

TUGAS AKHIR
(SKRIPSI)
PENGARUH INFRASTRUKTUR TERHADAP
SEKTOR EKONOMI NON BASIS DI KOTA BATU

Alfin Juliandra
18.24.002



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



LEMBAR PENGESAHAN

Pengaruh Infrastruktur Terhadap Sektor Ekonomi Non Basis Di Kota Batu

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

Pada Hari : Selasa

Tanggal : 24 Januari 2023

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

Disusun Oleh :

Alfin Juliandra

18.24.002

Disahkan Oleh :

Penguji II

Penguji I

Penguji III

Dr. Ir. Ibnu Sasongko MT

Ir. Titik Poerwati MT

Widiyanto Hari Subagyo ST, MSc



Mengetahui,

Ketua Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota

Dr. Agung Witjaksono, S.T., MT

MP. Y. 1039600292



PERSETUJUAN SKRIPSI

Pengaruh Infrastruktur Terhadap Sektor Ekonomi Non Basis Di Kota Batu

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

Disusun Oleh :

Alfin Juliandra

18.24.002

Menyetujui

Pembimbing I

Dr. Ir. Agustina Nurul Hidayati, MT

Pembimbing II

Dr. Ir. Maria Christina Endarwati, MIUEM

Mengetahui,

Ketua Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota




Dr. Agung Wijaksana, S.T., MT

NIP. 1089600292



SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini :

Nama : Alfin Juliandra
NIM : 18.24.002
Hari / Tanggal : Selasa, 24 Januari 2023
Judul Skripsi : Pengaruh Infrastruktur Terhadap Sektor Ekonomi
Non Basis Di Kota Batu

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.



Alfin Juliandra

NIM. 18.24.002



LEMBAR PERBAIKAN

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

Nama : Alfin Juliandra
NIM : 18.24.002
Hari / Tanggal : Selasa, 24 Januari 2023
Judul Skripsi : Pengaruh Infrastruktur Terhadap Sektor Ekonomi
Non Basis Di Kota Batu

Terdapat kekurangan yang meliputi:

1. Perbaiki Tata Tulis
2. Definisi dan rincian infrastruktur
3. Bagaimana menghubungkan antara infrastruktur dan non basis
4. Penentuan sektor prioritas dengan sektor non basis

Malang, 24 Januari 2023

Penguji I

Dr. Ir. Ibnu Sasongko MT



LEMBAR PERBAIKAN

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

Nama : Alfin Juliandra
NIM : 18.24.002
Hari / Tanggal : Selasa, 24 Januari 2023
Judul Skripsi : Pengaruh Infrastruktur Terhadap Sektor Ekonomi
Non Basis Di Kota Batu

Terdapat kekurangan yang meliputi:

1. variabel infrastruktur dan sektor non basis
2. Metode Shift-share dan topologi kelas berpeng
3. Teori sektor non basis dan infrastruktur
4. Metode AHP

Malang, 24 Januari 2023

Penguji II

Ir. Titik Poerwati MT



LEMBAR PERBAIKAN

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

Nama : Alfin Juliandra
NIM : 18.24.002
Hari / Tanggal : Selasa, 24 Januari 2023
Judul Skripsi : Pengaruh Infrastruktur Terhadap Sektor Ekonomi
Non Basis Di Kota Batu

Terdapat kekurangan yang meliputi:

1. Kriteria sektor basis potensial
2. Sektor basis ada yang potensial, stagnan dan unggulan
3. Mengapa harus sektor non basis
4. Infrastruktur yang di lakukan terkait dengan sektor penelitian

Malang, 24 Januari 2023

Penguji III

Widiyanto Hari Subagyo ST, MSc

PENGARUH INFRASTRUKTUR TERHADAP SEKTOR EKONOMI NON BASIS DI KOTA BATU

Alfin Juliandra
Dr. Ir. Agustina Nurul Hidayati, MT
Dr. Ir. Maria Christina Endarwati, MIUEM
Email: Alfinjuliandra2@gmail.com

ABSTRAK

Sektor non basis yang merupakan sektor bisa di bilang non unggul tetapi dengan ada nya peningkatan yang benar mungkin bisa memecahkan masalah sektor non basis yang ada di Kota Batu, kedepan nya tidak hanya memanfaatkan sektor basis yang ada tetapi sektor non basis yang ada di Kota Batu, Keberadaan infrastruktur sangat penting dalam mendukung pembangunan ekonomi dan sosial karena infrastruktur yang baik dapat meningkatkan efektivitas dan efisiensi baik bagi dunia usaha maupun bagi sosial kemasyarakatan. Sehingga nantinya diharapkan dapat menjadi bahan program-program pemerintah dalam upaya meningkatkan sektor non basis di Kota Batu. Pengumpulan data dilakukan dengan menggunakan teknik observasi, kuesioner dan dokumentasi, dilanjutkan dengan proses analisis Analisis Sektor Ekonomi, Analisis Sektor Non Basis Prioritas, Analisa regresi berganda, Berdasarkan pada rangkaian analisa sektor ekonomi non basis terdapat 5 sektor ke analisis AHP untuk mengetahui sektor non basis yang menjadi prioritas dari 4 narasumber yang di dapat diketahui sektor ekonomi non basis prioritas yaitu transportasi dan pergudangan menjadi sektor yang di pilih menjadi prioritas di Kota Batu pengaruh sektor non basis prioritas dan infrastruktur dari analisis tersebut infrastruktur jalan, listrik dan telekomunikasi tidak berpengaruh secara signifikan atas sektor transportasi dan pergudangan oleh sebab itu infrastruktur tersebut dapat di tingkatkan untuk ke depan nya agar dapat meningkatkan ekonomi melalui sektor non basis di Kota Batu.

Kata Kunci: Pengaruh, Infrastruktur, Non Basis

PENGARUH INFRASTRUKTUR TERHADAP SEKTOR EKONOMI NON BASIS DI KOTA BATU

Alfin Juliandra

Dr. Ir. Agustina Nurul Hidayati, MT

Dr. Ir. Maria Christina Enderwati, MIUEM

Email: Alfinjuliandra2@gmail.com

ABSTRACT

The non-base sector, which is a sector that can be said to be non-superior, but with the right improvement, it might be able to solve the problem of the non-base sector in Batu City. In the future, it will not only utilize the existing base sector, but the non-base sector in Batu City. The existence of infrastructure is very important in supporting economic and social development because good infrastructure can increase effectiveness and efficiency both for the business world and for social society. So that later it is hoped that it can become material for government programs in an effort to increase the non-base sector in Batu City. Data collection was carried out using observation techniques, questionnaires and documentation, followed by an analysis process of Economic Sector Analysis, Priority Based Non-Basic Sector Analysis, Multiple regression analysis. became a priority from the 4 informants who identified non-priority basis economic sectors, namely transportation and warehousing, which were selected as priority sectors in Batu City. therefore this infrastructure can be improved in the future so that it can improve the economy through non-base sectors in Batu City.

Keywords: Influence, Infrastructure, Non Base

KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puji syukur atas kehadiran Tuhan Yang Maha Esa dan berkat rahmat dan hidayah-Nya, penulis diberikan kesempatan menyelesaikan tugas akhir penelitian yang berjudul “Pengaruh Infrastruktur Terhadap Sektor Ekonomi Non Basis Di Kota Batu” tepat pada waktu yang telah ditentukan. Pengaruh Infrastruktur Terhadap Sektor Ekonomi Non Basis Di Kota Batu merupakan penelitian yang berkaitan infrastruktur dan sektor ekonomi non basis seberapa pengaruh nya peningkatan infrastruktur terhadap ekonomi non basis di kota batu.

Penulis memilih judul ini berlandaskan dengan dengan upaya ini untuk meningkatkan sektor non basis yang selama ini tidak menjadi unggulan semoga kedepan nya bisa menjadi sektor unggulan di Kota Batu Dengan pemahaman kondisi tersebut maka kajian dengan tujuan menggali sektor ekonomi non basis yang dimiliki oleh Kota Batu sangatlah penting. Terlebih lagi karena sektor non basis tersebut dapat menjadi sektor penunjang dari sektor non basis di kota.

Penyusunan laporan akhir (skripsi) ini disusun untuk memenuhi syarat memperoleh gelar Sarjana Perencanaan Wilayah dan Kota pada program studi Perencanaan Wilayah dan Kota di Institut Teknologi Nasional Malang. Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan laporan akhir ini, banyak pihak telah banyak membantu, karenanya penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Orang tua dan keluarga yang telah memberikan dukungan, baik secara motivasi maupun finansial.
2. Ibu Dr. Ir. Agustina Nurul Hidayati, MT selaku Dosen pembimbing I dan Ibu Dr. Ir. Maria Christina Endarwati, MIUEM selaku Dosen pembimbing II tugas akhir saya yang senantiasa memberikan bimbingan, saran dan motivasi dalam menyelesaikan penelitian tugas akhir ini.
3. Seluruh Dosen Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota yang selalu memberikan saran dan arahan yang baik dalam menyelesaikan proposal penelitian.
4. Kakak tingkat dan teman-teman seperjuangan PWK Angkatan 2018 (Planogrownic) atas saran, bantuan, semangat kerja sama dan kekompakannya.
5. Semua pihak yang bersangkutan yang tidak bisa disebutkan satu per satu yang telah membantu dalam proses penyusunan penelitian tugas akhir ini.

Penulis berharap semoga penelitian tugas akhir (skripsi) ini dapat menambah pengetahuan dan pengalaman bagi para pembaca, khususnya mahasiswa Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota. Penulis yakin masih banyak kekurangan dalam tugas akhir ini karena keterbatasan

pengetahuan maupun pengalaman, oleh karena itu penulis sangat mengharapkan saran serta kritik dari pembaca yang berguna untuk membangun dan memotivasi diri, demi kesempurnaan pengerjaan tugas akhir ini dan kemajuan studi penulis selanjutnya.

Malang, Januari 2023

Alfin Juliandra

DAFTAR ISI

| | |
|---|-------------------------------------|
| ABSTRAK..... | i |
| KATA PENGANTAR..... | 10 |
| DAFTAR ISI..... | 12 |
| DAFTAR TABEL..... | 14 |
| DAFTAR PETA..... | 15 |
| DAFTAR GAMBAR..... | 16 |
| BAB I PENDAHULUAN..... | Error! Bookmark not defined. |
| 1.1 Latar Belakang..... | Error! Bookmark not defined. |
| 1.2 Rumusan Masalah..... | Error! Bookmark not defined. |
| 1.3 Tujuan dan Sasaran..... | Error! Bookmark not defined. |
| 1.3.1 Tujuan..... | Error! Bookmark not defined. |
| 1.3.2 Sasaran..... | Error! Bookmark not defined. |
| 1.4 Ruang Lingkup..... | Error! Bookmark not defined. |
| 1.4.1 Ruang Lingkup Lokasi..... | Error! Bookmark not defined. |
| 1.4.2 Ruang Lingkup Materi..... | Error! Bookmark not defined. |
| 1.5 Keluaran dan Manfaat Penelitian..... | Error! Bookmark not defined. |
| 1.5.1 Keluaran Penelitian..... | Error! Bookmark not defined. |
| 1.5.2 Manfaat Penelitian..... | Error! Bookmark not defined. |
| 1.6 Kerangka Penelitian..... | Error! Bookmark not defined. |
| 1.7 Sistematika Pembahasan..... | Error! Bookmark not defined. |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA..... | Error! Bookmark not defined. |
| 2.1 Infrastruktur..... | Error! Bookmark not defined. |
| 2.2 Basis Ekonomi..... | Error! Bookmark not defined. |
| 2.2.1 Sektor Basis (Sektor Unggulan)..... | Error! Bookmark not defined. |
| 2.2.2 Sektor Non Basis (Sektor Non Unggulan)..... | Error! Bookmark not defined. |
| 2.3 Pembangunan Ekonomi..... | Error! Bookmark not defined. |
| 2.4 Pertumbuhan Ekonomi Wilayah..... | Error! Bookmark not defined. |
| 2.5 Pertumbuhan Ekonomi dan Infrastruktur..... | Error! Bookmark not defined. |
| 2.6 Produk Domestik Regional Bruto (PDRB)..... | Error! Bookmark not defined. |
| 2.7 Penelitian Terdahulu..... | Error! Bookmark not defined. |
| 2.8 Landasan Penelitian..... | Error! Bookmark not defined. |
| 2.9 Sintesa Variabel..... | Error! Bookmark not defined. |
| BAB III METODOLOGI PENELITIAN..... | Error! Bookmark not defined. |
| 3.1 Jenis Penelitian..... | Error! Bookmark not defined. |
| 3.2 Metode Pengumpulan Data..... | Error! Bookmark not defined. |
| 3.2.1 Metode Pengumpulan Data Primer..... | Error! Bookmark not defined. |

| | |
|--|-------------------------------------|
| 3.2.2 Metode Pengumpulan Data Sekunder | Error! Bookmark not defined. |
| 3.3 Metode Analisis | Error! Bookmark not defined. |
| 3.3.1 Analisis Sektor Ekonomi | Error! Bookmark not defined. |
| 3.3.2 Analisis Prioritas Non Basis dan infrastruktur | Error! Bookmark not defined. |
| 3.3.3 Analisis Pengaruh Peningkatan Infrastruktur | Error! Bookmark not defined. |
| 3.4 Kerangka kerja | Error! Bookmark not defined. |
| BAB IV KONDISI WILAYAH SEKTOR EKONOMI NON BASIS DAN INFRASTRUKTUR YANG ADA DI KOTA BATU | |
| 4.1 Batas Administrasi dan Letak Geografis | Error! Bookmark not defined. |
| 4.2 Kependudukan | Error! Bookmark not defined. |
| 4.3 Tutupan Lahan Kota Batu | Error! Bookmark not defined. |
| 4.4 Kondisi Perekonomian Kota Batu | Error! Bookmark not defined. |
| 4.5 Kondisi Infrastruktur Kota Batu | Error! Bookmark not defined. |
| 4.5.1 Jaringan Listrik | Error! Bookmark not defined. |
| 4.5.2 Jaringan Jalan | Error! Bookmark not defined. |
| 4.5.3 Air Bersih | Error! Bookmark not defined. |
| 4.5.4 Telekomunikasi | Error! Bookmark not defined. |
| 4.6 Profil Narasumber | Error! Bookmark not defined. |
| BAB V ANALISA PENGARUH INFRASTRUKTUR TERHADAP SEKTOR EKONOMI NON BASIS | |
| 5.1 Analisis Sektor Ekonomi | Error! Bookmark not defined. |
| 5.1.1 Analisis Sektor Non Basis | Error! Bookmark not defined. |
| 5.1.2 Analisis pertumbuhan sektor-sektor perekonomian | Error! Bookmark not defined. |
| 5.1.3 Analisis kontribusi sektor Ekonomi | Error! Bookmark not defined. |
| 5.2 Analisis Sektor Non Basis Prioritas | Error! Bookmark not defined. |
| 5.2.1 Analisis Sektor Non Basis Prioritas | Error! Bookmark not defined. |
| 5.2.2 Analisis Infrastruktur Prioritas | Error! Bookmark not defined. |
| 5.3 Analisis Pengaruh Peningkatan Infrastruktur Terhadap Sektor Non basis Prioritas | Error! Bookmark not defined. |
| BAB VI PENUTUP | |
| 6.1 Kesimpulan | Error! Bookmark not defined. |
| 6.2 Rekomendasi | Error! Bookmark not defined. |
| 6.2.1 Rekomendasi Bagi Pemerintah | Error! Bookmark not defined. |
| 6.2.2 Rekomendasi Terhadap Peneliti Selanjutnya | Error! Bookmark not defined. |

| | |
|---------------------|-------------------------------------|
| DAFTAR PUSTAKA..... | Error! Bookmark not defined. |
| LAMPIRAN..... | Error! Bookmark not defined. |

DAFTAR TABEL

| | |
|--|-------------------------------------|
| Tabel 2. 1 Penelitian Terdahulu..... | Error! Bookmark not defined. |
| Tabel 2. 2 Sintesa Variabel..... | Error! Bookmark not defined. |
| Tabel 3. 1 Analisis Shift Share | Error! Bookmark not defined. |
| Tabel 3. 2 Matrik Tipologi Klassen | Error! Bookmark not defined. |
| Tabel 3. 3 Matriks Strategi Pengembangan Sektor Perekonomian | Error! Bookmark not defined. |
| Tabel 3. 4 Tahap pengambilan keputusan AHPError! | Bookmark not defined. |
| Tabel 4. 1 Luas Wilayah Kota Batu..... | Error! Bookmark not defined. |
| Tabel 4. 2 Jumlah Penduduk Di Kota Batu.. | Error! Bookmark not defined. |
| Tabel 4. 3 Kepadatan Penduduk Di Kota BatuError! | Bookmark not defined. |
| Tabel 4. 4 Tutupan lahan Kota Batu | Error! Bookmark not defined. |
| Tabel 4. 5 Sektor-Sektor Perekonomian Di Kota BatuError! | Bookmark not defined. |
| Tabel 4. 6 Pelanggan listrik | Error! Bookmark not defined. |
| Tabel 4. 7 Kondisi Jalan di Kota Batu | Error! Bookmark not defined. |
| Tabel 4. 8 Jumlah Pelanggan Air Bersih Di Kota BatuError! | Bookmark not defined. |
| Tabel 4. 9 Jumlah Pelanggan Telekomunikasi dan Informatika..... | Error! Bookmark not defined. |
| Tabel 4. 10 Profil Narasumber..... | Error! Bookmark not defined. |
| Tabel 5. 1 Tabel Analisa Location PDRB Kota BatuError! | Bookmark not defined. |
| Tabel 5. 2 Tabel Analisa Shift-Share PDRB Kota BatuError! | Bookmark not defined. |
| Tabel 5. 3 Tabel Analisis Tipologi Klassen PDRB Kota Batu..... | Error! Bookmark not defined. |
| Tabel 5. 4 Kesimpulan Hasil Analisis Tipologi KlassenError! | Bookmark not defined. |
| Tabel 5. 5 Variabel Analisa Pengaruh | Error! Bookmark not defined. |

DAFTAR PETA

- Peta 1. 1 Batas Administrasi Provinsi Jawa Timur **Error! Bookmark not defined.**
- Peta 1. 2 Batas Administrasi Kota Batu **Error! Bookmark not defined.**
- Peta 4. 1 Admnistrasi Kota Batu..... **Error! Bookmark not defined.**
- Peta 4. 2 Tutupan Lahan Kota Batu **Error! Bookmark not defined.**
- Peta 4. 3 Jaringan Listrik Kota Batu **Error! Bookmark not defined.**
- Peta 4. 4 Jaringan Jalan Kota Batu **Error! Bookmark not defined.**
- Peta 4. 5 Jaringan Telekomunikasi Kota Batu **Error! Bookmark not defined.**
- Peta 4. 6 Jaringan Air Bersih Kota Batu **Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR GAMBAR

- Gambar 4. 1 Jaringan Listrik Kota Batu **Error! Bookmark not defined.**
Gambar 4. 2 Jaringan Jalan Kota Batu..... **Error! Bookmark not defined.**
Gambar 4. 3 Jaringan Air Bersih Kota Batu **Error! Bookmark not defined.**
Gambar 4. 4 Jaringan Telekomunikasi Kota Batu**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 4. 5 Narasumber Kota Batu..... **Error! Bookmark not defined.**