

**PENGEMBANGAN SARANA PENUNJANG PENDUKUNG KAWASAN
AGROPOLITAN DI KABUPATEN WONOSOBO**

TUGAS AKHIR

Oleh :

**Amalia Devi Wulandari
40030621650020**



**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN
PERENCANAAN TATA RUANG DAN PERTANAHAN
DEPARTEMEN SIPIL DAN PERENCANAAN
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS DIPONEGORO
2025**

**PENGEMBANGAN SARANA PENUNJANG PENDUKUNG KAWASAN
AGROPOLITAN DI KABUPATEN WONOSOBO**

Laporan Tugas Akhir diajukan kepada
Program Studi Sarjana Terapan Perencanaan Tata Ruang dan Pertanahan
Sekolah Vokasi Universitas Diponegoro

Oleh :
Amalia Devi Wulandari
40030621650020

Diajukan pada
Sidang Tugas Akhir
30 Juni 2025

Dinyatakan LULUS / TIDAK LULUS
Laporan Tugas Akhir

Reny Yesiana, S.T., M.T.

Pembimbing

: 

Syachril Warasambi, S.T., M.Eng.

Penguji 1

: 

Khristiana Dwi Astuti, S.T., M.T.

Penguji 2

: 

Disahkan untuk dikumpulkan pada
Semarang, 30 Juni 2025

Mengetahui,
Ketua Program Studi Sarjana Terapan
Perencanaan Tata Ruang dan Pertanahan


Khristiana Dwi Astuti, S.T., M.T.
NIP. 198101252012122001

ABSTRAK

Kabupaten Wonosobo termasuk dalam Kawasan Agropolitan berdasarkan Perda No 16 Tahun 2019 tentang RTRW Provinsi Jawa Tengah. Hal ini dapat dibuktikan dengan adanya potensi produksi komoditas pertanian. Namun pada kenyataannya, pengembangan potensi produksi komoditas pertanian pada beberapa kecamatan tidak didukung oleh keberadaan fasilitas yang mampu melayani aktivitas ekonomi tersebut. Oleh karena itu, dibutuhkan pengembangan sarana penunjang pendukung Kawasan Agropolitan di Kabupaten Wonosobo yang bertujuan untuk mengembangkan agribisnis yang berwawasan lingkungan, meningkatkan nilai tambah dan daya saing, mendayagunakan sumber daya, meningkatkan pendapatan masyarakat dan PDRB. Berdasarkan hal tersebut, maka tujuan penelitian ini adalah merumuskan pengembangan sarana penunjang pendukung kawasan agropolitan yang dapat mengoptimalkan potensi lokal.

Adanya tantangan yang dihadapi Kabupaten Wonosobo dalam pengembangan kawasan agropolitan melibatkan sejumlah kendala signifikan yaitu belum memiliki arahan pengembangan terkait sarana penunjang pendukung agropolitan. Pada penelitian ini menggunakan analisis deskriptif kuantitatif berupa analisis potensi ekonomi dengan metode Location Quotient (LQ) dan shift share, analisis ketersediaan fasilitas pendukung komoditas unggulan berupa pendukung pertanian, distribusi/penyimpanan, pengolahan, dan pemasaran untuk identifikasi kesesuaian dan ketidaksesuaian yang dimana memiliki kesesuaian ketika suatu fasilitas pertanian mampu memberi dukungan dalam hal pendukung pertanian, distribusi/penyimpanan, pengolahan, dan pemasaran, serta jika terdapat ketidaksesuaian maka menjadi suatu kebutuhan. Selain itu, melakukan analisis kebutuhan yang dihasilkan dari ketidakadaan antara ketersediaan fasilitas pendukung komoditas unggulan, analisis ketersediaan lahan untuk mengetahui lahan yang dapat dikembangkan, serta analisis penentuan lokasi untuk menentukan lokasi alternatif kebutuhan fasilitas pertanian. Metode pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah pengumpulan data sekunder. Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data rata-rata produksi komoditas sektor pertanian Kabupaten Wonosobo Tahun 2019-2023 bersumber BPS Kabupaten Wonosobo, data ketersediaan fasilitas pertanian yang dikumpulkan melalui Dinas Pangan, pertanian, dan Perikanan Kabupaten Wonosobo.

Berdasarkan hasil analisis, dapat disimpulkan hasil akhir dari penelitian ini berupa Kabupaten Wonosobo masih belum memiliki pengembangan sarana penunjang pendukung kawasan agropolitan. Oleh karena itu, diperlukan pengkajian mengenai pengembangan kawasan agropolitan yang meliputi peningkatan komoditas pertanian yang dapat menggerakkan ekonomi kawasan dengan memperhatikan sarana penunjang pendukung agropolitan. Pengembangan sarana penunjang pendukung kawasan agropolitan dapat dilakukan dengan pemahaman terhadap kawasan aktivitas ekonomi yang dimiliki serta identifikasi komoditas unggulan dan sarana penunjang pendukung.

Kata Kunci: kawasan agropolitan; komoditas unggulan; sarana pendukung agropolitan

PRAKATA

Puji syukur ke hadirat Allah SWT berkat rahmat, hidayah, dan karunia-Nya karena telah memberikan kesempatan pada penulis untuk menyelesaikan tugas akhir dengan judul “Arahan Pengembangan Kawasan Agropolitan di Kabupaten Wonosobo”. Proposal ini disusun sebagai prasyarat mata kuliah Tugas Akhir pada Sarjana Terapan (D4) Program Studi Perencanaan Tata Ruang dan Pertanahan, Sekolah Vokasi, Universitas Diponegoro.

Penulis menyadari dalam penyusunan tugas akhir ini tidak akan selesai tanpa bantuan dari berbagai pihak. Untuk itu, perlu saya sampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Ibu Khristiana Dwi Astuti, S.T., M.T. selaku Ketua Program Studi Perencanaan Tata Ruang dan Pertanahan Program Studi Perencanaan Tata Ruang dan Pertanahan.
2. Ibu Reny Yesiana, ST., MT. selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir atas bimbingan, saran, motivasi, dan waktu yang diberikan selama penyusunan Tugas Akhir
3. Bapak Syachril Warasambi, S.T., M.Eng. selaku Dosen Wali yang selalu memberikan pengarahan kepada penulis untuk dapat menyelesaikan studi di Perencanaan Tata Ruang dan Pertanahan Sekolah Vokasi Universitas Diponegoro.
4. Seluruh staff pengajar Perencanaan Tata Ruang dan Pertanahan yang telah memberikan ilmu pengetahuan yang tidak ternilai selama penulis menempuh Pendidikan di Sekolah Vokasi Universitas Diponegoro.
5. Kedua orang tua penulis, Sariyono dan Windarti, yang selalu memberikan kasih sayang, doa restu, nasihat, serta atas kesabaran yang luar biasa dalam membimbing penulis menjalani kehidupan.
6. Teman-teman seperjuangan Program Studi Perencanaan Tata Ruang dan Pertanahan Universitas Diponegoro Angkatan 2021 yang telah membantu penulis dalam penyelesaian penulisan proposal ini.
7. Pihak lain yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang telah terlibat dan berpengaruh sehingga proposal ini dapat disusun dengan baik dan lancar.

Penulis menyadari bahwa di dalam Proposal Tugas Akhir ini masih banyak memiliki kekurangan. Oleh sebab itu, penulis sangat mengharakan kritik dan saran yang bersifat membangun untuk kesempurnaan Proposal Tugas Akhir ini. Penulis berharap Proposal Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan dapat dijadikan referensi pengembangan ke arah yang lebih baik dan benar.

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	iii
PRAKATA	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Permasalahan.....	3
1.3 Tujuan dan Sasaran	4
1.4 Ruang Lingkup	5
1.4.1 Ruang Lingkup Wilayah.....	5
1.4.2 Ruang Lingkup Materi	5
1.5 Tahapan/Proses.....	6
1.5.1 Tahap Persiapan	6
1.5.2 Tahap Pengumpulan Data.....	7
1.5.3 Tahap Analisis	7
1.5.4 Output yang Dihasilkan.....	7
1.6 Metode dan Hasil Akhir	10
1.6.1 Kebutuhan Data.....	10
1.6.2 Instrumen Pengumpulan Data	15
1.6.3 Teknik Analisis.....	15
BAB 2 KONSEP PERENCANAAN	20
2.1 Kawasan Agropolitan.....	20
2.2 Infrastruktur Pendukung Kawasan Agropolitan.....	21
2.3 Komoditas Unggulan.....	21
BAB 3 PROFIL KABUPATEN WONOSOBO	22
3.1 Identifikasi Pusat Agropolitan Berdasarkan RTRW Kabupaten Wonosobo.....	22
3.2 Peran Aktivitas Pertanian dalam Pembangunan Wilayah Kabupaten Wonosobo.....	24
3.2.1 Peran Sektor Pertanian dalam PDRB Kabupaten Wonosobo.....	24
3.2.2 Potensi Produksi Komoditas Pertanian Kabupaten Wonosobo	26
3.2.3 Ketersediaan Sarana Pertanian Kabupaten Wonosobo.....	29
3.3 Karakteristik Fisik Wilayah Kabupaten Wonosobo	31
3.3.1 Kemiringan Lereng.....	31
3.3.2 Jenis Tanah	31

3.3.3	Curah Hujan	33
3.4	Hidrologi dan Hidrogeologi	34
3.5	Kawasan Rawan Bencana	37
3.5.2	Tanah Longsor.....	37
3.5.3	Banjir	39
3.6	Penggunaan Lahan	40
3.7	Kawasan Hutan.....	41
3.8	Kawasan Perlindungan Setempat	42
3.8.2	Sempadan Sungai	42
3.8.3	Sempadan Danau	44
3.8.4	Sempadan Mata Air.....	44
3.9	Lahan Sawah Dilindungi	45
3.10	Lahan Pertanian Pangan Berkelanjutan.....	47
3.11	Kondisi Kependudukan	48
BAB 4 ANALISIS PENGEMBANGAN SARANA PENUNJANG PENDUKUNG KAWASAN AGROPOLITAN DI KABUPATEN WONOSOBO		50
4.1	Analisis Potensi Ekonomi	50
4.1.1	Analisis Komoditas Basis dan Non Basis	50
4.1.2	Analisis Daya Saing Komoditas.....	53
4.1.3	Komoditas Unggulan.....	57
4.2	Analisis Ketersediaan Fasilitas Pendukung Komoditas Unggulan.....	59
4.3	Analisis Kebutuhan Fasilitas Pendukung Kawasan Agropolitan di Kabupaten Wonosobo...	68
4.4	Analisis Ketersediaan Lahan di Kabupaten Wonosobo	72
4.5	Analisis Area Potensial Untuk Sarana Penunjang Kawasan Agropolitan di Kabupaten Wonosobo	76
BAB 5 PENUTUP		83
5.1	Kesimpulan.....	83
5.2	Rekomendasi	84
REFERENSI		85
LAMPIRAN.....		lxxxvii

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Kebutuhan Data	11
Tabel 3. 1 Sarana Pertanian Kabupten Wonosobo	30
Tabel 3. 2 Sebaran Penggunaan Lahan Kabupaten Wonosobo	40
Tabel 3. 3 Sebaran Kawasan Hutan Kabupaten Wonosobo	41
Tabel 3. 4 Sebaran Lahan Sawah Dilindungi Kabupaten Wonosobo.....	45
Tabel 3. 5 Luas Lahan Pertanian Tanaman Pangan Berkelanjutan di Kabupaten Wonosobo	47
Tabel 3. 6 Luas Wilayah, Jumlah Penduduk dan Kepadatan Penduduk Kabupaten Wonosobo Tahun 2023.....	49
Tabel 4. 1 Nilai Location Quotient Komoditas Pertanian di Kabupaten Wonosobo.....	51
Tabel 4. 2 Komoditas Basis Setiap Kecamatan di Kabupaten Wonoosbo	52
Tabel 4. 3 Nilai Shift Share Komoditas Pertanian di Kabupaten Wonosobo	55
Tabel 4. 4 Komoditas Daya Saing Setiap Kecamatan di Kabupaten Wonosobo	56
Tabel 4. 5 Komoditas Unggulan Setiap Kecamatan di Kabupaten Wonosobo	57
Tabel 4. 6 Kriteria Ketersediaan Fasilitas Pendukung Kawasan Agropolitan di Kabupaten Wonosobo	59
Tabel 4. 7 Ketersediaan Fasilitas Pendukung Komoditas Unggulan.....	62
Tabel 4. 8 Kebutuhan Fasilitas Pendukung Komoditas Unggulan Subsektor Tanaman Pangan	69
Tabel 4. 9 Kebutuhan Fasilitas Pendukung Komoditas Unggulan Subsektor Tanaman Pangan dan Hortikultura	70
Tabel 4. 10 Kebutuhan Fasilitas Pendukung Komoditas Unggulan Subsektor Perkebunan	71
Tabel 4. 11 Variabel Untuk Melakukan Overlay Analisis Ketersediaan Lahan	73
Tabel 4. 12 Luas Lahan yang Dapat Dikembangkan dan Tidak Dikembangkan di Kabupaten Wonosobo.....	75
Tabel 4. 13 Indikator Area Lahan Potensial Pengembangan Sarana Penunjang Pendukung Pertanian	77
Tabel 4. 14 Luas Area Potensial Kabupaten Wonosobo	79

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Peta Administrasi Kabupaten Wonosobo	5
Gambar 1. 2 Kerangka Analisis	9
Gambar 2. 1 Konsep Perencanaan.....	20
Gambar 3. 1 Peta Kawasan Strategis Kabupaten Wonosobo	22
Gambar 3. 2 Peta Kawasan Pengembangan Pertanian Kabupaten Wonosobo.....	24
Gambar 3. 3 Grafik Kontribusi PDRB ADHK Menurut Lapangan Usaha di Kabupaten Wonosobo (juta rupiah) Tahun 2023.....	25
Gambar 3. 4 Grafik Laju Pertumbuhan PDRB Kabupaten Wonosobo Menurut Lapangan Usaha Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan Tahun 2019-2023	26
Gambar 3. 5 Grafik Rata-rata Produksi Tanaman Pangan Kabupaten Wonosobo menurut KecamatanTahun 2019-2023	27
Gambar 3. 6 Grafik Rata-rata Produksi Hortikultura Kabupaten Wonosobo menurut KecamatanTahun 2019-2023.....	28
Gambar 3. 7 Grafik Rata-rata Produksi Perkebunan Kabupaten Wonosobo menurut KecamatanTahun 2019-2023.....	29
Gambar 3. 8 Peta Topografi Kabupaten Wonosobo.....	31
Gambar 3. 9 Grafik Sebaran Jenis Tanah Kabupaten Wonosobo	32
Gambar 3. 10 Peta Jenis Tanah Kabupaten Wonosobo.....	33
Gambar 3. 11 Peta Curah Hujan Kabupaten Wonosobo	34
Gambar 3. 12 Grafik Luas Jenis DAS (hektare) Kabupaten Wonosobo	35
Gambar 3. 13 Peta Daerah Aliran Sungai Kabupaten Wonosobo.....	35
Gambar 3. 14 Peta Cekungan Air Tanah Kabupaten Wonosobo	36
Gambar 3. 15 Peta Mata Air Kabupaten Wonosobo	37
Gambar 3. 16 Peta Kawasan Rawan Bencana Tanah Longsor Kabupaten Wonosobo	38
Gambar 3. 17 Peta Kawasan Rawan Bencana Banjir Kabupaten Wonosobo	39
Gambar 3. 18 Peta Penggunaan Lahan Kabupaten Wonosobo	41
Gambar 3. 19 Peta Kawasan Hutan Kabupaten Wonosobo	42
Gambar 3. 20 Peta Sempadan Sungai Kabupaten Wonosobo	43
Gambar 3. 21 Peta Sempadan Danau Kabupaten Wonosobo.....	44
Gambar 3. 22 Peta Sempadan Mata Air Kabupaten Wonosobo.....	45
Gambar 3. 23 Peta Lahan Sawah Dilindungi Kabupaten Wonosobo.....	46
Gambar 3. 24 Lahan Pertanian Pangan Berkelanjutan Kabupaten Wonosobo	48
Gambar 4. 1 Peta Ketersediaan Lahan di Kabupaten Wonosobo.....	76
Gambar 4. 2 Peta Area Potensial Untuk Sarana Penunjang Pendukung Kawasan Agropolitan di Kabupaten Wonosobo	82

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Permohonan Pengambilan Data Dinas Pangan, Pertanian, dan Perikanan Kabupaten Wonosobo.....	lxxxvii
Lampiran 2 Jumlah Produksi Komoditas Pertanian Tanaman Pangan, Hortikultura, dan Perkebunan di Kabupaten Wonosobo Tahun 2019	lxxxviii
Lampiran 3 Jumlah Produksi Komoditas Pertanian Tanaman Pangan, Hortikultura, dan Perkebunan di Kabupaten Wonosobo Tahun 2020	lxxxix
Lampiran 4 Jumlah Produksi Komoditas Pertanian Tanaman Pangan, Hortikultura, dan Perkebunan di Kabupaten Wonosobo Tahun 2021	xc
Lampiran 5 Jumlah Produksi Komoditas Pertanian Tanaman Pangan, Hortikultura, dan Perkebunan di Kabupaten Wonosobo Tahun 2022	xc
Lampiran 6 Jumlah Produksi Komoditas Pertanian Tanaman Pangan, Hortikultura, dan Perkebunan di Kabupaten Wonosobo Tahun 2023	xcii
Lampiran 7 Hasil Analisis Location Quotients Komoditas Pertanian Tanaman Pangan, Hortikultura, dan Perkebunan di Kabupaten Wonosobo.....	xciii
Lampiran 8 Hasil Analisis Shift Share Komoditas Pertanian Tanaman Pangan, Hortikultura, dan Perkebunan di Kabupaten Wonosobo	xciv
Lampiran 9 Hasil Analisis Lokasi Alternatif.....	xcv
Lampiran 10 Berita Acara Seminar Hasil	cvii
Lampiran 11 Lembar Asistensi	cx
Lampiran 12 Berita Acara Tugas Akhir	cxiii