



**STRATEGI OPTIMALISASI PEMANFAATAN LAHAN
JALUR SOLO VALLEY WERKEN
UNTUK KEPENTINGAN IRIGASI**

USULAN PENELITIAN UNTUK TESIS

**DISUSUN UNTUK MEMENUHI SEBAGIAN DARI SYARAT-SYARAT GUNA
MENCAPAI GELAR MAGISTER TEKNIK**

DIAJUKAN OLEH :

FERDINANDUS BASKORO H.S.W

NIM : 20163510854

**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK SIPIL
PROGRAM PASCA SARJANA
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG**

2018

Tabel 2.9. Perbandingan Penelitian Terdahulu dengan Penelitian 2018

| NO | KETERANGAN | PENELITIAN | | | | |
|----|------------|--|---|--|---|--|
| | | (Ramadhan, Fahrol,2012) | (Prasetijo, Ir, MT, 2011) | (Sedana, Gede, 2014) | (Tohjiwa, Agus Dharma, 2015) | (F. Baskoro, HSW, 2018) |
| 1 | Judul | Strategi Pemanfaatan Jaringan Irigasi Jeuram Kab. Nagan Raya | Studi Pemberdayaan Pengelola Jaringan Irigasi di Tingkat Desa | Analisis SWOT Irigasi Subak Padang Bulia | Strategi Penentuan Prioritas Pengembangan dan Pengelolaan irigasi di Indonesia | Strategi Optimalisasi Pemanfaatan Jalur Solo Valley Werken oleh Masyarakat Kab. Bojonegoro untuk kepentingan irigasi |
| 2 | Masalah | <p>Bagaimana kinerja Irigasi Jeuram Kab. Nagan Raya?</p> <p>Strategi apa yang dilakukan untuk mengefisiensi saluran & mengefektifkan saluran irigasi Jeuram?</p> | Bagaimana penyusunan strategi dan kebijakan pengelolaan jaringan irigasi di tingkat desa? | Bagaimana Analisis SWOT pada irigasi Subak Padangbulia didalam pengembangannya? | Kebijakan apa saja yang dilakukan dalam dalam penentuan prioritas pengembangan pengelolaan irigasi di Indonesia | <p>Potensi apa yang dimiliki Solo Valley Werken untuk optimalisasi pemanfaatan kepentingan irigasi ?</p> <p>bagaimana hasil strateginya?</p> <p>langkah apa yang harus dilakukan untuk mengoptimalkan pemanfaatan jalur SVW bagi masyarakat Bojonegoro</p> |
| 3 | Tujuan | Mengevaluasi cara mengatur, cara pemberian air yang efisien agar kinerja saluran irigasi lebih efektif | Menyusun strategi dan kebijakan pemberdayaan pengelolaan irigasi di tingkat desa | Mengetahui kekuatan, kelemahan, peluang dan ancaman pada irigasi Subak Padangbulia | Mengetahui kebijakan yang harus dilakukan dalam pengembangan dan pengelolaan irigasi di Indonesia | <p>Mengetahui potensi yang dimiliki Solo Valley Werken</p> <p>Mengetahui Strategi optimalisasi pemanfaatan Solo Valley Werken</p> <p>Menentukan langkah yang dilakukan untuk mengoptimalkan pemanfaatan Jalur Solo Valley Werken</p> |

| NO | KETERANGAN | PENELITIAN | | | | |
|----|----------------------|--|---|---|--|-------------------------|
| | | (Ramadhan, Fahrol. Dkk, 2014) | (Prasetijo, Ir, MT, 2011) | (Sedana, Gede, 2010) | (Tohjiwa, Agus Dharma, 2013) | (F. Baskoro, HSW, 2018) |
| 4 | Ruang Lingkup | Saluran Irigasi Jeuram Kab. Nagan Raya | Pemberdayaan Irigasi tingkat desa | Irigasi Subak Padangbulia | 16 Provinsi di Indonesia | Kab. Bojonegoro |
| 5 | Metode Penelitian | Metode Analisa Data Primer dan Analisa Data Sekunder | Metode sampling purposive, observasi lapangan | Metode sampling purposive, dan wawancara | Penelitian Deskriptif Metode penelitian kualitatif | Observasi dan wawancara |
| 6 | Metode Analisis | a. Analisa dan Pengolahan Data | a. Analisis SWOT | a. Analisis SWOT | a. Analisis SWOT b. Comparative Judgment (AHP) | a. Analisis SWOT |
| 7 | Kesimpulan dan saran | a. Kondisi saluran Irigasi Jeuram masih dalam keadaan baik b. berdasarkan analisis strategi berada pada kuadran III, merupakan situasi yang menguntungkan, perlu dilakukan dengan menerapkan strategi WO | a. Agar pemberdayaan terlaksana dengan baik, maka petani diusahakan sudah berbadan hukum b. berdasarkan analisis strategi berada pada kuadran III, merupakan situasi yang memiliki potensi | a. Irigasi Subak Padangbulia memiliki potensi kekuatan dan peluang untuk dikembangkan b. Mengoptimalkan peluang untuk mengatasi kelemahan yang ada. | a. Propinsi Bali, NTB, kalbar, Gorontalo menggunakan strategi Growth Oriented b. Propinsi Bangka Belitung, Kalteng, Kaltim, Sulawesi Utara menggunakan strategi Turn Around c. Propinsi yang lain menggunakan strategi Diversification | |

LEMBAR PENGESAHAN

STRATEGI OPTIMALISASI PEMANFAATAN LAHAN JALUR SOLO VALLEY WERKEN UNTUK KEPENTINGAN IRIGASI

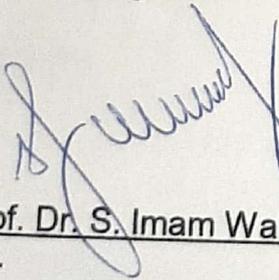


Disusun oleh :

FERDINANDUS BASKORO H.S.W
NIM : 20201700044

Telah disetujui oleh :

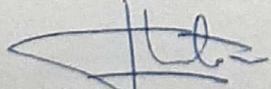
Tanggal,
Pembimbing I,


Prof. Dr. S. Imam Wahyudi, DEA
NIK.

Tanggal,
Pembimbing II


Ir. Gata Dian Asfari, MT
NIK.

Mengesahkan
Ketua program Studi
Magister Teknik Sipil UNISSULA


Prof. Dr. Ir. Antonius, MT
NIK. 210202033

KATA PENGANTAR

Puji Syukur tak terkira penulis panjatkan atas kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas segala petunjuk, bimbingan dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan tesis dengan judul ***“Strategi Optimalisasi Pemanfaatan Lahan Jalur Solo Valley Werken Untuk Kepentingan Irigasi”***. Penulisan tesis ini merupakan salah satu persyaratan kelulusan guna mencapai gelar Magister Teknik pada Program Pascasarjana Magister Teknik Sipil, Universitas Islam Sultan Agung Semarang.

Dalam proses penulisan tesis ini tentunya tidak terlepas dari dukungan berbagai pihak maka dengan segala kerendahan hati penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada :

1. Bapak Dr. Ir. Antonius, MT, selaku Ketua Program Studi Magister Teknik Sipil, Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
2. Bapak Prof. Dr. S. Imam Wahyudi, DEA, selaku pembimbing I yang telah memberikan arahan dan bimbingan selama penyusunan Tesis ini.
3. Ibu Ir. Gata Dian Asfari, MT, selaku pembimbing II yang telah memberikan bimbingan kepada peneliti.
4. Bapak / ibu dosen yang telah mengajar pada Program Pascasarjana Magister Teknik Sipil, Universitas Islam Sultan Agung Semarang. Terima kasih atas ilmu yang sangat luas dan bermanfaat.
5. Rekan Kuliah di Program Studi Magister Teknik Sipil Unissula
6. Kedua orang tua dan saudaraku yang telah mendukung untuk melanjutkan Studi Pasca Sarjana, Magister Teknik Sipil, Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
6. Semua pihak yang telah memberikan bantuan dan dorongan baik secara langsung maupun tidak langsung yang tidak dapat disebut satu persatu.

Penyusun menyadari bahwa penulisan Tesis ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran dari pembaca yang akan digunakan untuk perbaikan dalam penulisan tesis selanjutnya.

Semarang, Maret 2018

Penyusun

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO

“Siapa pun kamu, jadilah sesuatu yang baik

Di tengah-tengah kesulitan, selalu ada kesempatan

PERSEMBAHAN

Alhamdulillah atas rahmat Tuhan yang Maha Kuasa, saya dapat menyelesaikan tesis ini dengan baik. Tesis ini ku persembahkan untuk :

- Antonia Yuni P (Istri), Archangel Averina Zora dan Anselmo Aldonio Zora (anak) yang telah memberi motivasi.
- Prof.Dr. S. Imam Wahyudi, DEA dan Ir. Gata Dian Asfari, MT yang telah memberikan bimbingan dan memberikan motivasi hidup selama membimbing tesis.
- Keluarga besar PT. Indra Karya (Persero) Divisi Engineering II