

## BAB 5. PENUTUP

### 5.1 Kesimpulan

- a. Kondisi fisik dari banjir kanal setelah dilakukan penilaian kinerja secara kuantitatif dapat disimpulkan sebagai berikut, untuk kinerja sangat baik sebesar 59.7%, kinerja cukup baik sebesar 22.4%, kinerja sedang sebesar 17.9%.
- b. Tindakan pemeliharaan Banjir kanal untuk kondisi fungsi dapat disimpulkan bahwa tindakan pemeliharaan Banjir kanal untuk kondisi fungsi dapat dijelaskan bahwa tindakan pemeliharaan preventatif sebesar 60.61%, tindakan pemeliharaan korektif sebesar 22.73%, dan tindakan rehabilitatif sebesar 16.67%.
- c. Kondisi fungsi dari banjir kanal setelah dilakukan penilaian kinerja secara kuantitatif dapat disimpulkan bahwa dari patok 0 sampai patok 66 kinerja bangunannya sangat baik dengan tindakan pemeliharaan preventatif.
- d. Dari hasil perhitungan secara kuantitatif menggunakan kategori penilaian kinerja dan kategori pemeliharaan, dapat disimpulkan bahwa jika dilakukan penilaian kinerja terhadap kondisi fisik dan penilaian kinerja kondisi fungsi secara terpisah, maka akan terdapat perbedaan pemeliharaan bangunan sungai.
- e. Prioritas penanganan utama Kanal banjir diperoleh pada 3 bagian segmen yaitu segmen 22-23. Kinerja kondisi fisik yang rusak sebesar 67.33% dengan tindakan pemeliharaan rehabilitatif, Kinerja kondisi fungsi yang rusak sebesar 7.47% dengan tindakan pemeliharaan preventif. Penangan kedua, yaitu pertama pada segmen 23-24. Kinerja kondisi fisik yang rusak sebesar 70% dengan tindakan pemeliharaan rehabilitatif, Kinerja kondisi fungsi yang rusak sebesar 3.11% dengan tindakan pemeliharaan preventif. Penangan ketiga, yaitu pertama pada segmen 30-31. Kinerja kondisi fisik yang rusak sebesar 66.67% dengan tindakan pemeliharaan

rehabilitatif, Kinerja kondisi fungsi yang rusak sebesar 0.0% dengan tindakan pemeliharaan preventif.

## 5.2 Saran

Disarankan kepada pengelola perlu meningkatkan kinerja Kanal Banjir. Kinerja yang sudah sangat baik untuk dipertahankan, kinerja cukup baik ditingkatkan ke kinerja sangat baik dengan cara melakukan pemeliharaan rutin, kinerja sedang ditingkatkan ke cukup baik dengan cara melakukan pemeliharaan rutin dan berkala, kinerja jelek agar ditingkatkan ke kinerja sedang dengan cara melakukan pemeliharaan rutin, pemeliharaan berkala maupun pemeliharaan rehabilitatif.

