bengawan Solo, serta dilewati oleh Kali Anyar, Kali Pepe, dan Kali Jenes. (Wikipedia)

Kegiatan operasi dan kegiatan pemeliharaan merupakan kegiatan utama untuk mempertahankan prasarana sumber daya air agar dapat berfungsi dan memberikan manfaat sampai dengan umur teknis bangunan habis. Kegiatan operasi adalah kegiatan pengaturan, pengalokasian serta penyediaan air dan sumber air untuk mengoptimalkan pemanfaatan prasarana sumber daya air. Kegiatan pemeliharaan adalah kegiatan untuk merawat guna menjamin kelestarian fungsi sumber air dan prasarana sumber daya air (UU RI No 7, 2004). Kegiatan pemeliharaan prasarana sumber daya air terdiri atas: (1) kegiatan pencegahan kerusakan dan atau penurunan fungsi prasarana sumber daya air serta, (2) perbaikan kerusakan prasarana sumber daya air (PP RI No 42, 2008).

Untuk pelaksanaan kegiatan operasi dan pemeliharaan sarana dan prasarana sumber daya air, dapat dilakukan oleh pemerintah, pemerintah daerah atau pengelola sumber daya air sesuai dengan kewenangannya. Dalam hal prasarana sumber daya air yang dibangun oleh badan usaha, kelompok masyarakat atau perseorangan, pelaksanaannya menjadi tugas dan tanggung jawab pihak-pihak yang membangun (UU RI No 7, 2004).

1.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan penjelasan yang dikemukakan pada latar belakang masalah, maka rumusan masalah pada penelitian ini yaitu :

1. Bagaimana cara pengelolaan pemeliharaan berdasarkan Buku Pedoman OP, Lampiran II Surat Edaran Tata Cara OP Sungai, Nomor : 01 / SE / D / 2013, Tanggal : 6 Februari 2013 & Peraturan Departemen Permukiman dan Prasarana Wilayah Nomor : 360/KPTS/M/2004 tentang Pedoman Pemeliharaan Bangunan Persungai?
2. Bagaimana tanggapan warga tentang pemeliharaan bangunan *revetment* (Pelindung Tebing)?
3. Bagaimana kondisi kerusakan bangunan *revetment* (pelindung tebing) dan bagaimana estimasi biaya pemeliharaannya?

1.3. Batasan Masalah

Dalam penelitian ini diberikan beberapa batasan agar penelitian lebih terfokus sehingga hasil penelitian dapat lebih maksimal. Batasan tersebut meliputi:

1. Penelitian dilakukan pada Balai Besar Wilayah Sungai Bengawan Solo.

2. Penelitian dilakukan pada infrastruktur bangunan sungai yaitu pada Sungai Pepe.
3. Prasarana yang ditinjau adalah infrastruktur bangunan sungai yaitu pada bagian *revetment* (pelindung tebing).
4. Responden penelitian ini adalah Staf Pengelola bagian pemeliharaan infrastruktur bangunan sungai pada Balai Besar Wilayah Sungai Bengawan Solo dan para warga yang bertempat tinggal di dekat Sungai Pepe.
5. Metoda pengumpulan data primer menggunakan wawancara dan kuisioner.
6. Bagian pemeliharaan bangunan *revetment* (pelindung tebing) data yang diambil penelitian hanya diatas permukaan air sungai.

1.4. Tujuan

Penelitian ini bertujuan untuk :

1. Mengetahui pengelolaan pemeliharaan berdasarkan Buku Pedoman OP, Lampiran II Surat Edaran Tata Cara OP Sungai, Nomor : 01 / SE / D / 2013, Tanggal : 6 Februari 2013 & Peraturan Departemen Permukiman dan Prasarana Wilayah Nomor : 360/KPTS/M/2004 tentang Pedoman Pemeliharaan Bangunan Persungaian.
2. Mengetahui tanggapan warga tentang pemeliharaan bangunan *revetment* (pelindung tebing).
3. Untuk mengetahui kondisi kerusakan bangunan *revetment* (pelindung tebing) beserta estimasi biaya pemeliharaannya.

1.5. Manfaat

Dengan adanya penelitian ini, diharapkan :

1. Bagi Pemerinah Daerah Surakarta, diharapkan dengan penelitian ini dapat diharapkan sebagai masukan dalam meningkatkan manajemen pemeliharaan infrastruktur bangunan sungai menurut peraturan yang telah ada.
2. Memperluas pengetahuan tentang manajemen pemeliharaan bagi mahasiswa manajemen konstruksi.

