

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan perhitungan penilaian kondisi saluran, indeks dan fungsi bangunan didapat :

1. Nilai kinerja jaringan yang ada dilokasi penelitian yakni DIR. Kumpeh khususnya Desa Maju Jaya (Unit / Blok E) 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.5.
2. Nilai kinerja jaringan yang ada dilokasi penelitian yakni DIR. Kumpeh khususnya Desa Maju Jaya (Unit / Blok E) 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.
3. Nilai kinerja saluran dan bangunan air 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.
4. Nilai kinerja bangunan air yang ada dilokasi penelitian yakni DIR. Kumpeh khususnya Desa Maju Jaya (Unit / Blok E) yakni 70,00 % - 90,00 % untuk kinerja kondisi dengan kategori baik (kondisi baik, tidak ditemui kerusakan yang berarti) meliputi pintu di SK.1KN, SK 2 KN dan SK.3
5. Hubungan nilai kinerja DIR. Kumpeh khususnya Desa Maju Jaya (Unit / Blok E) sebesar yakni masuk dalam kinerja baik dengan rekomendasi tindakan OP untuk Pemeliharaan rutin dan pemeliharaan berkala pada saluran dan bangunan air