

## **TUGAS AKHIR**

# **EVALUASI TINGKAT KELAYAKAN RUMAH SUSUN (RUSUNAWA) DENGAN FOKUS PADA SARANA DAN PRASARANA (STUDI KASUS: RUSUNAWA ITN MALANG)**

disusun Oleh:

Rasendriya Surya Admaja  
20.24.013



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



## LEMBAR PENGESAHAN



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) 4177636 Fax. (0341) 417634 Malang

## LEMBAR PENGESAHAN

Evaluasi Tingkat Kelayakan Rumah Susun (Rusunawa)

Dengan Fokus Pada Sarana dan Prasarana

(Studi Kasus: Rusunawa ITN Malang)

Skripsi dipertahankan dihadapan Majelis Penguji Sidang Skripsi Jenjang

Strata Satu (S-1)

Pada Hari: Senin

Tanggal: 19 Agustus 2024

diterima untuk memenuhi salah satu persyaratan

Guna memperoleh gelar sarjana Perencanaan Wilayah dan Kota S-1

**Disusun Oleh:**

Rasendriya Surya Admaja

20.24.013

**Disahkan Oleh:**

Penguji II

Penguji I

Penguji III

Mohammad Reza, S.T., MURP

NIP. P. 103 150 0483

Jda Soewarni, ST., MT

NIP. P. 103 960 0293

Endratno Budi Santoso, S.T., M.T

NIP. Y. 103 140 0476

Mohamr

NIP.



Mengetahui,

Studi Perencanaan Wilayah dan Kota

Dr. Ir. Maria C. Enderwati, MIUEM

NIP. Y. 103 120 0455



## PERSETUJUAN SKRIPSI



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) 4177636 Fax. (0341) 417634 Malang

## PERSETUJUAN SKRIPSI

Evaluasi Tingkat Kelayakan Rumah Susun (Rusunawa)

Dengan Fokus Pada Sarana dan Prasarana

(Studi Kasus: Rusunawa IITN Malang)

disusun dan diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh

Gelar Sarjana Program Studi Wilayah dan Kota S-1

Institut Teknologi Nasional Malang

**disusun Oleh:**

Rasendriya Surya Admaja

20.24.013

Menyetujui:

Pembimbing 1

Dr. Agung Witfaksono., ST., MT

NIP. Y. 103 960 0292

Pembimbing 2

Ir. Titik Poerwati., MT

NIP. Y. 103 940 0266

Mengetahui,  
Ketua Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota

Dr. Ir. Marjic S. Fidarwati, MIUEM  
NIP. Y. 103 120 0455


iii

NIP. Y. 103 120 0455

iii



## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

 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) 4177636 Fax. (0341) 417634 Malang

---

### SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:


Nama : Rasendriya Surya Admaja  
NIM : 2024013  
Program Studi : Perencanaan Wilayah dan Kota  
Judul Skripsi : Evaluasi Tingkat Kelayakan Rumah Susun (Rusunawa)  
Dengan Fokus Pada Sarana dan Prasarana (Studi Kasus:  
Rusunawa ITN Malang)

Menyatakan dengan ini **sesungguhnya-sungguhnya** bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar hasil karya saya sendiri bukan merupakan pengambilalihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri.


Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan bahwa tugas akhir ini adalah jiplakan maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Malang, 13 September 2024

Yang membuat pernyataan

  
Rasendriya Surya Admaja  
NIM: 20.24.013



 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) 4177636 Fax. (0341) 417634 Malang

---

**LEMBAR PERBAIKAN**

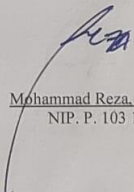
Dalam Sidang Komprehensif Tugas Akhir Tingkat Sarjana Program  
Studi Perencanaan Wilayah dan Kota:

Nama : Rasendriya Surya Admaja  
NIM : 2024013  
Hari/Tanggal : Rabu, 19 Agustus 2024  
Judul Skripsi : Evaluasi Tingkat Kelayakan Rumah Susun (Rusunawa)  
Dengan Fokus Pada Sarana dan Prasarana (Studi Kasus:  
Rusunawa ITN Malang)

Terdapat kekurangan yang meliputi:

1. Kaji sarana prasarana internal dan eksternal kampus!
2. Apa hasil evaluasi kelayakan rusunawa?
3. Tentukan dalam validasi, pemetaan, evaluasi!


Malang, 13 September 2024  
Penguji I

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

v



## LEMBAR PERBAIKAN

 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) 4177636 Fax. (0341) 417634 Malang

---

### LEMBAR PERBAIKAN

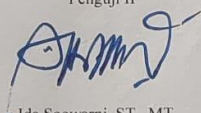
Dalam Sidang Komprehensif Tugas Akhir Tingkat Sarjana Program  
Studi Perencanaan Wilayah dan Kota:

Nama : Rasendriya Surya Admaja  
NIM : 2024013  
Hari/Tanggal : Rabu, 19 Agustus 2024  
Judul Skripsi : Evaluasi Tingkat Kelayakan Rumah Susun (Rusunawa)  
Dengan Fokus Pada Sarana dan Prasarana (Studi Kasus:  
Rusunawa ITN Malang)

Terdapat kekurangan yang meliputi:


1. Ketersediaan atau kelayakan rusunawa?
2. Acuan SNI menggunakan apa?
3. Analisis belum detail

Malang, 13 September 2024  
Penguji II

  
Ida Soewarni, ST., MT  
NIP. Y. 103 960 0293



## LEMBAR PERBAIKAN

 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) 4177636 Fax. (0341) 417634 Malang

---

**LEMBAR PERBAIKAN**


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

Nama : Rasendriya Surya Admaja  
NIM : 2024013  
Hari/Tanggal : Rabu, 19 Agustus 2024  
Judul Skripsi : Evaluasi Tingkat Kelayakan Rumah Susun (Rusunawa)  
Dengan Fokus Pada Sarana dan Prasarana (Studi Kasus:  
Rusunawa ITN Malang)

Terdapat kekurangan yang meliputi:

1. Kriteria sarana prasarana menggunakan skala pribadi-lingkungan
2. Acuan apa yang dipakai?
3. Kriteria indikator kelayakan?

Malang, 13 September 2024  
Penguji III

  
Endrasno Budi Santoso, S.T., M.T  
NIP. 103 140 0476

vii

# **EVALUASI TINGKAT KELAYAKAN RUMAH SUSUN (RUSUNAWA) DENGAN FOKUS PADA SARANA DAN PRASARANA (STUDI KASUS: RUSUNAWA ITN MALANG)**

## **ABSTRAK**

Rumah Susun Sederhana Sewa (Rusunawa) merupakan salah satu solusi penyediaan hunian bagi masyarakat maupun mahasiswa di kawasan perkotaan yang memiliki keterbatasan lahan. Keberadaan rusunawa perlu didukung oleh sarana dan prasarana yang memadai agar mampu memberikan lingkungan hunian yang layak, nyaman, dan mendukung aktivitas penghuni. Penelitian ini bertujuan untuk mengevaluasi tingkat kelayakan Rusunawa ITN Malang dengan fokus pada ketersediaan serta kualitas sarana dan prasarana penunjang permukiman perkotaan.

Metode penelitian yang digunakan adalah metode deskriptif kuantitatif dengan pendekatan evaluatif. Pengumpulan data dilakukan melalui observasi lapangan, kuesioner kepada penghuni rusunawa, serta studi literatur terhadap standar yang berlaku. Variabel yang dianalisis meliputi ketersediaan fasilitas kesehatan, pendidikan, perdagangan dan jasa, tempat peribadatan, persampahan serta ruang terbuka hijau (RTH). Analisis yang digunakan adalah (GAP) analisis dan Triangulasi, serta menggunakan metode Analytical Hierarchy Process (AHP) untuk menentukan tingkat kepentingan setiap variabel sarana dan prasarana.

Hasil penelitian menunjukkan sebagian besar sarana dan prasarana di sekitar Rusunawa ITN Malang telah tersedia sesuai standar yang berlaku, sarana prasarana perlu ditingkatkan kualitas untuk fasilitas persampahan, dan penambahan fasilitas kesehatan. Fasilitas pendidikan menjadi indikator paling penting dalam pemenuhan sarana prasarana Rumah Susun Sederhana Sewa (Rusunawa) untuk mahasiswa dengan skor 35,7%. diikuti fasilitas peribadatan sebesar 28,7%, serta fasilitas perdagangan dan jasa sebesar 15,6%.

**Kata kunci:** evaluasi, fasilitas, kelayakan, rusunawa, sarana prasarana.

**EVALUATION OF THE FEASIBILITY OF LOW-COST  
RENTAL APARTMENTS (RUSUNAWA) WITH A FOCUS  
ON FACILITIES AND INFRASTRUCTURE  
(CASE STUDY: ITN MALANG RUSUNAWA)**

***Abstract***

*Simple Flats for Rent (Rusunawa) is one of the solutions to provide housing for people and students in urban areas that have limited land. The existence of rusunawa needs to be supported by adequate facilities and infrastructure in order to be able to provide a decent, comfortable, and supportive residential environment for residents. This study aims to evaluate the feasibility level of Rusunawa ITN Malang with a focus on the availability and quality of facilities and infrastructure to support urban settlements.*

*The research method used is a quantitative descriptive method with an evaluative approach. Data collection was carried out through field observations, questionnaires to residents of the flats, and literature studies on applicable standards. The variables analyzed included the availability of health facilities, education, trade and services, places of worship, garbage and green open spaces (RTH). The analysis used is (GAP) analysis and triangulation, and uses the Analytical Hierarchy Process (AHP) method to determine the level of importance of each variable of facilities and infrastructure.*

*The results of the study show that most of the facilities and infrastructure around the ITN Malang Rusunawa have been available according to applicable standards, infrastructure facilities need to be improved in quality for waste facilities, and the addition of health facilities. Educational facilities are the most important indicator in the fulfillment of the infrastructure of Rental Simple Flats (Rusunawa) for students with a score of 35.7%, followed by worship facilities by 28.7%, and trade and service facilities by 15.6%.*

**Keywords:** *evaluation, facilities, feasibility, rusunawa, infrastructure.*

## KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan Puji Syukur atas kehadiran Tuhan Yang Maha Esa dan berkat Rahmat dan hidayah-Nya penyusunan penelitian yang berjudul “evaluasi tingkat kelayakan rumah susun (rusunawa) dengan fokus pada sarana dan prasarana” ini dapat diselesaikan guna memenuhi salah satu persyaratan dalam menyelesaikan pendidikan pada jurusan Perencanaan Wilayah dan Kota Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Institut Teknologi Nasional Malang.

Peneliti menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, peneliti berharap adanya masukan, saran, dan kritik yang membangun. Tugas Akhir ini tentunya tidak lepas dari bimbingan dan arahan berbagai pihak. Pada kesempatan ini peneliti ingin mengucapkan terima kasih sebesar – besarnya kepada:

1. Bapak Dr. Agung Witjaksono., ST., MT sebagai dosen pembimbing utama yang telah memberikan dukungan, dan masukan kepada peneliti dalam menyelesaikan proposal Tugas Akhir ini.
  2. Ibu Ir. Titik Poerwati., MT sebagai dosen pembimbing pendamping yang telah memberikan dukungan, dan masukan kepada peneliti dalam menyelesaikan proposal Tugas Akhir ini.
  3. Keluarga peneliti yang telah memberikan dukungan doa, motivasi, hingga materi kepada peneliti dalam menyelesaikan proposal Tugas Akhir.
  4. Teman – teman peneliti yang tidak bisa disebutkan satu per satu yang telah memberikan dukungan kepada peneliti dalam menyelesaikan proposal Tugas Akhir.
- Akhir kata, peneliti mengharapkan proposal Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat bagi peneliti dan bagi para pembaca.

Malang, 19 Agustus 2024

Peneliti

## DAFTAR ISI

|   |           |
|---|-----------|
| COVER.....                                    | i         |
| LEMBAR PENGESAHAN .....                       | ii        |
| PERSETUJUAN SKRIPSI .....                     | iii       |
| SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN .....       | iv        |
| LEMBAR PERBAIKAN .....                        | vii       |
| ABSTRAK .....                                 | viii      |
| KATA PENGANTAR .....                          | x         |
| DAFTAR ISI.....                               | xi        |
| DAFTAR TABEL.....                             | xiii      |
| DAFTAR PETA.....                              | xiv       |
| DAFTAR GAMBAR .....                           | vii       |
| <b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>                | <b>1</b>  |
| 1.1 Latar Belakang.....                       | 1         |
| 1.2 Rumusan Masalah.....                      | 2         |
| 1.3 Tujuan dan Sasaran.....                   | 2         |
| 1.4 Ruang Lingkup .....                       | 2         |
| 1.4.1 Ruang Lingkup Materi .....              | 2         |
| 1.4.2 Ruang Lingkup Lokasi .....              | 3         |
| 1.5 Keluaran dan Manfaat Penelitian.....      | 5         |
| 1.5.1 Keluaran Penelitian .....               | 5         |
| 1.5.2 Manfaat Penelitian .....                | 5         |
| 1.6 Sistematika Penulisan .....               | 5         |
| 1.7 Kerangka Penelitian.....                  | 6         |
| <b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>           | <b>7</b>  |
| 2.1 Evaluasi .....                            | 7         |
| 2.2 Sarana Prasarana.....                     | 7         |
| 2.3 Rusunawa .....                            | 8         |
| 2.4 Kelengkapan Sarana Prasarana.....         | 9         |
| 2.5 Penelitian Terdahulu.....                 | 22        |
| 2.6 Landasan Penelitian .....                 | 30        |
| 2.7 Variabel Penelitian .....                 | 32        |
| <b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>         | <b>34</b> |
| 3.1 Jenis Penelitian .....                    | 34        |
| 3.1.1 Metode Penelitian.....                  | 34        |
| 3.1.2 Metode Pengumpulan Data .....           | 34        |
| 3.1.3 Metode Analisis Data .....              | 35        |
| 3.2 Tahapan Analisis .....                    | 38        |
| <b>BAB IV GAMBARAN UMUM WILAYAH .....</b>     | <b>40</b> |
| 4.1 Gambaran Umum .....                       | 40        |
| 4.1.1 Gambaran Umum Kelurahan Tasikmadu ..... | 40        |
| 4.1.2 Gambaran Umum Rusunawa ITN Malang ..... | 42        |

|   |   |           |
|---|---|-----------|
| 4.2                                     | Kondisi Eksisting Sarana Prasarana.....                 | 44        |
| 4.3                                     | Kondisi Kelurahan Tasikmadu, Kecamatan Lowokwaru.....   | 45        |
| 4.4                                     | Hasil Survei Rusunawa ITN Malang .....                  | 48        |
| <b>BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b> |   | <b>57</b> |
| 5.1                                     | Analisis Ketersediaan Sarana Prasarana .....            | 57        |
|   | 5.1.1 Identifikasi Kondisi Jenis Sarana Prasarana ..... | 57        |
|   | 5.1.2 Analisis Kesesuaian Dengan Standar SNI.....       | 66        |
| 5.2                                     | Analisis Ketercukupan Berdasarkan Jumlah Penghuni ..... | 70        |
| 5.3                                     | Analisis Evaluasi Pemenuhan Sarana Prasarana.....       | 78        |
| <b>BAB VI PENUTUP .....</b>             |   | <b>83</b> |
| 6.1                                     | Kesimpulan.....   | 83        |
| 6.2                                     | Rekomendasi .....                                       | 84        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>             |   | <b>85</b> |
| <b>LAMPIRAN.....</b>                    |   | <b>86</b> |

## DAFTAR TABEL

|  |    |
|--|----|
| <b>Tabel 1. 1</b> Sasaran Penelitian.....  | 2  |
| <b>Tabel 2. 1</b> Fasilitas Kesehatan .....                                      | 12 |
| <b>Tabel 2. 2</b> Fasilitas Pendidikan.....                                      | 15 |
| <b>Tabel 2. 3</b> Fasilitas Niaga .....  | 18 |
| <b>Tabel 2. 4</b> Fasilitas RTH.....   | 19 |
| <b>Tabel 2. 5</b> Fasilitas Peribadatan .....                                    | 21 |
| <b>Tabel 2. 6</b> Penelitian Terdahulu.....                                      | 23 |
| <b>Tabel 2. 7</b> Variabel Penelitian .....                                      | 32 |
| <b>Tabel 3. 1</b> Skala Penilaian Perbandingan Berpasangan .....                 | 37 |
| <b>Tabel 3. 2</b> Tabel Matriks Perbandingan Berpasangan .....                   | 37 |
| <b>Tabel 4. 1</b> Fasilitas Kesehatan di Sekitar Rusunawa .....                  | 48 |
| <b>Tabel 4. 2</b> Akses Fasilitas Kesehatan .....                                | 48 |
| <b>Tabel 4. 3</b> Kepuasan Terhadap Fasilitas Kesehatan.....                     | 48 |
| <b>Tabel 4. 4</b> Ketersediaan Fasilitas Pendidikan .....                        | 49 |
| <b>Tabel 4. 5</b> Jenjang Pendidikan Terdekat .....                              | 49 |
| <b>Tabel 4. 6</b> Akses fasilitas Pendidikan .....                               | 49 |
| <b>Tabel 4. 7</b> Ketersediaan Fasiitas Perdagangan dan Jasa .....               | 50 |
| <b>Tabel 4. 8</b> Jenis Fasilitas Perdagangan dan Jasa .....                     | 50 |
| <b>Tabel 4. 9</b> Tingkat Kepuasan Terhadap Fasilitas Perdagangan dan Jasa ..... | 50 |
| <b>Tabel 4. 10</b> Ketersediaan Fasilitas Peribadatan .....                      | 51 |
| <b>Tabel 4. 11</b> Jenis Tempat Ibadah .....                                     | 51 |
| <b>Tabel 4. 12</b> Kapasitas dan Kebersihan Tempat Ibadah.....                   | 51 |
| <b>Tabel 4. 13</b> Ketersediaan RTH .....  | 52 |
| <b>Tabel 4. 14</b> Jenis Fasilitas RTH.....                                      | 52 |
| <b>Tabel 4. 15</b> Kepuasan Terhadap kualitas RTH .....                          | 52 |
| <b>Tabel 4. 16</b> Ketersediaan Tempat Parkir .....                              | 53 |
| <b>Tabel 4. 17</b> Kapasitas Tempat Parkir.....                                  | 53 |
| <b>Tabel 4. 18</b> Jenis Kendaraan Penghuni.....                                 | 53 |
| <b>Tabel 4. 19</b> Tingkat Kepuasan tempat Parkir .....                          | 54 |
| <b>Tabel 4. 20</b> Ketersediaan Fasilitas Dalam Rusunawa .....                   | 54 |
| <b>Tabel 4. 21</b> Ketersediaan Petugas Rusunawa .....                           | 54 |
| <b>Tabel 5. 1</b> Ketersediaan Sarana Prasarana .....                            | 57 |
| <b>Tabel 5. 2</b> Perbandingan Eksisting Dengan Standar .....                    | 66 |
| <b>Tabel 5. 3</b> Triangulasi.....   | 71 |
| <b>Tabel 5. 4</b> Triangulasi.....   | 72 |
| <b>Tabel 5. 5</b> Triangulasi.....   | 72 |
| <b>Tabel 5. 6</b> Bobot Indikator Penelitian.....                                | 78 |
| <b>Tabel 5. 7</b> Bobot Indikator Penelitian.....                                | 80 |

## DAFTAR PETA

|   |    |
|---|----|
| <b>Peta 1. 1</b> Administrasi Kelurahan Tasikmadu.....      | 4  |
| <b>Peta 4. 1</b> Peta Administrasi Kelurahan Tasikmadu..... | 41 |
| <b>Peta 4. 2</b> Rusunawa ITN Malang.....                   | 43 |
| <b>Peta 4. 3</b> Sarana Prasarana Kelurahan Tasikmadu.....  | 47 |
| <b>Peta 5. 1</b> Sarana Perdagangan dan Jasa.....           | 59 |
| <b>Peta 5. 2</b> Sarana Peribadatan.....                    | 60 |
| <b>Peta 5. 3</b> Sarana RTH.....                            | 61 |
| <b>Peta 5. 4</b> Sarana Kesehatan.....                      | 62 |
| <b>Peta 5. 5</b> Sarana Pendidikan.....                     | 63 |
| <b>Peta 5. 6</b> Sarana Persampahan.....                    | 64 |
| <b>Peta 5. 7</b> Denah Lokasi ITN Malang.....               | 65 |

## DAFTAR GAMBAR

|   |    |
|---|----|
| <b>Gambar 1. 1</b> Kerangka Penelitian .....                          | 6  |
| <b>Gambar 3. 1</b> Tahapan Analisis AHP.....                          | 36 |
| <b>Gambar 4. 1</b> Kondisi Sarana Prasarana .....                     | 45 |
| <b>Gambar 5. 1</b> Diagram Bobot Indikator Penelitian .....           | 79 |
| <b>Gambar 5. 2</b> Hasil Analisis AHP (Fungsi Sarana Prasarana) ..... | 80 |
| <b>Gambar 5. 3</b> Diagram Bobot Indikator Penelitian .....           | 81 |
| <b>Gambar 5. 4</b> Hasil Analisis AHP (Jenis Sarana Prasarana) .....  | 82 |