

STUDI OPERASI DAN PEMELIHARAAN JARINGAN IRIGASI DI UPTD PENGAIRAN PEMALI HULU

Oleh :

Dwi Yoga Rendi Prabowo¹⁾, Susanto²⁾, Esti Santoso³⁾, Gata Dian Asfari⁴⁾

ABSTRAKSI

Indonesia tidak dapat dilepaskan dari sektor pertanian terutama tanaman padi sebagai sumber pokok pangan masyarakat Indonesia. Sistem Irigasi dibuat untuk mengatur pemberian air baik untuk sektor pertanian dan pemukiman. Sistem Operasi dan Pemeliharaan Jaringan Irigasi ini membantu menciptakan suasana yang kondusif dalam pengaturan pemberian air untuk sektor pertanian.

Tujuan analisis ini adalah mengetahui pelaksanaan operasi dan pemeliharaan jaringan irigasi dan menjaga efektivitas dalam meningkatkan pelaksanaan operasi dan pemeliharaan jaringan irigasi di UPTD Pengairan Pemali Hulu.

Data yang didapat dari hasil penelitian di lapangan kemudian mengenai pelaksanaan operasi dan pemeliharaan. kemudian data tersebut dianalisis dan dibahas mengenai kegiatan operasi dan pemeliharaan Jaringan irigasi.

Dalam pelaksanaan operasi kegiatan yang dilaksanakan oleh pihak UPTD Pengairan Pemali Hulu antara lain penyediaan, pembagian, pemberian, penggunaan, pembuangan, menyusun rencana tata tanam, menyusun rencana pembagian air. Dalam kegiatan Operasi ini masih belum efektif dikarenakan jumlah petugas pintu air masih sedikit dan petugas kurang berkoordinasi dengan pihak P3A. Untuk kegiatan pemeliharaan ada yang rutin, pemeliharaan berkala dan pemeliharaan darurat kemudian ada yang ditangani langsung oleh petani setempat atau dikerjakan oleh dinas terkait yang dibantu petugas dari UPTD Pengairan Pemali Hulu.

Kata Kunci : Operasi jaringan irigasi, Pemeliharaan jaringan irigasi

¹⁾ Mahasiswa Fakultas Teknik Jurusan Teknik Sipil UNISSULA Angkatan 2008

²⁾ Mahasiswa Fakultas Teknik Jurusan Teknik Sipil UNISSULA Angkatan 2008

³⁾ Dosen Fakultas Teknik Jurusan Teknik Sipil UNISSULA

⁴⁾ Dosen Fakultas Teknik Jurusan Teknik Sipil UNISSULA