TUGAS AKHIR
(SKRIPSI)

ARAHAN PENGEMBANGAN WILAYAH BERBASIS KAWASAN PRODUKSI KOMODITAS TANAMAN PANGAN UNGGULAN DI KABUPATEN MANGGARAI BARAT

Disusun Oleh :
Santhana Ilegracia Tualaka
21.24.019

Pembimbing :

Dr. Ir. Ardiyanto Maksimilianus Gai, ST., MSi.,MM
Widiyanto Hari Subagyo Widodo, ST., MSc

PROGRAM STUDI PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA

FAKUTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN

INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG

2026

PERHIMPUNAN PENGELOLA PENDIDIKAN UMUM DAN TEKNOLOGI NASIONAL MALANG
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
Kampus I: Jl. Bendungan Sigura-gura No.2, Telp. (0341) 551431 (Hunting), Fax (0341) 553015 Malang 65145
Kampus II: Jl. Raya Karanglo, Km 2 Telp. (0341) 417636 Fax (0341) 417634 Malang

LEMBAR PENGESAHAN

Arahan Pengembangan Wilayah Berbasis Kawasan Produksi Komoditas Tanaman Pangan Unggulan Di Kabupaten Manggarai Barat

Skripsi Dipertahankan Dihadapan Majelis Penguji Sidang Skripsi Jenjang Strata Satu (S-1)

Pada Hari : Kamis
Tanggal : 20 Agustus 2026

Diterima Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Guna Memperoleh Gelar Sarjana Perencanaan Wilayah dan Kota

Disusun Oleh:
Santhana Ilegracia Tualaka
21.24.019

Disahkan Oleh:

Penguji I	Penguji II	Penguji III
Dr. Agung Witjaksono, ST., MT	Endratno Budi S.ST., MT	Dr. Mohammad Reza, ST., MURP
NIP. Y 103 960 0292	NIP. Y 103 140 0476	NIP. P 103 150 0483

Mengetahui,
Ketua Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota

Dr. Agung Witjaksono, ST., MT
NIP. Y 103 960 0292

PERHIMPUNAN PENGELOLA PENDIDIKAN UMUM DAN TEKNOLOGI NASIONAL MALANG
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
Kampus I: Jl. Bendungan Sigura-gura No.2, Telp. (0341) 551431 (Hunting), Fax (0341) 553015 Malang 65145
Kampus II: Jl. Raya Karanglo, Km 2 Telp. (0341) 417636 Fax (0341) 417634 Malang

PERSETUJUAN SKRIPSI

Arahan Pengembangan Wilayah Berbasis Kawasan Produksi Komoditas Tanaman Pangan Unggulan Di Kabupaten Manggarai Barat

Disusun dan Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota S-1 Institut Teknologi Nasional Malang

Disusun Oleh:
Santhana Ilegracia Tualaka
21.24.019

Menyetujui

Pembimbing I	Pembimbing II
Dr. Ir. Ardiyanto M. Tiai, ST., M.Si., MM	Widiyanto Hari Subagyo Widodo, ST., MSc
NIP. P 103 150 0487	NIP. Y 103 150 0521

Mengetahui,
Ketua Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota

Dr. Agung Witjaksono, ST., MT
NIP. Y 103 960 0292

PERHIMPUNAN PENGELOLA PENDIDIKAN UMUM DAN TEKNOLOGI NASIONAL MALANG
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
Kampus I: Jl. Bendungan Sigura-gura No.2, Telp. (0341) 551431 (Hunting), Fax (0341) 553015 Malang 65145
Kampus II: Jl. Raya Karanglo, Km 2 Telp. (0341) 417636 Fax (0341) 417634 Malang

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini:

Nama	:	Santhana Ilegracia Tualaka
NIM	:	2124019
Hari/Tanggal	:	Kamis/20 Agustus 2026
Judul Skripsi	:	Arahan Pengembangan Wilayah Berbasis Kawasan Produksi Komoditas Tanaman Pangan Unggulan Di Kabupaten Manggarai Barat

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa tugas akhir yang saya tulis ini benar-benar hasil karya sendiri, bukan merupakan pengambilalihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri.

Apabila kemudian hari dapat dibuktikan bahwa tugas akhir ini adalah jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Malang,
Yang Membuat Pernyataan



racia Tualaka
21.24.019

PERHIMPUNAN PENGELOLA PENDIDIKAN UMUM DAN TEKNOLOGI NASIONAL MALANG
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
Kampus I: Jl. Bendungan Sigura-gura No.2, Telp. (0341) 551431 (Hunting), Fax (0341) 553015 Malang 65145
Kampus II: Jl. Raya Karanglo, Km 2 Telp. (0341) 417636 Fax (0341) 417634 Malang

LEMBAR PERBAIKAN

Dalam Sidang Komprehensif Tugas Akhir Tingkat Sarjana Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota:

Nama	:	Santhana Ilegracia Tualaka
NIM	:	2124019
Hari/Tanggal	:	Kamis/14 Agustus 2025
Judul Skripsi	:	Arahan Pengembangan Wilayah Berbasis Kawasan Produksi Komoditas Tanaman Pangan Unggulan Di Kabupaten Manggarai Barat

Terdapat kekurangan yang meliputi:

1. Banyak tata tulis laporan yang salah
2. Teori yang dipakai segai dasar penelitianPemahaman infrastruktur transportasi
3. Variabel penelitian
4. Koreksi kembali analisis

Malang, 20 Agustus 2026

Dr. Agung Witjaksono, ST., MT
NIP. Y 103 960 0292

v

PERHIMPUNAN PENGELOLA PENDIDIKAN UMUM DAN TEKNOLOGI NASIONAL MALANG
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
Kampus I: Jl. Bendungan Sigura-gura No.2, Telp. (0341) 551431 (Hunting), Fax (0341) 553015 Malang 65145
Kampus II: Jl. Raya Karanglo, Km 2 Telp. (0341) 417636 Fax (0341) 417634 Malang

LEMBAR PERBAIKAN

Dalam Sidang Komprehensif Tugas Akhir Tingkat Sarjana Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota:

Nama	: Santhana Ilegracia Tualaka
NIM	: 2124019
Hari/Tanggal	: Kamis/14 Agustus 2025
Judul Skripsi	:Arahan Pengembangan Wilayah Berbasis Kawasan Produksi Komoditas Tanaman Pangan Unggulan Di Kabupaten Manggarai Barat

Terdapat kekurangan yang meliputi:

1. Kriteria yang merujuk tanaman pangan unggulan
2. Teori pengembangan wilayah berbasis produksi unggulan
3. Strategi efisiennya?

Malang, 20 Agustus 2026

Andrasto Budi S.ST., MT
NIP. Y 1003 140 0476

PERHIMPUNAN PENGELOLA PENDIDIKAN UMUM DAN TEKNOLOGI NASIONAL MALANG
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
Kampus I: Jl. Bendungan Sigura-gura No.2, Telp. (0341) 551431 (Hunting), Fax (0341) 553015 Malang 65145
Kampus II: Jl. Raya Karanglo, Km 2 Telp. (0341) 417636 Fax (0341) 417634 Malang

LEMBAR PERBAIKAN

Dalam Sidang Komprehensif Tugas Akhir Tingkat Sarjana Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota:

Nama	: Santhana Ilegracia Tualaka
NIM	: 2124019
Hari/Tanggal	: Kamis/20 Agustus 2026
Judul Skripsi	:Arahan Pengembangan Wilayah Berbasis Kawasan Produksi Komoditas Tanaman Pangan Unggulan Di Kabupaten Manggarai Barat

Terdapat kekurangan yang meliputi:

1. Arahan pengembangannya apa ?
2. Gambar kurang komunikatif
3. Hubungan analisis ketersediaan lahan dan pengembangan wilayah berbasis komoditas tanaman pangan unggulan

Malang, 20 Agustus 2026

Dr. Mohammad Reza, ST., MURP
NIP. P 103 150 0483

ARAHAN PENGEMBANGAN WILAYAH BERBASIS KAWASAN PRODUKSI KOMODITAS TANAMAN PANGAN UNGGULAN DI KABUPATEN MANGGARAI BARAT

ABSTRAK

Sektor pertanian merupakan pilar utama perekonomian Kabupaten Manggarai Barat, namun dihadapkan pada tantangan fluktuasi produksi dan ancaman alih fungsi lahan akibat ekspansi pariwisata. Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi komoditas tanaman pangan unggulan, mengevaluasi sarana-prasarana serta kelembagaan pendukung, memetakan pola spasial kawasan produksi, dan merumuskan arahan pengembangan wilayah. Metode yang digunakan adalah pendekatan campuran (mixed-method) yang mengintegrasikan analisis Location Quotient (LQ), Shift Share Analysis (SSA), perhitungan Indeks Kondisi Jaringan Irigasi (IKJI), analisis spasial overlay SIG (RTRW, APL, LP2B, LBS), Grouping Analysis (K-Means), serta metode triangulasi. Hasil analisis menunjukkan ubi jalar memiliki keunggulan ganda (LQ > 1 dan SSA progresif) di 7 kecamatan, padi sawah unggul di Lembor, Boleng, Welak, dan Kuwus, serta Lembor Selatan mendominasi komoditas palawija. Kondisi irigasi tergolong Baik dengan rata-rata IKJI 78,93% dan teridentifikasi potensi lahan pertanian baru seluas 35.392,76 Ha. Arahan pengembangan wilayah dibagi ke dalam tiga klaster prioritas: (1) Klaster 3 (Prioritas Utama) di Lembor, Boleng, Pacar, dan Macang Pacar melalui strategi intensifikasi, optimalisasi LBS, dan modernisasi pascapanen; (2) Klaster 2 (Prioritas Pengembangan) di Welak, Lembor Selatan, Kuwus, Kuwus Barat, Mbeliling, dan Sano Nggoang melalui ekstensifikasi lahan baru, diversifikasi tanaman, dan penguatan permodalan KUD; serta (3) Klaster 1 (Prioritas Pemeliharaan) di Komodo dan Ndoso yang berfokus pada proteksi lahan melalui pengetatan regulasi LP2B dari tekanan alih fungsi lahan dan rehabilitasi irigasi.

Kata Kunci: Pengembangan Wilayah, Tanaman Pangan, Komoditas Unggulan, Location Quotient, Shift Share, Manggarai Barat

DIRECTIONS FOR REGIONAL DEVELOPMENT BASED ON PRODUCTION AREAS OF SUPERIOR FOOD CROP COMMODITIES IN WEST MANGGARAI REGENCY

ABSTRACT

Agriculture is a key sector in West Manggarai Regency, yet it faces challenges from production fluctuations and land conversion driven by tourism growth. This study aims to identify leading food crop commodities, evaluate supporting infrastructure and institutions, map spatial patterns of production areas, and formulate regional development directives. A mixed-method approach was employed, integrating Location Quotient (LQ), Shift Share Analysis (SSA), Irrigation Network Condition Index (IKJI), GIS overlay analysis (RTRW, APL, LP2B, LBS), K-Means Grouping Analysis, and triangulation. The findings show that sweet potato holds dual advantages (LQ > 1 and positive SSA) across 7 sub-districts, wetland paddy dominates in Lembor, Boleng, Welak, and Kuwus, while South Lembor excels in palawija crops. Irrigation infrastructure is in "Good" condition (average IKJI 78.93%), and 35,392.76 Ha of potential new agricultural land was identified. Regional development directives are classified into three priority clusters: (1) Cluster 3 (Main Priority) in Lembor, Boleng, Pacar, and Macang Pacar focusing on intensification, raw rice field optimization, and post-harvest modernization; (2) Cluster 2 (Development Priority) in Welak, South Lembor, Kuwus, West Kuwus, Mbeliling, and Sano Nggoang focusing on extensification, crop diversification, and institutional credit support; and (3) Cluster 1 (Maintenance Priority) in Komodo and Ndoso focusing on land protection via strict LP2B enforcement against tourism-related land conversion and irrigation rehabilitation.

Keywords: Regional Development, Food Crops, Leading Commodities, Location Quotient, Shift Share, West Manggarai

KATA PENGANTAR

Puji Syukur dipanjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, yang telah melimpahkan berkat -Nya sehingga penulis dapat menyusun skripsi yang berjudul "Arahan Pengembangan Wilayah Berbasis Kawasan Produksi Komoditas Tanaman Pangan Unggulan Di Kabupaten Manggarai Barat". Skripsi ini merupakan tugas akhir yang menjadi syarat dalam mendaptkan gelar sarjana Perencanaan Wilayah dan Kota, Fakultas Teknik sipil dan Perencanaan, ITN Malang.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini tidak akan terwujud tanpa adanya bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini, penulis mengucapkan terimakasih kepada berbagai pihak, khususnya kepada :

1. Allah Bapa yang telah merajut kehidupan dan menetapkan setiap langkah kehidupan penulis sejak semula (Mazmur 139:13), Tuhan Yesus Kristus Sang Juruselamat, dan Roh Kudus yang setia memampukan serta menguatkan penulis dalam setiap musim kehidupan (Yesaya 41:10). Pun memberi berkat yang tak berkesudahan setiap harinya.

   "I can do all things through Christ who strengthens me"
   Philippians 4:13 (NKJV)

2. Kepada kedua orang tua penulis, Bapa Imanuel Melkianus Tualaka tersayang atas setiap dukungan dan doa yang selalu diusahakan bagi penulis. Rasa hormat dan terima kasih tak terhingga penulis haturkan kepada Bapa. Kendati tidak sempat mengenyam bangku perkuliahan, Bapa senantiasa mencurahkan segala yang terbaik. Semoga tuntasnya tugas akhir ini dapat menjadi persembahan yang membanggakan bagi Bapa, sosok yang telah berjuang luar biasa hingga mampu mengantarkan penulis merasakan bangku perkuliahan. Rasa rindu dan cinta abadi penulis persembahkan untuk Almh. Mama Regina Elesley Boru, terima kasih telah menanamkan kekuatan dan mendampingi perjalanan penulis melalui doa-doa dari keabadian Semoga pencapaian ini mampu menjadi persembahan manis yang membuat Mama tersenyum bangga. Kepada adik tercinta, Wiyona Meligrachya, dan Arthur De Jelbeen, Terima kasih atas keceriaan, doa tulus, dan semangat yang kalian hadirkan di setiap waktu. Keberadaan kalian adalah pilar kekuatan terbesar bagi penulis untuk pantang menyerah dan menuntaskan perjalanan ini.

3. Bapak Dr. Ir. Ardiyanto Maksimilianus Gai, ST., MSi.,MM dan Bapak Widiyanto Hari Subagyo Widodo, ST., MSc selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan saran yang sangat berarti selama proses penyusunan skripsi ini.
4. Seluruh dosen di Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota yang telah memberikan ilmu pengetahuan dan wawasan selama masa studi.
5. Teman-teman Planticle, yang telah memberikan dukungan dan semangat bagi penulis.
6. Kepada J. Pierre Wadu yang telah hadir menjadi sumber ketenangan di masa-masa akhir perkuliahan ini. Dari teman jalan yang selalu berhasil mengembalikan senyum, hingga kini menjadi seseorang yang melengkapi hari-hari penulis. Terima kasih atas segala waktu, kesabaran, dan dukungan tulus yang membuat akhir di bangku perkuliahan ini terasa jauh lebih ringan dan membahagiakan.

Dengan segala keterbatasan dan kekurangan, Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih terdapat banyak kekurangan dan jauh dari kesempurnaan sehingga kritik dan saran yang bersifat membangun akan sangat diharapkan untuk kesempurnaan skripsi ini. Penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pihak yang membutuhkan.

Malang, 20 Agustus 2026

Santhana Ilegracia Tualaka

DAFTAR ISI

COVER.....i
LEMBAR PENGESAHAN.....ii
PERSETUJUAN SKRIPSI.....iii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN.....iv
LEMBAR PERBAIKAN.....vi
LEMBAR PERBAIKAN.....vii
LEMBAR PERBAIKAN.....ix
ABSTRAK.....x
ABSTRACT.....xi
KATA PENGANTAR.....xi
DAFTAR ISI.....xiv
DAFTAR TABEL.....xviii
DAFTAR PETA.....xx
DAFTAR GAMBAR.....xxi
BAB I PENDAHULUAN.....1
1.1 Latar Belakang.....1
1.2 Rumusan Masalah.....3
1.3 Tujuan dan Sasaran.....4
1.3.1 Tujuan Penelitian.....4
1.3.2 Sasaran Penelitian.....4
1.4 Ruang Lingkup Penelitian.....4

1.4.1 Ruang Lingkup Materi 4
1.4.2 Ruang Lingkup Lokasi 5
1.5 Sistematika Pembahasan 8
1.6 Kerangkan Pikir Penelitian..... 9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA 10
2.1 Perencanaan Wilayah 10
2.2 Klasifikasi Wilayah..... 10
2.3 Pengembangan Wilayah..... 11
2.3.1 Teori Pengembangan Wilayah 11
2.3.2 Faktor Penentu Pengembangan Wilayah 14
2.4 Pengembangan Pertanian 15
2.4.1 Konsep Kawasan Produksi Pertanian Tanaman Pangan.... 16
2.5 Komoditas Unggulan..... 21
2.6 Pendekatan Perencanaan Wilayah berbasis Komoditas Unggulan Pertanian 24
2.7 Penelitian Terdahulu 26
2.8 Landasan Penelitian..... 31
BAB III METODOLOGI PENELITIAN 35
3.1. Jenis Penelitian..... 35
3.2. Metode Pengumpulan Data 35
3.2.1. Data primer..... 35
3.2.2. Data sekunder..... 37
3.3 Variabel Penelitian 43
3.4 Metode Analisa 44
3.4.1 Analisis Komoditas Unggulan Subsektor Tanaman Pangan di Kabupaten Manggarai Barat..... 44

3.4.2 Identifikasi Kondisi Prasarana dan Sarana Pendukung Produksi Tanaman Pangan di Kabupaten Manggarai Barat 45

3.4.3 Analisis Pola Spasial Untuk Menentukan Kawasan Produksi Komoditas Tanaman Pangan Unggulan Kabupaten Manggarai Barat. 46

3.4.4 Analisis Arahan pengembangan wilayah berbasis kawasan produksi komoditas unggulan subsektor tanaman pangan..... 47

BAB IV GAMBARAN UMUM 49

4.1. Gambaran Umum Kabupaten Manggarai Barat 49

4.2. Kondisi Fisik Dasar Kabupaten Manggarai Barat 52

4.2.1. Topografi..... 52

4.2.2. Hidrologi 56

4.2.3. Jenis Tanah..... 58

4.2.4. Kondisi Penggunaan Lahan..... 60

4.2.5. Wilayah Rawan Bencana..... 61

4.3. Kondisi Kependudukan 64

4.3.1. Jumlah dan Kepadatan Penduduk..... 64

4.3.2. Ketenagakerjaan 65

4.4. Kondisi Perekonomian WIlayah 66

4.5. Potensi Sektor Pertanian Subsektor Tanaman Pangan 66

4.6. Prasarana Pertanian dan Sarana Produksi Pertanian.....83

4.6.1. Prasarana Pertanian 83

4.6.2. Sarana dan Kelembagaan Pertanian..... 87

BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....92

5.1. Analisis Komoditas Unggulan Tanaman Pangan di Kabupaten Manggarai Barat..... 92

5.1.1. Analisis *Location Quotient* (LQ) 92

5.1.2. Analisis *Shift Share* (SSA) 96

5.2. Identifikasi kondisi sarana prasarana dan kelembagaan pendukung produksi tanaman pangan di Kabupaten Manggarai Barat 104

5.2.1. Prasarana 104

5.2.2. Sarana dan Kelembagaan Pendukung 106

5.3. Analisis Pola Spasial Untuk Menentukan Kawasan Produksi Komoditas Tanaman Pangan Unggulan Kabupaten Manggarai Barat. 109

5.3.1. Analisis Ketersediaan Lahan 109

5.3.2. Grouping Analysis 114

5.4. Rumusan Arahan Pengembangan Wilayah Berbasis Kawasan Produksi Komoditas Tanaman Pangan Unggulan di Kabupaten Manggarai Barat. 123

BAB VI PENUTUP 130

6.1. Kesimpulan 130

6.2. Rekomendasi 131

6.2.1. Kepada Pemerintah Kabupaten Manggarai Barat 131

6.2.2. Kepada Masyarakat dan Petani 131

6.2.3. Kepada Peneliti Selanjutnya 131

DAFTAR PUSTAKA 132

LAMPIRAN 134

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Kajian Teori Terkait Pengembangan Wilayah 13
Tabel 2. 2 Standar Minimal Luas Hamparan Kawasan Tanaman Pangan Berdasarkan Cakupan Wilayah Administrasi 18
Tabel 2. 3 Kajian Pustaka Konsep Kawasan Produksi Pertanian Tanaman Pangan 19
Tabel 2. 4 Kajian Teori Tentang Komoditas Unggulan..... 22
Tabel 2. 5 Penelitian Terdahulu 27
Tabel 2. 6 Sintesa Teori 31
Tabel 2. 7 Rumusan Variabel Berdasarkan Sintesa Teori 33
Tabel 3. 1 Observasi dan Dokumentasi Penelitian 35
Tabel 3. 2 Informan Penelitian 36
Tabel 3. 3 Kebutuhan Data Penelitian 39
Tabel 3. 4 Variabel Penelitian 43
Tabel 4. 1 Jumlah Kelurahan dan Desa Menurut Kecamatan..... 49
Tabel 4. 2 Luas Kabupaten Manggarai Barat 50
Tabel 4. 3 Persentase Ketinggian Wilayah Kabupaten Manggarai Barat..... 52
Tabel 4. 4 Jenis Tanah Menurut Kecamatan di Kabupaten Manggarai Barat Tahun 2016..... 58
Tabel 4. 5 Luas Tanah menurut Penggunaan Lahan di Kabupaten Manggarai Barat..... 60
Tabel 4. 6 Demografi Menurut Kecamatan di Kabupaten Manggarai Barat Tahun 2024..... 64
Tabel 4. 7 Ketenagakerjaan di Kabupaten Manggarai Barat Tahun 2024..... 65
Tabel 4. 8 Luas Panen (Ha) Subsektor Tanaman Pangan Tahun 2020-2024 68
Tabel 4. 9 Lanjutan Luas Panen Subsektor Tanaman Pangan Tahun 2020-2024 70
Tabel 4. 10 Lanjutan Luas Panen Subsektor Tanaman Pangan Tahun 2020-2024 72
Tabel 4. 11 Produksi Panen Subsektor Tanaman Pangan Tahun (Ton) 2020-2024 74
Tabel 4. 12 Lanjutan Produksi Panen Subsektor Tanaman Pangan Tahun (Ton) 2020-2024..... 76
Tabel 4. 13 Lanjutan Produksi Panen Subsektor Tanaman Pangan Tahun (Ton) 2020-2024..... 78
Tabel 4. 14 Lahan Pertanian Pangan Berkelanjutan (LP2B) 81

Tabel 4. 15 Kondisi Prasarana Irigasi Per Kecamatan Tahun 2024 83
Tabel 4. 16 Panjang Jaringan Jalan Lingkungan Sekunder dan Jalan Lokal Sekunder di Kabupaten Manggarai Barat..... 86
Tabel 4. 17 Jumlah Pasar Berdasarkan Kecamatan di Kabupaten Manggarai Barat..... 88
Tabel 4. 18 Kelembagaan Penunjang Pertanian per Kecamatan di Kabupaten Manggarai Barat..... 91
Tabel 5. 1 Luas Panen (Ha) Komoditas Tanaman Pangan Per Setiap Kecamatan di Kabupaten Manggarai Barat tahun 2024..... 92
Tabel 5. 2 Nilai LQ Komoditas Tanaman Pangan Tiap Kecamatan Di Kabupaten Manggarai Barat..... 94
Tabel 5. 3 Keunggulan Komparatif Komodtas Tanaman Pangan di Kabupaten Manggarai Barat..... 95
Tabel 5. 4 Luas Panen (Ha) Komoditas Tanaman Pangan Per Setiap Kecamatan di Kabupaten Manggarai Barat tahun 2024..... 97
Tabel 5. 5 Nilai SSA Komoditas Tanaman Pangan Kabupaten Manggarai Barat..... 99
Tabel 5. 6 Komoditas Tanaman Pangan Yang Memiliki Keunggulan Kompetitif di Kabupaten Manggarai Barat..... 101
Tabel 5. 7 Komoditas Tanaman Pangan Unggul Ganda di Kabupaten Manggarai Barat..... 102
Tabel 5. 8 Indeks Kondisi Jaringan Irigasi..... 104
Tabel 5. 9 Gabungan Sarana Pasar dan Kelembagaan Penunjang Pertanian Kabupaten Manggarai Barat..... 106
Tabel 5. 10 Rekapitulasi Luas Ketersediaan Lahan di Kabupaten Manggarai Barat Tahun 2025..... 109
Tabel 5. 11 Perbandingan Luas Lahan Sebelum dan Sesudah Overlay LBS & KP2B 110
Tabel 5. 12 Luas Lahan Potensi Pertanian Baru Menurut Kecamatan di Kabupaten Manggarai Barat..... 110
Tabel 5. 13 Matriks Triangulasi Pengembangan Komoditas Tanaman Pangan..... 123
Tabel 5. 14 Matriks Arahan Pengembangan Kawasan Produksi Tanaman Pangan..... 128

DAFTAR PETA

Peta 1. 1 Peta Administrasi Kabupaten Manggarai Barat..... 7
Peta 4. 1 Administrasi Kabupaten Manggarai Barat 51
Peta 4. 2 Topografi Kabupaten Manggarai Barat 54
Peta 4. 3 Kelerengan Kabupaten Manggarai Barat..... 55
Peta 4. 4 DAS Kabupaten Manggarai Bara 57
Peta 4. 5 Jenis Tanah Kabupaten Manggarai Barat 59
Peta 4. 6 Tingkat Kerawanan Longsor di Kabupaten Manggarai Barat..... 62
Peta 4. 7 Tingkat Kerawanan Longsor di Kabupaten Manggarai Barat..... 63
Peta 5. 1 Konektivitas Jaringan Transportasi Terhadap LBS dan KP2B108
Peta 5. 2 Peta Ketersediaan Lahan di Kabupaten Manggarai Barat..... 112
Peta 5. 3 Potensi Lahan Pertanian Baru..... 113
Peta 5. 4 Grouping Analysis Komoditas Padi Sawah..... 116
Peta 5. 5 Grouping Analysis Komoditas Padi Ladang 118
Peta 5. 6 Grouping Analysis Komoditas Ubi Jalar..... 120
Peta 5. 7 Grouping Analysis Komoditas Ubi Kayu..... 122

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Hubungan Antar Elemen Pembangunan 12
Gambar 4. 1 LP2B Di Kecamatan Lembor 82
Gambar 4. 2 Saluran Irigasi Sekunder..... 85
Gambar 4. 3 Bendungan Wae Sesap 85
Gambar 4. 4 Bangunan Bagi 85
Gambar 4. 5 Irigasi Kuarter..... 85
Gambar 4. 6 Jalan Usaha Tani 86
Gambar 4. 7 Jalan Produksi..... 86
Gambar 4. 8 Jalan Desa..... 86
Gambar 4. 9 Posko Pemantauan Gabah dan Beras..... 89
Gambar 4. 10 Pelabuhan Marina Labuan Bajo..... 89
Gambar 4. 11 Gudang Penyimpanan..... 89
Gambar 4. 12 Pasar Rakyat Batu Cermin..... 89
Gambar 4. 13 BPP Kecamatan Lembor 90
Gambar 4. 14 KUD Suka Damai di Desa Orong..... 90
Gambar 4. 15 Kelompok Tani Watu Rampang 90