

IDENTIFIKASI POTENSI WILAYAH DAN
STRATEGI PENGELOLAAN POTENSI WILAYAH
KECAMATAN MAOSPATI
(Pendekatan Analisis *Location Quotient* dan SWOT)

TUGAS AKHIR



Disusun oleh:
ROHMAT DIBIYO SUBEKTI
NIM: 41408005

PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA MADIUN
2014

**IDENTIFIKASI POTENSI WILAYAH DAN
STRATEGI PENGELOLAAN POTENSI WILAYAH
KECAMATAN MAOSPATI**
(Pendekatan Analisis *Location Quotient* dan SWOT)

Diajukan Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan
Dalam Memperoleh Gelar Sarjana Teknik
Program Studi Teknik Industri



Disusun oleh:
ROHMAT DIBIYO SUBEKTI
NIM: 41408005

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA MADIUN
2014**

HALAMAN PENGESAHAN

Telah disetujui dan diterima baik oleh tim penguji Tugas Akhir Fakultas Teknik Universitas Katolik Widya Mandala Madiun guna melengkapi sebagian tugas dan memenuhi syarat-syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik Program Studi Teknik Industri.

Atas Nama:

ROHMAT DIBIYO SUBEKTI

NIM : 41408005

Madiun, Juli 2014

Tim Penguji Tugas Akhir :

1. Theresia Iiris Widyaningrum, S.T., M.T.

NIDN. 0720077001

2. Ir. Syafril Syafar, M.T.

NIDN. 0701095607

3. Petrus Setya Murdapa., S.T., M.Eng.

NIDN. -

Mengetahui,

Dekan Fakultas Teknik



Vinsensius Widdy T. P., S.T., M.M.

NIDN. 0702027402

HALAMAN PERSETUJUAN

Telah disetujui dan diterima baik oleh Dosen Pembimbing Tugas Akhir Fakultas Teknik Universitas Katolik Widya Mandala Madiun guna melengkapi sebagian tugas dan memenuhi syarat-syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik Program Studi Teknik Industri

Atas Nama:

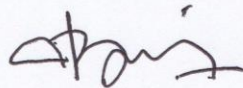
ROHMAT DIBIYO SUBEKTI

NIM : 41408005

Madiun, Juli 2014

Dosen Pembimbing Tugas Akhir :

Dosen Pembimbing I



Vinsensius Widdy T. P., S.T., M.M.

NIDN. 0702027402

Dosen Pembimbing II

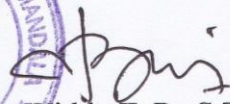


Petrus Setya M., S.T., M.Eng.

NIDN. -

Mengetahui,

Dekan Fakultas Teknik



Vinsensius Widdy T. P., S.T., M.M.

NIDN. 0702027402

Ketua Program Studi Teknik Industri



Vinsensius Widdy T. P., S.T., M.M.

NIDN. 0702027402

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN KARYA

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi yang saya tulis ini tidak memuat karya orang lain atau bagian karya orang lain, kecuali yang telah disebutkan dalam daftar pustaka selayaknya karya ilmiah. Jikalau ternyata terbukti hasil jiplakan, dengan sendirinya skripsi saya batal, dan saya bersedia gelar keserjanaan saya dicabut dan hak saya sebagai mahasiswa ditiadakan.

Madiun, Juli 2014



membuat pernyataan

ROHMAT DIBIYO SUBEKTI

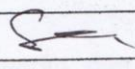
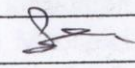
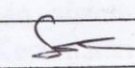
No.	Tanggal	Keterangan		
1	10-12-2013	Revisi latar belakang	Ums	
		Latar belakang juga sudah direvisi		
2	13-12-2013	Revisi Bab I dan rangkai teori-teori	Ums	
		bab II		
		Revisi		
3	13-01-2014	Bab II ditambah definisi konsep dalam	Ums	
		teori penelitian		
4		Bab III ditambahkan pengalihan dan		
		pengembangan ilmu. Bab III pengalihan		
		data ditambahkan metode untuk penelitian		
		teknik		
5	15-01-2014	Penulisan hasil presentasi	Ums	
		daftar pustaka		
6	21-01-2014	Tugas I selesai	Ums	
		Perbaiki flow chart		
		Gambar 2.2		

BERITA ACARA BIMBINGAN TUGAS AKHIR

1. Nama Mahasiswa : Rohmat Dibiyo Subekti
2. NIM : 41408005
3. Fakultas : Teknik
4. Program Studi : Teknik Industri
5. Judul Tugas Akhir : Identifikasi Pengelolaan dan Pengolaha
Optimal Pada Potensi Wilayah
Kecamatan Maospati
6. Tanggal Pengajuan Tugas Akhir :
7. Dosen Pembimbing I : Vinsensius Widdy T.P., S.T., M.M.
8. Dosen Pembimbing II : Petrus Setya Murdapa, S.T., M.Eng.
9. Konsultasi Tugas Akhir :

No.	Tanggal	Keterangan	Paraf Dosen Pembimbing	
			I	II
1	10-12-2013	Revisi latar belakang		
		Latar belakang agar lebih dipertajam		
2	13-12-2013	Revisi bab I dan tambah teori-teori bab II		
		Cek bab II		
3	13-01-2014	Bab II ditambah definisi kunci dalam tujuan penelitian		
4		Bab III disendirikan pengolahan dan pengumpulan data. Bab III pengolahan data diuraikan metode untuk menjawab tujuan		
5	15-01-2014	Evaluasi hasil presentasi proposal, daftar pustaka		
6	21-01-2014	Tujuan 1 masukan Perbaiki flow chart		
		Gap, 2, 3		

(lanjutan)

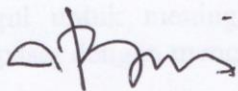
No.	Tanggal	Keterangan	Paraf Dosen Pembimbing	
			I	II
7	20-06-2014	Susun beb IV sesuai dengan tujuan, lengkapi data O dapa SWOT dan olah strateginya	Vinsu	
		Rumusan masalah, tujuan, tata tulis		
8	24-06-2014	Identifikasi data SWOT dan strategi SO, ST, WO, WT	Vinsu	
		Tata kalimat		
9	30-06-2014	Buat grafik di bab V, terus bab VI	Vinsu	
10	03-07-2014	Bab IV dan bab V	Vinsu	
11	08-07-2014	Check fisik		

10. Selesai Penyusunan Tugas Akhir Tanggal :

Madiun, ...12 Agustus...2014.

Pembimbing I

Pembimbing II



Vinsensius Widdy T. P., S.T., M.M.

NIDN. 0702027402



Petrus Setya M., S.T., M.Eng.

NIDN. -

Mengetahui,

Dekan Fakultas Teknik



Vinsensius Widdy T. P., S.T., M.M.

NIDN. 0702027402

Identifikasi Sistem Pengelolaan dan Pengolahan Optimal pada Potensi Wilayah Kecamatan Maospati. Oleh Rohmat Dibiyo Subekti. Pembimbing Vinsensius Widdy T., S.T.,M.M., dan Petrus Setya Murdapa, S.T., M.Eng. Program Studi Teknik Industri, Fakultas Teknik, Universitas Katolik Widya Mandala Madiun.

ABSTRAK

Kecamatan Maospati berada di sebelah timur Kabupaten Magetan dan berbatasan langsung dengan Kabupaten Madiun. Sebagian besar penduduk Kecamatan Maospati hidup dari bercocok tanam. Namun demikian kesadaran penduduk untuk mengelola potensi komoditas pertanian di Kecamatan Maospati masih kurang pertanian di Kecamatan Maospati masih dalam pertanian sederhana. Maka, diperlukan suatu penelitian untuk mengidentifikasi sektor komoditas pertanian yang berpotensi menjadi potensi wilayah dan menentukan sistem pengelolaan dan penanganan hasil pertanian pada sektor unggulan di Kecamatan Maospati.

Jenis data yang digunakan berupa data produksi tanaman bahan pangan Kecamatan Maospati dan Kabupaten Magetan tahun 2008-2011 sebagai input analisis LQ. Sedangkan dalam analisis SWOT data yang digunakan adalah hasil wawancara tentang pertanian terhadap para ketua tani. pertanian di Kecamatan Maospati berada pada kuadran II sehingga strategi yang paling tepat untuk diterapkan adalah strategi diversifikasi atau S-T strategi: 1) Melakukan sistem pertanian holtikultura dengan pergantian tanaman pertanian, 2) Menggunakan bibit unggul untuk meningkatkan kuantitas dan kualitas hasil pertanian, 3) Perluasan pasar dengan mengekspor hasil pertanian ke daerah lain.

Kata kunci: Potensi Wilayah, Analisis LQ, Analisis SWOT

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Kuasa, yang telah memberikan tuntunan sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan Tugas Akhir/Skripsi yang berjudul "Identifikasi Sistem Pengelolaan dan Pengolahan Optimal pada Potensi Wilayah Kecamatan Maospati" dengan baik tanpa ada hambatan yang berarti.

Tujuan dari penulisan Tugas Akhir ini adalah untuk memenuhi sebagian persyaratan untuk meraih gelar Sarjana teknik pada Fakultas Teknik Program Studi Teknik Industri Universitas Widya Mandala Madiun. Selain itu diharapkan laporan Tugas Akhir ini bermanfaat bagi pengembangan dan kemajuan ilmu pengetahuan. Untuk mewujudkan laporan Tugas Akhir ini, penulis tidak terlepas dari bantuan dan dorongan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Dr. Rudi Santoso Yohanes., M.Pd, selaku Rektor Universitas Katolik Widya Mandala Madiun
2. Bapak Vinsensius Widdy Tri P., ST., MM selaku Dekan & Ketua Program Studi Teknik Industri Universitas Katolik Widya Mandala Madiun.
3. Vinsensius Widdy T., S.T.,M.M., selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan Kebijakan-Kebijakan yang memudahkan mahasiswa dalam menyelesaikan laporan Tugas Akhir ini.
4. Petrus Setya Murdapa, S.T., M.Eng., selaku Dosen Pembimbing II yang selalu memberikan motivasi dan bimbingannya dalam menyelesaikan laporan Tugas Akhir ini.
5. Ibu, Bapak, adik dan keluarga tercinta yang selalu setia berada disamping penulis, terima kasih atas bantuan dan dukungannya.
6. Dahniar Ro'shin Tri Hasmorro, Amd yang selalu setia berada disamping penulis dalam tugas akhir ini, terima kasih atas bantuan dan dukungannya.
7. Teman-teman keluarga saleho yang telah memberikan *support* dan bantuan secara moril, terima kasih atas bantuan dan dukungannya.
8. Semua pihak yang telah membantu penulis yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu.

Penulis menyadari bahwa dalam laporan Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna dan masih banyak kekurangannya. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran dari pihak-pihak yang menggunakan laporan. Tugas Akhir ini sebagai bahan bacaan atau referensi, agar di masa yang akan datang penulis dapat menulis laporan dengan lebih baik lagi.

Akhir kata, penulis berharap semoga laporan Tugas Akhir yang sederhana ini bermanfaat bagi para pembacanya. Amin.

Madiun, Juli 2014

Penulis

Rohmat Dibiyo Subekti

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN DEPAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERSETUJUAN	iv
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN KARYA	v
BERITA ACARA BIMBINGAN TUGAS AKHIR	vi
ABSTRAK	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.4 Manfaat Penelitian	5
1.5 Batasan Masalah	5
1.6 Sistematika Penulisan Tugas Akhir	6
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Kecamatan	7
2.2 Potensi Wilayah	7
2.2.1 Pengertian Potensi Wilayah	7
2.2.2 Potensi Wilayah dalam Pembangunan Daerah	8
2.3 Teori Basis Ekonomi	8
2.3.1 Analisis <i>Location Quotient</i> (LQ)	9
2.4 Analisis SWOT (<i>Strength, Weakness, Opportunity and Threat</i>)	11
2.5 Strategi	13
2.4.1 Tipe-tipe Strategi	13
2.4.2 Perencanaan Strategi	14
2.4 Penelitian Terdahulu	18

BAB III. METODE PENELITIAN

3.1 Rancangan Penelitian.....	21
3.2 Studi Pendahuluan.....	22
3.3 Observasi.....	22
3.4 Studi Literatur.....	23
3.5 Identifikasi Masalah.....	23
3.6 Perumusan Masalah.....	23
3.7 Penentuan Tujuan Penelitian.....	23
3.8 Penentuan Batasan Penelitian.....	23
3.9 Pengumpulan Data.....	24
3.10 Pengolahan data.....	25
3.11 Analisis dan Interpretasi Hasil.....	27
3.12 Kesimpulan dan Saran.....	27

BAB IV. PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA

4.1 Identifikasi Data.....	28
4.1.1 Gambaran umum Kecamatan Maospati.....	28
4.1.2 Luas Wilayah dan Penggunaan Lahan.....	28
4.1.3 Data Produksi Komoditas Subyek Penelitian.....	31
4.1.4 Data SWOT Subjek Penelitian.....	35
4.1.4.1 Data Faktor Internal Pertanian di Kecamatan Maospati.....	35
4.1.4.2 Data Faktor Eksternal Pertanian di Kecamatan Maospati.....	35
4.2 Pengolahan Data.....	36
4.2.1 Analisis LQ.....	36
4.2.1.1 Analisis LQ Potensi Komoditas Pertanian di Kecamatan Maospati.....	36
4.2.1.2 Analisis LQ Desa Potensi Komoditas Pertanian di Kecamatan Maospati.....	37
4.2.2 Analisis SWOT Pertanian di Kecamatan Maospati.....	41
4.2.2.1 Matrik IFAS dan EFAS.....	42
4.2.2.2 Matrik TWOS.....	44

BAB V. ANALISIS DAN INTERPRETASI HASIL

5.1 Potensi Unggulan Kecamatan Maospati.....	46
5.1.1 Potensi Komoditas Tanaman Bahan Pangan.....	46
5.1.2 Desa dengan Potensi Unggulan.....	47
5.2 <i>Strength, Weakness, Opportunity, Threat</i> (SWOT).....	48
5.2.1 Keadaan dan Posisi Pertanian di Kecamatan Maospati.....	48

5.2.2 Alternatif Strategi Pengelolaan Pertanian di Kecamatan Maospati	49
--	----

BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan.....	51
6.2 Saran	52

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1.1 Persentase luas wilayah lahan sawah dan lahan kering.....	3
Tabel 1.2 luas lahan tanaman bahan pangan di Kecamatan Maospati	4
Tabel 2.1 Penelitian-Penelitian Terdahulu.....	18
Tabel 4.1 Luas wilayah lahan sawah dan lahan kering.....	29
Tabel 4.2 Luas wilayah menurut penggunaannya.....	29
Tabel 4.3 Luas lahan dan hasil produksi tanaman bahan pangan di Kecamatan Maospati	30
Tabel 4.4 Produksi komoditas tanaman bahan pangan Kabupaten Magetan (ton).....	31
Tabel 4.5 Produksi komoditas tanaman bahan pangan Kecamatan Maospati (ton)	31
Tabel 4.6 Produksi komoditas tanaman bahan pangan tiap desa di Kecamatan Maospati pada tahun 2008 (ton)	32
Tabel 4.7 Produksi komoditas sektor tanaman bahan pangan tiap desa di Kecamatan Maospati pada tahun 2009 (ton)	33
Tabel 4.8 Produksi komoditas sektor tanaman bahan pangan tiap desa di Kecamatan Maospati pada tahun 2010 (ton)	33
Tabel 4.9 Produksi komoditas sektor tanaman bahan pangan tiap desa di Kecamatan Maospati pada tahun 2011 (ton)	34
Tabel 4.10 Data kekuatan dan kelemahan pertanian di Kecamatan Maospati.....	35
Tabel 4.11 Data Peluang dan ancaman terhadap pertanian di Kecamatan Maospati.....	36
Tabel 4.12 Hasil perhitungan LQ komoditas sektor tanaman bahan pangan Kecamatan Maospati.....	36
Tabel 4.13 Hasil perhitungan LQ komoditas padi tiap desa terhadap Kecamatan	37
Tabel 4.14 Hasil perhitungan LQ komoditas kacang hijau tiap desa terhadap Kecamatan.....	39
Tabel 4.15 Hasil perhitungan LQ komoditas kedelai tiap desa terhadap Kecamatan	40
Tabel 4.16 Nilai LQ komoditas unggulan tiap desa di Kecamatan Maospati.....	41
Tabel 4.17 Matrik IFAS pertanian Kecamatan Maospati	42
Tabel 4.18 Matrik EFAS pertanian Kecamatan Maospati	43
Tabel 4.19 Matrik TWOS pertanian Kecamatan Maospati	45

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1.1 Peta Kecamatan Maospati	2
Gambar 2.1 Diagram Analisis SWOT (Rangkuti, 2001:19).....	12
Gambar 2.2 Matriks SWOT (Rangkuti, 2001:31)	17
Gambar 3.1 Diagram Alir Penelitian	21
Gambar 3.2 Metode Pengolahan Data	25
Gambar 4.1 Grafik nilai LQ produksi komoditas tanaman bahan pangan	37
Gambar 4.2 Nilai LQ komoditas padi tiap desa di Kecamatan Maospati	38
Gambar 4.3 Nilai LQ komoditas kedelai tiap desa di Kecamatan Maospati.	39
Gambar 4.4 Nilai LQ komoditas kacang hijau tiap desa di Kecamatan Maospati	40
Gambar 4.5 Diagram Analisis SWOT Pertanian di Kecamatan Maospati....	44

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Data Wawancara SWOT	55
Data Wawancara SWOT Kelurahan Kraton	56
Data Wawancara SWOT Desa Gulun	58
Data Wawancara SWOT Desa Sumberejo	60