

**TUGAS AKHIR
(SKRIPSI)**

**ARAHAN PENGEMBANGAN
HOME INDUSTRY KERAJINAN KAYU
DI DESA JUNREJO, KEC. JUNREJO, KOTA BATU**

Disusun Oleh :
RENISA AMALIA
20.24.021



**PROGRAM STUDI PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG
2024**



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 *Home Industry* Kerajinan Kayu di Desa Junrejo,
Kecamatan Junrejo, Kota Batu

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

Pada Hari : Kamis
Tanggal : 15 Agustus 2024

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

Disusun Oleh :

Renisa Amalia

20.24.021

Disahkan Oleh :

Penguji I

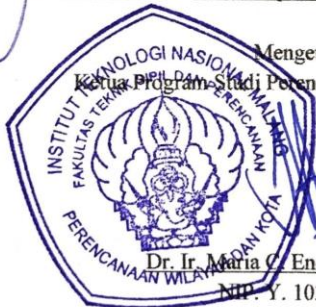
Penguji II

Penguji III

Dr. Agung Witjaksono, ST., MT

Arief Setjawan, ST., MT

Endratno Budi Santosa, ST., MT



Mengetahui,
Ketua Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota

Dr. Ir. Maria C. Endarwati, MIUEM.

NIP. Y. 1031200455



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 *Home Industry* Kerajinan Kayu di Desa Junrejo,
Kecamatan Junrejo, Kota Batu

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

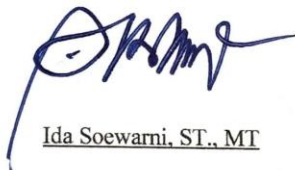
Disusun Oleh :

Renisa Amalia
20.24.021

Menyetujui

Pembimbing I

Pembimbing II



Ida Soewarni, ST., MT



Dr. Ir. Maria C. Enderwati, MIUEM



Mengetahui,
Ketua Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota

Dr. Ir. Maria C. Enderwati, MIUEM

NIP. Y. 1031200455



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 : Renisa Amalia
NIM : 20.24.021
Hari / Tanggal : Kamis / 15 Agustus 2024
Judul Skripsi : Arahan Pengembangan *Home Industry* Kerajinan Kayu di Desa Junrejo, Kecamatan Junrejo, 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.

Malang, 20 Agustus 2024
Yang Membuat Pernyataan



Renisa Amalia
NIM. 20.24.021



LEMBAR PERBAIKAN

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

Nama : Renisa Amalia
NIM : 20.24.021
Hari / Tanggal : Kamis / 15 Agustus 2024
Judul Skripsi : Arahlan Pengembangan *Home Industry* Kerajinan Kayu di Desa Junrejo, Kecamatan Junrejo, Kota Batu

Terdapat kekurangan yang meliputi:

1. Perhatikan tata penulisan.
2. Pemahaman *home industry*.
3. Data terkait *home industry* kurang detail.
4. Pemahaman variabel penelitian.
5. Metode analisis yang dipakai check lagi.
6. Cara penentuan potensi dan masalah.
7. Permasalahannya berbeda kenapa arahnya sama untuk industri kerajinan kayu dan cobek batu.

Malang, 15 Agustus 2024

Penguji I

Dr. Agung Witjaksono, ST., MT



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 : Renisa Amalia
NIM : 20.24.021
Hari / Tanggal : Kamis / 15 Agustus 2024
Judul Skripsi : Arahan Pengembangan *Home Industry* Kerajinan
Kayu di Desa Junrejo, Kecamatan Junrejo, Kota
Batu

Terdapat kekurangan yang meliputi:

1. Tampilkan data sesuai dengan indikator perkembangan industri.
2. Kesimpulan menjawab pertanyaan-pertanyaan yang ada pada bab I.

Malang, 15 Agustus 2024

Penguji II

Arief Setijawan, ST., MT



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 : Renisa Amalia
NIM : 20.24.021
Hari / Tanggal : Kamis / 15 Agustus 2024
Judul Skripsi : Arahana Pengembangan *Home Industry* Kerajinan Kayu di Desa Junrejo, Kecamatan Junrejo, Kota Batu

Terdapat kekurangan yang meliputi:

1. Kenapa ambil *home industry* kerajinan kayu dan cobek batu yang karakternya berbeda?
2. Maknai dan follow up hasil dari IPA dan sesuaikan dengan issue.
3. Proses IPA, siapa dan bagaimana?
4. Faktor-faktor yang mempengaruhi, apakah ada hubungannya dengan 10 variabel yang masuk IPA?
5. Variabel (terpilih) yang diangkat tidak kongruen dengan sumber yang dipakai?
6. Bagaimana memilah strategi pengembangan dari 2 *home industry* yang karakteristiknya berbeda?

Malang, 15 Agustus 2024

Penguji III

Endratno Budi Santosa, ST., MT

ARAHAN PENGEMBANGAN *HOME INDUSTRY* KERAJINAN KAYU DI DESA JUNREJO, KEC. JUNREJO, KOTA BATU

Renisa Amalia
Ida Soewarni, ST., MT.
Dr. Ir. Maria Christina Endarwati, ST., MIUEM.

ABSTRAK

Adanya potensi *home industry* berupa kerajinan kayu di Desa Junrejo menjadikan perekonomian masyarakat meningkat. Akan tetapi, dalam kondisi eksisting terdapat isu menurunnya industri yang berdampak pada perkembangan industri yang semakin lama kian menurun sehingga *home industry* menjadi kurang berkembang. Penelitian ini bertujuan untuk merumuskan arahan pengembangan *home industry* kerajinan kayu di Desa Junrejo dalam meningkatkan usaha industri. Metode penelitian ini dengan analisis deskriptif kuantitatif, analisis *Importance Performance Analysis (IPA)*, dan statistic deskriptif serta uji *chi square*. Hasil akhir dari penelitian ini yaitu arahan pengembangan *home industry* kerajinan kayu di Desa Junrejo dengan target peningkatan jumlah produksi sebesar 50%, diantaranya pengembangan produk kerajinan kayu yang lebih beragam dan inovatif, pengadaan teknologi CNC melalui kerja sama perguruan tinggi atau program pendanaan dari pemerintah, penyediaan modal kerja sebesar Rp 4.193.574/unit industri dengan sumber modal dari pendapatan bersih, pembentukan kelompok usaha untuk pemasaran, penambahan tenaga kerja dengan peningkatan keterampilan/skill SDM melalui program pelatihan, pengoptimalan ruang melalui pengaturan tata letak secara efisien, dan kerja sama dengan pemasok bahan baku.

Kata Kunci: Arahan Pengembangan, *Home Industry*, Kerajinan Kayu

DIRECTION OF DEVELOPMENT FOR THE HOME INDUSTRY OF WOODEN CRAFTS IN JUNREJO VILLAGE, JUNREJO DISTRICT, BATU CITY

Renisa Amalia
Ida Soewarni, ST., MT.
Dr. Ir. Maria Christina Enderwati, ST., MIUEM.

ABSTRACT

The potential of home industry in the form of wooden crafts in Junrejo Village has increased the community's economy. However, in existing conditions there is an issue of declining industry which has an impact on the development of the industry which is increasingly declining so that the home industry is less developed. This study aims to formulate directions for the development of wooden craft home industry in Junrejo Village in increasing industrial business. This research method is with quantitative descriptive analysis, Importance Performance Analysis (IPA) analysis, and descriptive statistics and chi square test. The final result of this study is the direction for the development of wooden craft home industry in Junrejo Village with a target of increasing the amount of production by 50%, including the development of more diverse and innovative wooden craft products, procurement of CNC technology through cooperation with universities or government funding programs, provision of working capital of Rp 4,193,574 / industrial unit with capital sources from net income, formation of business groups for marketing, addition of workers by increasing HR skills / skills through training programs, space optimization through efficient layout arrangements, and cooperation with raw material suppliers.

Keywords: *Development Direction, Home Industry, Wood Craft*

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT Sang Maha Segalanya, atas seluruh limpahan rahmat dan hidayahNya sehingga penulis mampu menyelesaikan Tugas Akhir (Skripsi) yang berjudul “**Arahan Pengembangan Home Industry Kerajinan Kayu di Desa Junrejo, Kec.Junrejo, Kota Batu**” ini tepat pada waktunya. Tugas Akhir ini disusun sebagai syarat dalam meraih gelar Sarjana Perencanaan Wilayah dan Kota di Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Institut Teknologi Nasional (ITN) Malang.

Penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang mendalam kepada semua pihak yang telah berkontribusi dalam penyelesaian Tugas Akhir ini:

1. Kedua orang tua tercinta yang selalu memberikan doa dan dorongan kepada Penulis dalam proses penyusunan Tugas Akhir ini.
2. Ibu Ida Soewarni, ST., MT. selaku dosen pembimbing I yang telah memberikan bimbingan, masukan dan nasehat dalam penyusunan Tugas Akhir.
3. Ibu Dr. Ir. Maria Christina Endarwati, ST., MIUEM. sebagai dosen pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, masukan dan nasihat yang sangat berharga.
4. Seluruh Dosen di program studi Perencanaan Wilayah dan Kota yang tidak dapat disebutkan satu persatu, terimakasih atas bimbingan dan bantuan selama kuliah.
5. Teman-teman angkatan Planotryone 2020, terima kasih atas bantuan dan dukungan yang telah diberikan. Terima kasih atas 4 tahun bersama kalian yang sangat berarti.
6. Teman-teman terbaik penulis, terima kasih atas semangat, motivasi dan doa yang selalu menyertai.
7. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan secara individual, yang telah memberikan bantuan sehingga Tugas Akhir ini dapat diselesaikan.

Penulis menyadari Tugas Akhir ini masih jauh dari kesempurnaan dan memiliki banyak kekurangan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan demi perbaikan penelitian. Semoga penelitian ini dapat berguna bagi pembaca dan masyarakat pada umumnya khususnya terkait bahasan pengembangan *home industry*.

Malang, Agustus 2024

Penulis

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR TABEL	iv
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR PETA	vii
DAFTAR DIAGRAM	viii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan dan Sasaran.....	3
1.3.1 Tujuan	3
1.3.2 Sasaran	3
1.4 Ruang Lingkup	3
1.4.1 Ruang Lingkup Materi	4
1.4.2 Ruang Lingkup Lokasi	5
1.5 Keluaran dan Manfaat Penelitian.....	7
1.5.1 Keluaran Penelitian	7
1.5.2 Manfaat Penelitian.....	7
1.6 Sistematika Penulisan	7
1.7 Kerangka Penelitian.....	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	10
2.1 Pengembangan Industri	10
2.1.1 Definisi Pengembangan Industri	10
2.1.2 Faktor yang Mempengaruhi Pengembangan Industri	11
2.1.3 Indikator Perkembangan Industri	12
2.2 Industri.....	13
2.2.1 Pengertian Industri	13
2.2.2 Klasifikasi Industri	13
2.3 <i>Home Industry</i>	14
2.3.1 Definisi <i>Home Industry</i>	14
2.3.2 Karakteristik <i>Home Industry</i>	15
2.3.3 Manfaat Home Industry.....	15
2.3.4 Keunggulan dan Kelemahan <i>Home Industry</i>	15
2.4 Kerajinan Berbahan Kayu.....	18
2.5 Arahan Pengembangan	19
2.5.1 Modal	19
2.5.2 Sumber Daya Alam	19
2.5.3 Sumber Daya Manusia	20
2.5.4 Teknologi	20
2.5 Penelitian Terdahulu.....	22
2.6 Landasan Penelitian.....	23

BAB III METODE PENELITIAN	28
3.1 Jenis Penelitian	28
3.2 Metode Penelitian	28
3.2.1 Variabel Penelitian	28
3.2.2 Populasi dan Sampel	30
3.2.3 Metode Pengumpulan Data	30
3.2.4 Metode Analisis Data	31
BAB IV KONDISI HOME INDUSTRY KERAJINAN KAYU DI DESA JUNREJO	36
4.1 Gambaran Umum Wilayah	36
4.1.1 Gambaran Umum Kota Batu	36
4.1.2 Gambaran Umum Kecamatan Junrejo	36
4.1.3 Gambaran Umum Wilayah Studi	36
4.2 Modal	39
4.2.1 Ketersediaan Modal	39
4.3 Sumber Daya Alam	41
4.3.1 Ketersediaan Bahan Baku	41
4.3.2 Lahan	43
4.4 Sumber Daya Manusia	44
4.4.1 Ketersediaan Tenaga Kerja	44
4.4.2 Kualitas Tenaga Kerja	44
4.5 Teknologi	49
4.5.1 Teknologi Produksi	49
4.5.2 Inovasi Produk	51
4.5.3 Teknologi Pemasaran	51
BAB V PEMBAHASAN DAN ANALISIS	54
5.1 Analisis Identifikasi Potensi dan Masalah <i>Home Industry</i> Kerajinan kayu di Desa Junrejo	54
5.2 Analisa Identifikasi Faktor-Faktor Prioritas dalam Pengembangan <i>Home Industry</i> Kerajinan Kayu di Desa Junrejo dengan <i>Importance Performance Analysis (IPA)</i>	56
5.3 Analisa Arahan Pengembangan <i>Home Industry</i> Kerajinan kayu di Desa Junrejo	59
5.3.1 Pengembangan Modal	60
5.3.2 Pengembangan Sumber Daya Alam	61
5.3.3 Pengembangan Sumber Daya Manusia	63
5.3.4 Pengembangan Teknologi	71
BAB VI PENUTUP	78
6.1 Kesimpulan	78
6.2 Rekomendasi	79
DAFTAR PUSTAKA	80
LAMPIRAN	82

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu	22
Tabel 2.2 Landasan Penelitian	25
Tabel 3.1 Variabel Penelitian	28
Tabel 3.2 Jumlah Responden Sampling Jenuh	30
Tabel 3.3 Kebutuhan Data.....	31
Tabel 3.4 Metode Analisa Data	32
Tabel 3.5 Kontigensi Chi Square	34
Tabel 4.1 Nama <i>Home Industry</i> Kerajinan Kayu di Desa Junrejo.....	37
Tabel 4.3 Modal Kerja Kerajinan Kayu Dalam Sekali Produksi.....	39
Tabel 4.2 Sumber Modal Produksi Kerajinan kayu	40
Tabel 4.4 Pendapatan <i>Home Industry</i> Kerajinan Kayu di Desa Junrejo	41
Tabel 4.5 Kebutuhan Bahan Baku Kayu dan Triplek Produksi Kerajinan Kayu di Desa Junrejo.....	42
Tabel 4.6 Luas dan Status Kepemilikan Lahan <i>Home Industry</i> Kerajinan Kayu di Desa Junrejo.....	43
Tabel 4.7 Jumlah Pekerja <i>Home Industry</i> Kerajinan Kayu Desa Junrejo	44
Tabel 4.8 Tingkat Pendidikan Pekerja	45
Tabel 4.9 Tingkat Pendidikan Bukan Tenaga Kerja (Pemilik Usaha)	45
Tabel 4.10 Keterampilan Tenaga Kerja	46
Tabel 4.11 Keterampilan Bukan Tenaga Kerja (Pemilik Usaha)	46
Tabel 4.12 Usia Tenaga Kerja.....	47
Tabel 4.13 Jenis Kelamin Pekerja <i>Home Industry</i> Kerajinan Kayu Desa Junrejo.....	48
Tabel 4.14 Asal Tenaga Kerja.....	48
Tabel 4.15 Pendapatan Rata-Rata Tenaga Kerja	49
Tabel 4.17 Strategi Pemasaran <i>Home Industry</i> Kerajinan kayu di Desa Junrejo	52
Tabel 4.18 Distribusi Pemasaran <i>Home Industry</i> Kerajinan kayu di Desa Junrejo.....	53
Tabel 5.1 Identifikasi Potensi dan Masalah <i>Home Industry</i> Kerajinan kayu di Desa Junrejo.....	54
Tabel 5.2 Hasil <i>Importance Perfomance Analysis (IPA)</i>	57
Tabel 5.3 Hasil Matriks <i>Importance Perfomance Analysis</i>	59
Tabel 5.4 Analisa Kebutuhan Modal Kerja <i>Home Industry</i> Kerajinan Kayu Desa Junrejo.....	60
Tabel 5.5 Analisa Kebutuhan Bahan Baku <i>Home Industry</i> Kerajinan Kayu Desa Junrejo.....	62
Tabel 5.6 Tabulasi Silang Produktivitas Tenaga Kerja dengan Tingkat Pendidikan	64
Tabel 5.7 Hasil Uji Square Produktivitas Tenaga Kerja dengan Tingkat Pendidikan	64

Tabel 5.8 Tabulasi Silang Produktivitas Tenaga Kerja dengan Usia Tenaga Kerja	65
Tabel 5.9 Hasil Uji Chi Square Produktivitas Tenaga Kerja dengan Usia Tenaga Kerja.....	66
Tabel 5.10 Tabulasi Silang Produktivitas Tenaga Kerja dengan Jenis Kelamin	67
Tabel 5.11 Hasil Uji Chi Square Produktivitas Tenaga Kerja dengan Jenis Kelamin.....	67
Tabel 5.12 Tabulasi Silang Produktivitas Tenaga Kerja dengan Pendapatan/Upah	68
Tabel 5.13 Hasil Uji Chi Square Produktivitas Tenaga Kerja dengan Pendapatan/Upah	68
Tabel 5.14 Analisa Kebutuhan Pekerja <i>Home Industry</i> Kerajinan Kayu Desa Junrejo.....	69
Tabel 5.15 Arahan Pengembangan <i>Home Industry</i> Kerajinan Kayu di Desa Junrejo.....	76

DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.1 Bahan Baku Kayu.....	41
Gambar 4.4 Teknologi/Alat dalam Proses Produksi.....	50
Gambar 4.2 Proses Produksi Kerajinan kayu	51
Gambar 4.3 Produk Kerajinan Kayu Junrejo	51
Gambar 5.1 Diagram Kartesian <i>Importance Perfomance Analysis (IPA)</i>	58

DAFTAR PETA

Peta 1.1 Lokasi Penelitian	6
Peta 4.1 Wilayah Studi Desa Junrejo	39

DAFTAR DIAGRAM

Diagram 5.1 Arahan Pengembangan Modal	61
Diagram 5.2 Arahan Pengembangan Bahan Baku	63
Diagram 5.3 Arahan Pengembangan Tenaga Kerja	70
Diagram 5.4 Hasil Analisa Teknologi Pada Proses Produksi Kerajinan Kayu	73
Diagram 5.6 Arahan Pengembangan Promosi Kerajinan kayu	75