

# **Kajian Penerapan Manajemen Untuk Peningkatan Pengelolaan Kinerja Jaringan Irigasi Di Daerah Irigasi Kalibawang, Kulon Progo**

## ***Inrisari***

*Optimasi penggunaan air agar dapat digunakan secara lebih efektif dan efisien, sebagai jawaban atas semakin meningkatnya permintaan akan air untuk kebutuhan tanaman maupun air bagi peruntukan lainnya. Permasalahan yang sering dihadapi dalam operasional jaringan irigasi yang dapat dijadikan indikasi atas rendahnya kinerja jaringan diantaranya efisiensi distribusi air masih rendah terutama di tingkat jaringan tersier, manajemen operasional irigasi kurang tepat penerapannya sehingga dapat menimbulkan konflik, biaya operasi dan pemeliharaan tidak mencukupi sehingga fungsi jaringan cepat menurun. Untuk mengatasi hal tersebut perlu dilakukan identifikasi permasalahan manajemen jaringan Irigasi operasional dan pemeliharaan yang tepat dan konsisten dengan metode Ishikawah Diagram sehingga diharapkan dapat diketahui permasalahan kinerja sistem jaringan irigasi yang telah dibangun di daerah Kali Bawang, jika belum/ tidak sesuai bagaimana semestinya yang harus diterapkan agar kinerjanya dapat ditingkatkan.*

**Kata-kata Kunci:** *Jaringan Irigasi, manajemen operasional dan pemeliharaan, Irigasi Kali Bawang.*