



INTISARI

ANALISIS PENGELOLAAN MANAJEMEN IRIGASI DALAM HAMPIRAN SISTEM SOSIO TEKNIK

(Studi Kasus Di Daerah Irigasi Kali Bawang, Daerah Irigasi Papah dan Daerah Irigasi Pengasih)

Oleh:

YANUAR REZA YULIAS

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui dan menganalisis terjadinya ketaksepadaan kinerja fisik dan teknis irigasi pada aspek sosial manajemen irigasi. Selain itu, penelitian ini juga memberikan alternatif solusi dari perspektif sistem sosio teknis terhadap masalah ketaksepadaan kinerja sistem irigasi dalam bentuk prosedur teknis.

Pada penelitian ini, kualitas suatu daerah irigasi dilihat dari kondisi hidrologi dan Profil Sosial Ekonomi Teknik Kelembagaan (PSETK) yang ada. Hal inilah yang akan menunjukkan ada tidaknya ketaksepadaan kinerja fisik dan teknis irigasi pada aspek sosial manajemen irigasi.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa suatu daerah irigasi yang baik kondisi hidrologinya belum tentu memiliki kondisi sosial ekonomi kelembagaan yang baik dan sebaliknya. Daerah irigasi yang berada di daerah hulu, tengah dan hilir punya karakteristik sosio teknik yang berbeda. Selain itu, pola pikir yang dibangun oleh Petani Pemakai Air (P3A) sangat menentukan kinerja sistem sosio teknik daerah irigasi.

Kata kunci: Kondisi hidrologi, PSETK, sistem sosio teknik



ABSTRACT

ANALYSIS OF IRRIGATION SYSTEM MANAGEMENT
WITH SOSIO – TECHNIC APPROACH
(A Case Study in Kali Bawang, Papah and
Pengasih Irrigation Systems)

By:
YANUAR REZA YULIAS

This Research aim to study and analysis of in appropriateness of physical and engineering performance of irrigation system with its social and management aspects. Further more it also provides solution alternatives to solve in appropriateness problems based on socio – technic perspective.

Quality of irrigation system are studied from their hydrologic condition and the profile of social, economic, technic, and institution (PSETK). This will show how appropriate the aspects.

The result of this research shows that an irrigation system with good hidrologic condition sometimes has poor condition of social, economic, and institution, and vice versa. Socio – technic characteristics of an irrigation systems varies based on their position from water source whether it is in the head, middle ot tail. Besides mindset of water users association affects the performance of its irrigation system.

Keyword: hydrologic condition, PSETK, sosio – technic approach