

TUGAS AKHIR
ARAHAN PENGEMBANGAN SEKTOR BASIS PERTANIAN
DI KECAMATAN BUKIT BATU KOTA PALANGKARAYA
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Disusun Oleh:

Ani Sisilia Barasengga
1724042



PROGRAM STUDI PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN INSTITUT
TEKNOLOGI NASIONAL MALANG
2023



**PROGRAM STUDI PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA FAKULTAS
TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG**

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 Sektor Basis Pertanian Di Kecamatan Bukit Batu
Kota Palangkaraya Kalimantan Tengah

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

Pada Hari: Selasa

Tanggal: 14 Februari 2023

Diterima Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Guna Memperoleh Gelar
Sarjana Perencanaan Wilayah dan Kota S-1

Disusun Oleh:

Ani Sisilia Barasengga

17.24.042

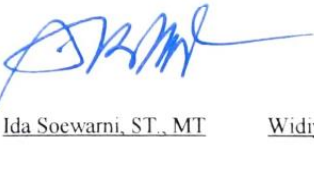
Disahkan Oleh


Penguji 1

Penguji II

Penguji III

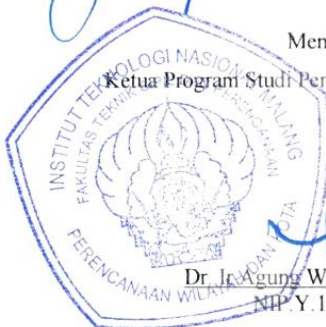

Dr. Ir. Agung Witjaksana, ST., MT


Ida Soewarni, ST., MT


Widiyanto H.S. Widodo, ST., MSc

Mengetahui

Ketua Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota




Dr. Ir. Agung Witjaksana, ST., MT

NIP.Y.1039600292



**PROGRAM STUDI PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA FAKULTAS
TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG**

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 Sektor Basis Pertanian Di Kecamatan Bukit Batu
Kota Palangkaraya Kalimantan Tengah

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

Menyetujui,

Pembimbing I

Dr. Ir. Agustina N. Hidayati, MT

Pebimbing II

Mohammad Reza, ST., MURP



Mengetahui,

Ketua Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota

Dr. Agung Witjaksana, ST., MT
NIP. Y. 1039600292



**PROGRAM STUDI PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA FAKULTAS
TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG**

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 di bawah ini :

Nama : Ani Sisilia Barasengga
NIM : 17.24.042
Hari/Tanggal : Selasa/ 14 Februari 2023
Judul Skripsi : Arahan Pengembangan Sektor Basis Pertanian Di
Kecamatan Bukit Batu Kota Palangkaraya Kalimantan
Tengah

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, Februari 2023
Yang Membuat Pernyataan

Ani Sisilia Barasengga
NIM. 17.24.042



**PROGRAM STUDI PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA FAKULTAS
TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG**

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 : Ani Sisilia Barasengga
NIM : 17.24.042
Hari/Tanggal : Selasa/ 14 Februari 2023
Judul Skripsi : Arahana Pengembangan Sektor Basis Pertanian Di
Kecamatan Bukit Batu Kota Palangkaraya Kalimantan
Tengah

Terdapat kekurangan yang meliputi:

1. Perbaiki tata tulis
2. Pemahaman pertanian
3. Pemahaman metode analisis
4. Hasil analisis.

Malang, Februari 2023
Penguji I


Dr. Ir. Agung Wiljaksana, ST., MT



**PROGRAM STUDI PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA FAKULTAS
TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG**

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

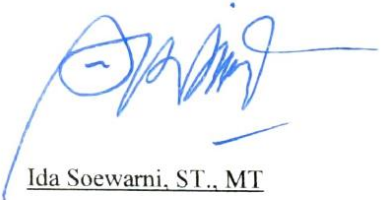
Dalam Sidang Komprehensif Tugas Akhir Tingkat Sarjana Program
Studi Perencanaan Wilayah dan Kota:

Nama : Ani Sisilia Barasengga
NIM : 17.24.042
Hari/Tanggal : Jumat/ 14 Februari 2023
Judul Skripsi : Arahan Pengembangan Sektor Basis Pertanian Di
Kecamatan Bukit Batu Kota Palangkaraya Kalimantan
Tengah.

Terdapat kekurangan yang meliputi:

1. Metode analisis
2. Perbaikan penulisan
3. Tambahkan ekonomi wilayah
4. Bagaimana output penelitian

Malang, Februari 2023
Penguji II



Ida Soewarni, ST., MT



**PROGRAM STUDI PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA FAKULTAS
TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG**

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 : Ani Sisilia Barasengga
NIM : 17.24.042
Hari/Tanggal : Jumat/14 Februari 2023
Judul Skripsi : Arahan Pengembangan Sektor Basis Pertanian Di
Kecamatan Bukit Batu Kota Palangkaraya Kalimantan
Tengah

Terdapat kekurangan yang meliputi:

1. Basis dengan skala kecamatan berarti wilayah
2. Tambahkan data dan analisis
3. Pemahaman analisis AHP.

Malang, Februari 2023
Penguji III

Widiyanto H.S. Widodo, ST., MSc

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas segala karunia, berkat dan tuntunannya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir dengan judul “Arahan Pengembangan Perekonomian Sektor Basis Di Kecamatan Bukit Batu Kota Plangkaraya”.

Penyusunan tugas akhir ini sebagai syarat untuk dapat lulus Strata-1 di Program Studi Perencanaan Wilayah, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Institut Teknologi Nasional Malang. Penulis menyadari bahwa dalam proses penyusunan laporan ini banyak pihak yang turut membantu dan memberikan masukan-masukan yang bermanfaat. Untuk itu penulis ingin mengucapkan apresiasi setinggi tingginya kepada:

1. Tuhan Yang Maha Esa atas segala karunia, berkat, tuntunan dan kemudahan yang diberikan kepada penulis sehingga proposal ini dapat diselesaikan dengan baik.
2. Ibu Dr.Ir. Agustina N,Hidayati,MT selaku pembimbing I penyusunan tugas akhir.
3. Bapak Mohammad Reza,ST.,MURP selaku pembimbing II penyusunan tugas akhir.
4. Orang tua dan keluarga yang telah memberikan doa, dukungan baik secara moril maupun moral dan telah memberikan kesempatan untuk merasakan dunia perguruan tinggi.

Dalam proses penyusunan Tugas Akhir (Skripsi) ini, penulis menyadari bahwa masih banyaknya keterbatasan akan pengetahuan maupun pengalaman.. Semoga penelitian ini berguna untuk pihak-pihak yang berkepentingan, khususnya bagi mahasiswa Perencanaan Wilayah dan Kota.

Malang,23 Desember 2022

Ani sisilia Barasengga

ARAHAN PENGEMBANGAN SEKTOR BASIS PERTANIAN DI KECAMATAN BUKIT BATU, KOTA PALANGKARAYA

ABSTRAK

Salah satu sasaran pembangunan ekonomi wilayah jangka panjang adalah terjadinya pergeseran pada struktur ekonomi wilayah yang terjadi akibat kemajuan pembangunan suatu wilayah. Tidak semua sektor dalam perekonomian memiliki kemampuan tumbuh yang sama, maka perencanaan pembangunan wilayah biasanya akan memanfaatkan sektor-sektor basis yang dianggap dapat mendorong pertumbuhan ekonom. Pengembangan potensi yang dimiliki suatu daerah secara maksimal akan mendatangkan suatu keuntungan bagi daerahnya tersebut. Dengan memaksimalkan kegiatan ekonomi pada sektor potensial, nantinya sektor tersebut akan berkembang dan dapat menjadi sektor basis pada daerah tersebut. Setiap upaya pembangunan ekonomi daerah mempunyai tujuan utama yaitu untuk meningkatkan jumlah dan jenis peluang kerja untuk masyarakat daerah. Kegiatan ekonomi di Kecamatan Bukit Batu sangat beragam baik secara basis maupun non basis. Diantaranya terdapat dari sektor pertanian, perikanan dan peternakan yang memiliki kestabilan pada jumlah produksi di 5 tahun terakhir, oleh karena itu diperlukan pengembangan sektor basis yang menjadi prioritas dalam rangka membantu perekonomian masyarakat serta meningkatkan pertumbuhan ekonomi kecamatan.

Penelitian ini terkait dengan arahan pengembangan sektor basis pertanian yang dapat dijadikan sebagai upaya dalam membantu perekonomian masyarakat serta peningkatan pertumbuhan ekonomi kecamatan Bukit Batu. Untuk itu dilakukan pendekatan menggunakan dasar teori Fachrurrazy, (2009) terkait Pengembangan potensi ekonomi sektor basis, kemudian Ardisasmita (2005) terkait sektor prioritas ekonomi dan Todaro (2000) terkait diversifikasi dan arahan pengembangan sektor basis. Keluaran dari penelitian ini adalah arahan pengembangan komoditas basis yang menjadi prioritas.

Kata Kunci : Ekonomi Basis, Prioritas Pengembangan, Diversifikasi, Arahan Pengembangan

AGRICULTURAL BASE SECTOR DEVELOPMENT DIRECTION IN BUKIT BATU DISTRICT, PALANGKARAYA CITY

ABSTRACT

One of the targets of regional economic development in the long term is a shift in the regional economic structure that occurs as a result of the progress of a region's development. Not all sectors in the economy have the same ability to grow, so that regional development planners will usually use the base sector which is considered capable of driving economic growth. Maximum development of the potential of an area will bring benefits to the area. By maximizing economic activity in potential sectors, later these sectors will develop and can become the base sector in the region. Every regional economic development effort has the main goal of increasing the number and types of employment opportunities for the local community. Economic activities in Bukit Batu District are very diverse, both on a base and non-base basis. Among them are from the agriculture, fishery and livestock sectors whose production volume has been stable in the last 5 years, therefore it is necessary to develop priority base sectors to help the community's economy and increase the district's economic growth. .

This research is related to the instruction of developing the agricultural base sector which can be used as an effort to help the community's economy and increase economic growth in the Bukit Batu district. For this reason, an approach was taken using the basic theory of Fachrurrazy, (2009) regarding the development of the economic potential of the base sector, then Ardisasmita (2005) regarding priority economic sectors and Todaro (2000) concerning diversification and instruction of development from the base sector. The output of this research is the development of priority base commodities.

Keyword : Base Economy, Development Priority, Diversification, Development Instruction

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR PETA	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan dan Sasaran	4
1.3.1 Tujuan	4
1.3.2 Sasaran	4
1.4 Ruang Lingkup Penelitian	5
1.4.1 Ruang Lingkup Wilayah	5
1.4.2 Ruang Lingkup Materi	5
1.5 Keluaran dan Manfaat.....	7
1.5.1 Keluaran Penelitian	7
1.5.2 Manfaat Penelitian.....	8
1.6 Sistematika Pembahasan.....	8
1.7 Kerangka Berpikir.....	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	12
2.1 Teori Pembangunan Ekonomi	12

2.2 Konsep Pembangunan Ekonomi.....	15
2.3 Sektor Basis.....	17
2.4 Arahlan Pengembangan Potensi Ekonomi Daerah	23
2.5 Sektor Perekonomian	26
2.6 Landasan Penelitian	27
2.6.1 Produksi	27
2.6.2 Sektor Pertanian.....	28
2.6.3 Arahlan Pembangunan Ekonomi	30
2.7 Variabel Penelitian.....	31
BAB III METODE PENELITIAN	34
3.1 Jenis Penelitian.....	34
3.2 Metode Pengumpulan Data.....	34
3.2.1 Metode Pengumpulan Data Primer.....	35
3.2.2 Metode Pengumpulan Data Sekunder.....	35
3.3 Metode Penelitian	36
BAB IV GAMBARAN UMUM.....	46
4.1 Gambaran Umum Kecamatan Bukit Batu.....	46
4.2 Fisik Dasar.....	49
4.2.1 Topografi	49
4.2.2 Geologi.....	50
4.2.4 Hidrologi.....	50
4.2.5 Klimatologi.....	51
4.5.6 Jenis Tanah	52

4.3 Gambaran Umum Sektor Pertanian Kecamatan Bukit Batu.....	58
4.3.1 Sektor Pertanian.....	59
4.3.2 Sektor Perikanan.....	64
4.3.3 Sektor Perternakan.....	68
BAB V ANALISA ARAHAN PENGEMBANGAN SEKTOR BASIS	
PERTANIAN.....	74
5.1 Identifikasi Sektor Basis Pertanian.....	74
5.1.1 Analisis Growth - Share	74
5.1.2 Analisis Location Quotient (LQ).....	159
5.2 Analisis Prioritas Pengembangan Sektor Basis.....	167
5.2.1 Pembobotan variabel berdasarkan tingkat prioritas	168
5.2.2 Hasil Pembobotan Variabel.....	169
5.3 Diversifikasi Sektor Prioritas Pertanian Tanaman Pangan Berdasarkan	
Komoditas Basis.....	170
5.3.1 Diversifikasi Komoditas Kacang Tanah	172
5.3.2 Diversifikasi Komoditas Padi Sawah.....	174
5.3.3 Diversifikasi Komoditas Jagung	176
5.3.4 Diversifikasi Komoditas Ubi Kayu.....	177
5.3.5 Diversifikasi Komoditas Ubi Jalar	179
5.4 Kebutuhan Pengembangan Komoditas Basis.....	180
5.4.1 Kebutuhan Pengembangan Komoditas Kacang Tanah	180
5.4.2 Kebutuhan Pengembangan Komoditas Padi Sawah.....	181
5.4.3 Kebutuhan Pengembangan Komoditas Jagung	182

5.4.4	Kebutuhan Pengembangan Komoditas Ubi Kayu.....	182
5.4.5	Kebutuhan Pengembangan Komoditas Ubi Jalar	183
5.5	Arahan Pengembangan Sektor Basis Pertanian Tanaman Pangan ..	183
5.5.1	Arahan Pengembangan Sektor Basis Pertanian Tanaman Pangan di Kelurahan Tumbang Tahai.....	184
5.5.2	Arahan Pengembangan Sektor Basis Pertanian Tanaman Pangan di Kelurahan Banturung	185
5.5.3	Arahan Pengembangan Sektor Basis Pertanian Tanaman Pangan di Kelurahan Tangkiling.....	185
5.5.4	Arahan Pengembangan Sektor Basis Pertanian Tanaman Pangan di Kelurahan Sei Gohong	186
BAB VI PENUTUP.....		188
6.1	Kesimpulan.....	188
6.1.1	Potensi Pengembangan Sektor Basis Pertanian Pangan.....	188
6.1.2	Arahan Pengembangan Sektor Basis Pertanian Di Kecamatan Bukit Batu Kota Palangkaraya	188
6.2	Rekomendasi.....	190
6.2.1	Pemerintah	190
6.2.2	Studi Lanjutan.....	191

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Kata Kunci Dari Teori Pembangunan Ekonomi	14
Tabel 2. 2 Kata Kunci Dari Teori Sektor Basis	21
Tabel 2. 3 Sintesa Variabel Penelitian	31
Tabel 3. 1 Kata Kunci Tahapan Analisis Penelitian.....	43
Tabel 4. 1 Luas Kelurahan di Kecamatan Bukit Batu	46
Tabel 4. 2 Curah Hujan Per Bulan Kecamatan Buit Batu	51
Tabel 4. 3 Hasil Produksi Pertanian Padi , Kacang dan Ubi Kecamtan Bukit Batu	60
Tabel 4. 4 Hasil Produksi Perikanan Kecamatan Bukit Batu.....	65
Tabel 4. 5 Hasil Produksi Ternak Besar Kecamatan Bukit Batu	68
Tabel 4. 6 Hasil Produksi Ternak Unggas Kecamatan Bukit Batu	71
Tabel 5. 1 Growth Komoditas Padi Ladang	75
Tabel 5. 2 Share Komoditas Padi Ladang.....	76
Tabel 5. 3 Growth Komoditas Padi Sawah.....	78
Tabel 5. 4 Share Komoditas Padi Sawah	79
Tabel 5. 5 Growth Komoditas Jagung	81
Tabel 5. 6 Share Komoditas Jagung.....	82
Tabel 5. 7 Growth Komoditas Ubi Kayu	84
Tabel 5. 8 Share Komoditas Ubi Kayu	85
Tabel 5. 9 Growth Komoditas Ubi Jalar	87
Tabel 5. 10 Share Komoditas Ubi Jalar	88
Tabel 5. 11 Growth Komoditas Kacang Tanah	90
Tabel 5. 12 Share Komoditas Kacang Tanah	91
Tabel 5. 13 Growth Komoditas Tomat	93
Tabel 5. 14 Share Komoditas Tomat	95
Tabel 5. 15 Growth Komoditas Lombok	96
Tabel 5. 16 Share Komoditas Lombok	98
Tabel 5. 17 Growth Komoditas Terong	99

Tabel 5. 18 Share Komoditas Terong	101
Tabel 5. 19 Growth Komoditas Sawi.....	102
Tabel 5. 20 Share Komoditas Sawi.....	104
Tabel 5. 21 Growth Komoditas Labu	105
Tabel 5. 22 Share Komoditas Labu.....	107
Tabel 5. 23 Growth Komoditas Ketimun.....	108
Tabel 5. 24 Share Komoditas Ketimun.....	110
Tabel 5. 25 Growth Komoditas Bawang Merah.....	111
Tabel 5. 26 Share Komoditas Bawang Merah	113
Tabel 5. 27 Growth Komoditas Pepaya.....	114
Tabel 5. 28 Share Komoditas Pepaya	116
Tabel 5. 29 Growth Komoditas Pisang.....	117
Tabel 5. 30 Share Komoditas Pisang	119
Tabel 5. 31 Growth Komoditas nangka.....	120
Tabel 5. 32 Share Komoditas Nangka	122
Tabel 5. 33 Growth Komoditas Cempedak	123
Tabel 5. 34 Share Komoditas Cempedak.....	125
Tabel 5. 35 Growth Komoditas Durian	126
Tabel 5. 36 Share Komoditas Durian.....	128
Tabel 5. 37 Growth Komoditas Jeruk.....	129
Tabel 5. 38 Share Komoditas Jeruk	131
Tabel 5. 39 Growth Komoditas Perikanan Sungai.....	132
Tabel 5. 40 Share Komoditas Perikanan Sungai	134
Tabel 5. 41 Growth Komoditas Perikanan Danau.....	135
Tabel 5. 42 Share Komoditas Perikanan Danau	137
Tabel 5. 43 Growth Komoditas Perikanan Rawa.....	138
Tabel 5. 44 Share Komoditas Perikanan Rawa	140
Tabel 5. 45 Growth Komoditas Peternakan Sapi	142
Tabel 5. 46 Share Komoditaas Peternakan Sapi.....	143

Tabel 5. 47 Growth Komoditas Peternakan Kambing	145
Tabel 5. 48 Share Komoditas Peternakan Kambing	146
Tabel 5. 49 Growth Komoditas Peternakan Babi	148
Tabel 5. 50 Share Komoditas Peternakan Babi	149
Tabel 5. 51 Growth Komoditas Peternakan Ayam Kampung	151
Tabel 5. 52 Share Komoditas Peternakan Ayam Kampung	152
Tabel 5. 53 Growth Komoditas Peternakan Ayam Boiler	154
Tabel 5. 54 Share Komoditas Peternakan Ayam Boiler	155
Tabel 5. 55 Growth Komoditas Peternakan Itik	157
Tabel 5. 56 Share Komoditas Peternakan Itik	158
Tabel 5. 57 Analisis LQ Pertanian Pangan	159
Tabel 5. 58 Analisis LQ Pertanian Holtikultura	161
Tabel 5. 59 Analisis LQ Perikanan	163
Tabel 5. 60 Analisis LQ Peternakan	165

DAFTAR PETA

Peta 4. 1 Peta Topografi	54
Peta 4. 2 Peta Hidrologi.....	55
Peta 4. 3 Peta Klimatologi.....	56
Peta 4. 4 Jenis Tanah	57