

**EVALUASI KINERJA SALURAN IIRIGASI DAERAH IIRIGASI RAWA KUMPEH**  
**DESA MAJU JAYA KABUPATEN MUARO JAMBI**

**ABSTRAK**

Daerah Irigasi Rawa Kumpeh merupakan salah satu daerah irigasi rawa yang masih aktif beroperasi di Kabupaten Muaro Jambi. Dalam pengelolaan daerah irigasi rawa di daerah tersebut yakni kinerja dari daerah irigasi rawa itu sendiri yang meliputi ketersediaan air yang didapatkan dari pasang surut dari Sungai Kumpeh serta kebutuhan air irigasi untuk tanaman pangan yakni padi dan palawija yang dikembangkan di daerah rawa tersebut. Selain itu yang utama dari Irigasi Rawa Pasang Surut tersebut yakni tata kelola air dengan Sistem Operasi Pintu Air.

Tujuan dalam penelitian ini yakni dimaksudkan untuk mengetahui kondisi Kinerja Daerah Irigasi Rawa khususnya DIR. Rawa Kumpeh yang dapat memberikan masukan dalam pengelolaan jaringan irigasi rawa. Metodologi pengumpulan data dilakukan dengan cara wawancara, studi literatur dan survei lapangan.

Dari hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa nilai kinerja jaringan yang ada dilokasi penelitian yakni yakni 70,00 % - 90,00 % untuk kinerja Kondisi dengan Kategori baik (berfungsi dengan baik, tidak ditemui kerusakan yang berarti) Meliputi Tipe Saluran Primer, Sekunder SK 1, SK.2, SK.3, SK.4, dan SK.5 Blok E, nilai kinerja jaringan yang ada dilokasi penelitian yakni 55,00 % - 69,00 % untuk kinerja Kondisi dengan Kategori Sedang (berfungsi, ditemui ada kerusakan namun bisa diatasi dan difungsikan) Meliputi Sekunder Blok E SK.4, sedangkan untuk bangunan yang terdapat di lokasi penelitian yakni 3 (tiga) buah pintu air dengan tipe pintu sorong dengan kondisi yang masih cukup bagus dengan hasil penilaian kinerja bangunan tersebut rata-rata 82,81 % dimana dari hasil nilai kinerja tersebut termasuk dalam kinerja baik (70 - 90 %). Nilai kinerja saluran dan bangunan yang ada di lokasi penelitian dapat disimpulkan juga sebagai besaran nilai manfaat dari saluran dan bangunan tersebut, kaitannya dengan luas areal layanan pertanian yang memanfaatkan saluran dan bangunan tersebut untuk mengairi lahan pertanian.

**Kata kunci** : Daerah Irigasi Rawa Kumpeh, Kinerja Saluran, Operasi dan Pemeliharaan.