

## DAFTAR ISI

### BAB I Pendahuluan

A.	Latar Belakang Masalah .....	1
B.	Tujuan Penelitian.....	5
C.	Kegunaan Penelitian .....	5

### BAB II Tinjauan Pustaka

A.	Pengertian air, irigasi, jaringan dan pengelolaan irigasi .....	6
B.	Manajemen Irigasi.....	10
C.	Susunan Daerah Irigasi dan Sistim Saluran.	13
D.	Sistim Pemberian Air .....	15
D.1.	Irigasi Kontinyu .....	15
D.2.	Irigasi giliran .....	16
E.	Perkumpulan Petani Pemakai Air .....	17
F.	Efisiensi Pendayagunaan Air Irigasi .....	18
F.1.	Kegiatan Bersifat Fisik .....	18
F.2.	Kegiatan Bersifat Non Fisisk .....	19

### BAB III Metodologi Penelitian

A.	Penentuan Lokasi Penelitian .....	22
B.	Data-data yang dibutuhkan .....	22
C.	Cara Pengamatan dan Pengambilan Data ....	22
D.	Analisa Data .....	23
D.1.	Keadaan Fisik Jaringan Irigasi .....	23
D.2.	Pemanfaatan Jaringan Irigasi .....	26
D.3.	Sistim Pengelolaan Air .....	27
D.4.	Faktor Pendorong dan Penghambat .....	28

## BAB IV Analisa dan Pembahasan

<b>A. Diskripsi Wilayah</b>	<b>29</b>
A.1. Letak geografis dan Adminisrtasi	29
A.2. Keadaan Pertanian	30
A.3. Keadaan Penduduk	31
A.3.1. Jumlah Penduduk	31
A.3.2. Distribusi Mata Pencaharian Penduduk	32
A.3.3. Tingkat Pendidikan	33
<b>B. Analisa dan Pembahasan Unjuk Kerja</b>	
<b>Fungsional Petak Tersier Desa Tegal Made</b>	<b>33</b>
B.1. Fasilitas Bangunan Sistem Irigasi	33
B.1.1 Sistem Irigasi	34
B.1.2 Mutu Bangunan Irigasi	34
B.1.3 Penyediaan Air Irigasi	37
B.2. OP Sistem Irigasi	39
B.2.1. Perencanaan Pemberian Air	39
B.2.2. Pelaksanaan Pemberian Air	40
B.2.3. Pemeliharaan	41
B.3. Penampilanm Fungsional Jaringan Irigasi.	42
B.3.1. Efisiensi Pengangkutan	42
B.3.2. Efisiensi Distribusi	42
B.3.3. Efisiensi Pemakaian Air	43
B.3.4. Efisiensi Prasarana	44
B.3.5. Kemampuan Pengairan	44
B.3.6. Kemampuan Intensitas Penanaman	45
B.3.7. Kemampuan Produksi	45
B.3.8. Kemampuan Panen	45



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**ANALISA UNJUK KERJA FUNGSIONAL PADA JARINGAN TERSIER, STUDI KASUS DESA TEGAL MADE, KECAMATAN MOJOLABAN, KABUPATEN SUKOHARJO, JAWA TENGAH**

ROHMAT BUDIYANTO, Ir. Sukirno, MS; Ir. Wisnu Wardhana, MS. Kecamatan Mojolaban

Universitas Gadjah Mada, 1996 | <https://doi.org/10.24127/aj.v1i1.171>

B.3.9. Petani Pengguna Jasa Penyediaan	46
B.3.10. Kemampuan Pungutan Ongkos	46
B.3.11. Kondisi Petani Pemakai Air	47
B.3.12. Pengetahuan Teknik Staf	48
B.4 Pengelolaan Sistem Irigasi	50
B.4.1. Kondisi Petani Desa Tegal Made	50
B.4.2. Hubungan Petani dengan Organisasi P3A	51
B.4.3. Hubungan Petani dengan KUD	53
B.4.4. Hubungan Petani dengan Perangkat Desa	54
B.4.5. Hubungan Petani dengan Dinas Pengairan	55
B.4.6. Hubungan Petani dengan Dinas Pertanian	56
C. Faktor Pendorong dan Faktor Penghambat	57
C.1. Faktor Pendorong	57
C.2. Faktor Penghambat	58
<b>BAB V Kesimpulan Dan Saran</b>	
A. Kesimpulan	60
B. Saran	61

Daftar Pustaka

Lampiran