

**LAMPIRAN – LAMPIRAN :****1. KUISENER PENELITIAN****JUDUL TESIS**

**ANALISISA KELAYAKAN EKONOMI DAN  
PERHITUNGAN BIAYA JASA PENGELOLAAN SUMBER  
DAYA AIR PADA DAERAH IRIGASI ROMBONG**

Kuesioner ini dibuat sebagai bahan untuk menyelesaikan Thesis Program Pascasarjana Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Sultan Agung Semarang. Untuk kepentingan penelitian ini, identitas responden kami jamin kerahasiannya. Atas dasar tersebut, maka kami mohon agar kuesioner ini dapat diisi dengan obyektif dan sebenar-benarnya.

**KUESIONER ATP DAN WTP****Tujuan Pelaksanaan Survei**

Survei dengan kuesioner dan wawancara tak terstruktur ini bertujuan untuk mengetahui tingkat kemampuan dan kemauan petani di area DI Rombong dalam membayar BJPSDA irigasi.

Kami mengucapkan terima kasih atas kesediaan Bapak/Ibu untuk mengisi kuesioner ini. Kami sebagai peneliti berharap Bapak/ibu tidak berkeberatan untuk dihubungi kembali apabila terdapat kekeliruan dalam pengisian kuesioner ini ataupun peneliti membutuhkan keterangan tambahan sehubungan dengan kuesioner ini.

Peneliti :

ABDUL LATIF

Mahasiswa Program  
Pascasarjana Jurusan Teknik  
Sipil Fakultas Teknik,  
Universitas Sultan Agung  
Semarang, email :  
Latief\_145@yahoo.co.id

## KUESIONER PENELITIAN

### PETUNJUK UMUM PENGISIAN KUESIONER

1. Pilih salah satu jawaban untuk pertanyaan yang berupa pilihan dengan memberikan tanda cek (✓) atau silang (x) pada lingkaran yang telah disediakan.
2. Untuk pertanyaan yang berupa isian, mohon diisi dengan singkat dan jelas pada tempat yang disediakan.

### KARAKTERISTIK RESPONDEN

1. Usia ..... tahun
2. Jenis kelamin :  Laki-laki  Perempuan
3. Kecamatan / Desa : .....
4. Keanggotaan : P3A / GP3A
5. Status pernikahan : Menikah / Tidak Menikah / Janda / Duda
6. Jumlah anggota keluarga ..... orang
7. Pendidikan terakhir :  
 Tidak tamat SD / sederajat  Tamat SMA / sederajat  
 Tamat SD / sederajat  Tamat Akademi/Perguruan Tinggi  
 Tamat SMP / sederajat  Tidak sekolah
8. Lama bertani ..... tahun
9. Luas lahan ..... Hektar
10. Status lahan :  
 Milik sendiri  Sewa

### **B. ABILITY TO PAY (ATP)**

1. Tarif IPAIR yang dibayarkan saat ini : Rp...../panen
2. Komoditas yang ditanam :  
 Padi  Padi + Palawija
3. Pendapatan rata-rata setiap panen : Rp...../panen

4. Rata-rata biaya produksi yang dikeluarkan setiap bulan :

No.	Jenis	Jumlah
1	Pupuk	Rp.
2	Irigasi	Rp.
3	Bibit	Rp.
4	Buruh	Rp.

5. Rata-rata pengeluaran setiap bulan untuk kebutuhan sehari-hari :

No.	Jenis	Jumlah
1	Konsumsi	Rp.
2	Investasi	Rp.
3	Tabungan	Rp.

6. Rata-rata penggunaan air setiap masa tanam.....m<sup>3</sup>

**C. WILLINGNESS TO PAY (WTP)**

- Apakah Bapak/Ibu/Saudara mengetahui adanya iuran air irigasi?  
 Ya                                    Tidak
- Jika ya, apakah Bapak/Ibu/Saudara selalu membayar iuran air irigasi?  
 Ya                                    Tidak
- Apakah Bapak/Ibu/Saudara pernah terlambat dalam membayar iuran air irigasi? (dalam 1 tahun)  
 Ya                                    Tidak
- Apakah kebutuhan air pada lahan Bapak/Ibu/Saudara selalu terpenuhi?  
 Ya                                    Tidak
- Jika Kebutuhan air pada lahan Bapak/Ibu/Saudara tidak terpenuhi, apakah ada tindak lanjut dari pengelola irigasi?  
 Ya                                    Tidak

6. Jika kebutuhan air pada lahan Bapak/Ibu/Saudara tidak terpenuhi, adakah sumber air alternatif yang digunakan untuk mengaliri sawah?

Ya

Tidak

7. Menurut Bapak/Ibu/Saudara apakah besaran tarif iuran irigasi yang dibayarkan telah sesuai dengan pelayanan yang diberikan?

Ya

Tidak

8. Jika ada kenaikan tarif, apakah bersedia membayar ?

Ya

Tidak

9. Jika ya, berapa kira-kira besaran tarif iuran air irigasi maksimal yang Bapak/Ibu/Saudara bersedia untuk membayar setiap bulan?

Rp..... /bulan

Naik maksimal 20%

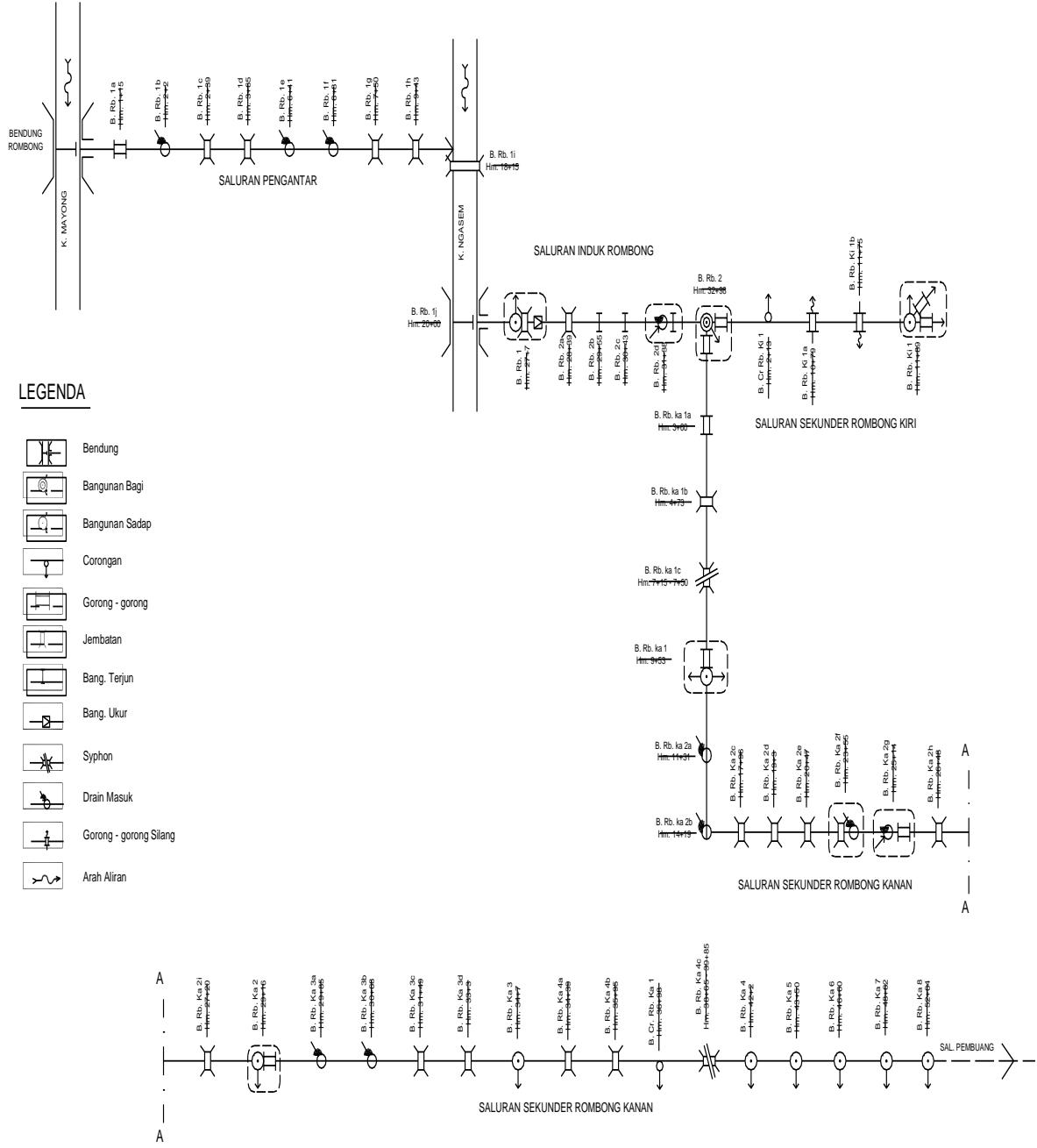
Naik maksimal 80%

Naik maksimal 40%

Naik maksimal 100%

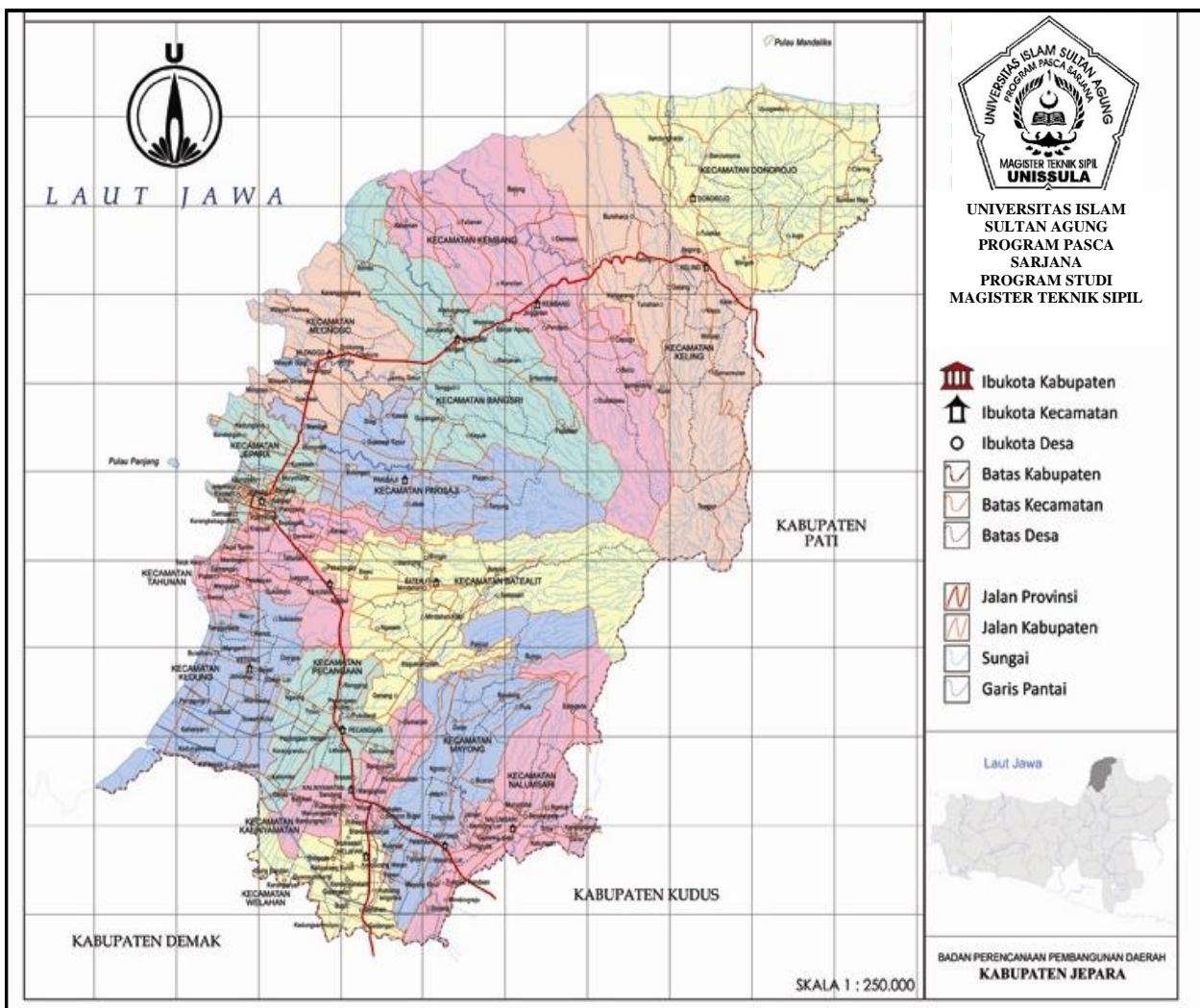
Naik maksimal 60%

## **SKEMA JARINGAN IRIGASI DI. ROMBONG**

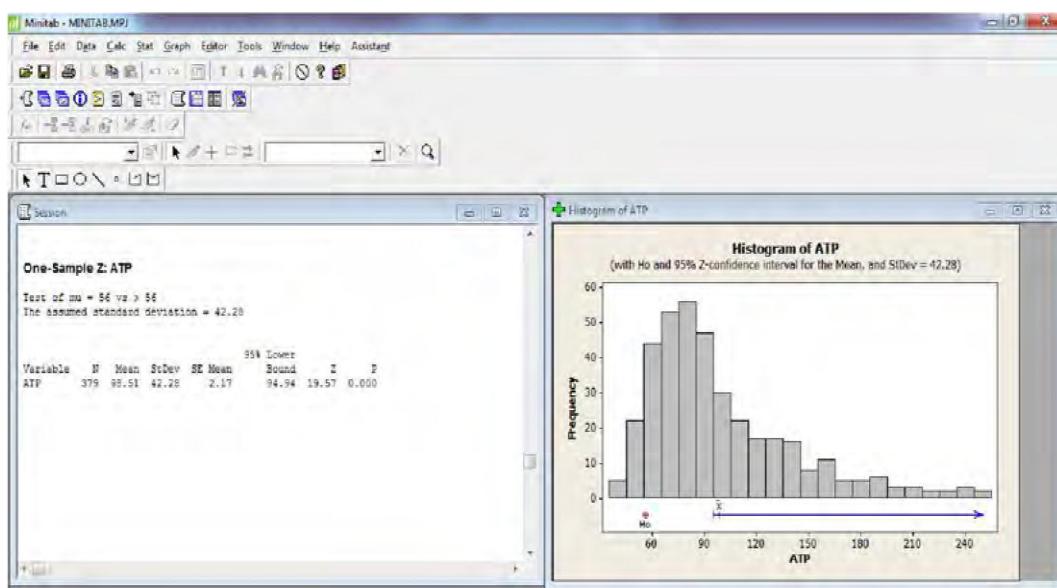
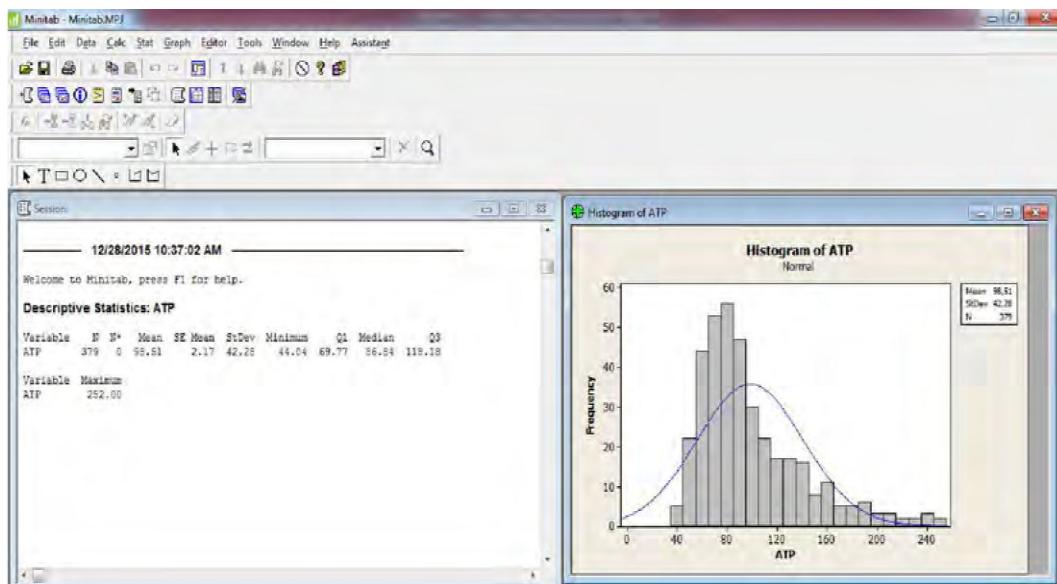


## SKEMA BANGUNAN DAERAH IRIGASI ROMBONG

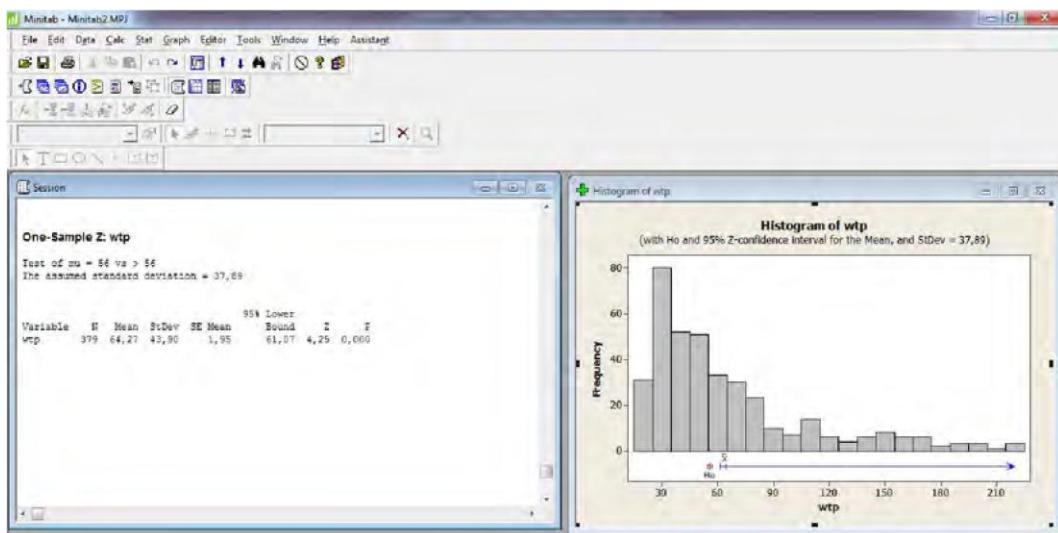
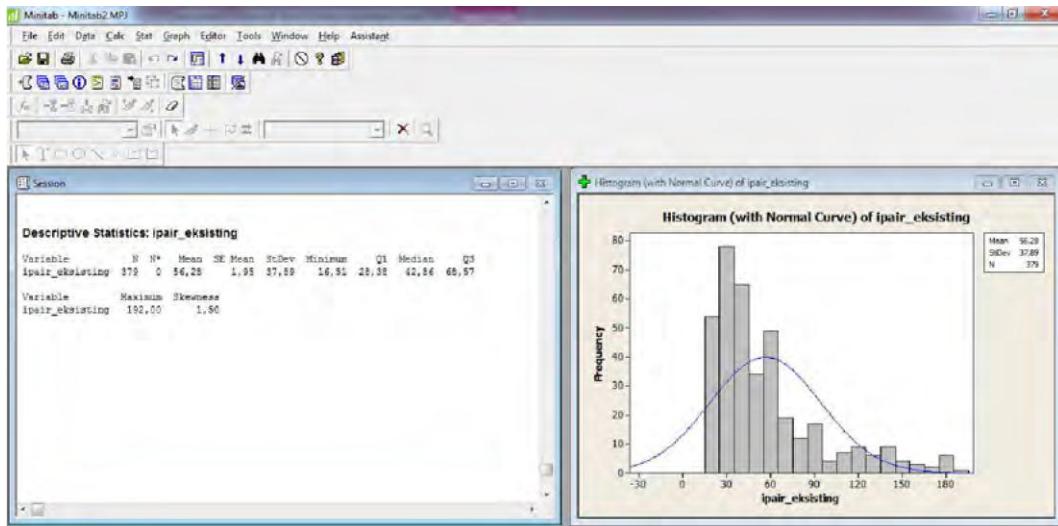
## PETA LOKASI



## Uji Distribusi Normal ATP



## Uji Distribusi Normal IPAIR Eksisting



## Uji Distribusi Normal WTP

