

**TUGAS AKHIR
(SKRIPSI)**

**STRATEGI PENINGKATAN KUALITAS PERMUKIMAN
DI KAMPUNG INDUSTRI SANITAIR KLASAMAN,
KOTA MALANG**

**Disusun Oleh:
Dian Vernanda Panie
21.24.038**



**PROGRAM STUDI PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL
MALANG
2025**



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

Strategi Peningkatan Kualitas Permukiman
di Kampung Industri Sanitair Klaseman, Kota Malang

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

Pada Hari : Selasa
Tanggal : 12 Agustus 2025

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

Disusun Oleh:
Dian Vernanda Panie
21.24.038

Disahkan Oleh:

Penguji I

Arief Setijawan, ST., MT
NIP. Y 103 010 0369

Penguji II

Annisa Hamidah I., ST., MSc
NIP. P 103 150 0520

Penguji III

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



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

Strategi Peningkatan Kualitas Permukiman
di Kampung Industri Sanitair Klaseman, Kota Malang

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:
Dian Vernanda Panie
21.24.038

Menyetujui

Pembimbing I

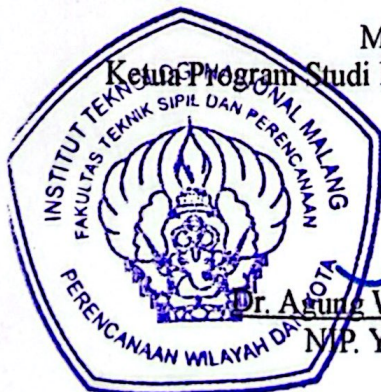
Dr. Ir. Ibnu Sasongko., MT
NIP. Y 101 880 0178

Pembimbing II

Widiyanto Hari S. Widodo., ST., MSc
NIP. P 103 150 0521

Mengetahui,

Ketua Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota



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



SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini:

Nama : Dian Vernanda Panie
NIM : 2124038
Hari/Tanggal : Selasa / 12 Agustus 2025
Judul Skripsi : Strategi Peningkatan Kualitas Permukiman
Kampung Industri Sanitair Klaseman, Kota Malang

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



Dian Vernanda Panie
21.24.038



LEMBAR PERBAIKAN

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

Nama : Dian Vernanda Panie
NIM : 2124038
Hari/Tanggal : Selasa / 12 Agustus 2025
Judul Skripsi : Strategi Peningkatan Kualitas Permukiman
Kampung Industri Sanitair Klaseman, Kota Malang

Terdapat kekurangan yang meliputi:

1. Literatur ditegaskan sebagai variabel-variabel yang dipakai
2. Miss variabel RTH belum ada di literatur tetapi digunakan
3. Kesimpulan belum menjawab di Bab 1
4. Judul "Industri Sanitair" belum banyak disinggung dalam penelitian

Malang, 12 Agustus 2025

Arief Setijawan, ST., MT
NIP. Y 103 010 0369



LEMBAR PERBAIKAN

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

Nama : Dian Vernanda Panie
NIM : 2124038
Hari/Tanggal : Selasa / 12 Agustus 2025
Judul Skripsi : Strategi Peningkatan Kualitas Permukiman
Kampung Industri Sanitair Klaseman, Kota Malang

Terdapat kekurangan yang meliputi:

1. Kenapa harus dilakukan peningkatan?
2. Akan ditingkatkan seperti bagaimana?
3. Indikator dari penilaian kualitas apa?
4. Analisa apa?
5. Apakah antara Kampung Industri Sanitair punya standar kualitas yang sama?
6. Defenisi operasional?
7. Standar Kampung Industri Sanitair apa?

Malang, 12 Agustus 2025

Annisa Hamidah I., ST., MSc
NIP. P 103 150 0520



LEMBAR PERBAIKAN

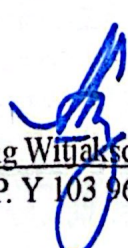
Dalam Sidang Komprehensif Tugas Akhir Tingkat Sarjana Program
Studi Perencanaan Wilayah dan Kota:

Nama : Dian Vernanda Panie
NIM : 2124038
Hari/Tanggal : Selasa / 12 Agustus 2025
Judul Skripsi : Strategi Peningkatan Kualitas Permukiman
Kampung Industri Sanitair Klaseman, Kota Malang

Terdapat kekurangan yang meliputi:

1. Kesalahan penulisan seperti daftar isi, nomor halaman laporan, dll
2. Pemahaman kualitas permukiman?
3. Pemahaman Kampung Industri Sanitair?
4. Variabel penelitian dikoreksi dengan teori yang dipakai
5. Peta dilengkapi dan diperbaiki

Malang, 12 Agustus 2025


Dr. Agung Witjaksono., ST., MT
NIP. Y 103 060 0292

STRATEGI PENINGKATAN KUALITAS PERMUKIMAN DI KAMPUNG INDUSTRI SANITAIR KLASEMAN, KOTA MALANG

Dian Vernanda Panie

Dr. Ir. Ibnu Sasongko, MT
Widiyanto Hari Subagyo Widodo, ST., M.Sc
Email: dianpanie@gmail.com

ABSTRAK

Kampung Industri Sanitair Klaseman merupakan kawasan permukiman yang menggabungkan fungsi rumah dengan kegiatan industri kecil dan menengah berbasis sanitair. Namun, kawasan permukiman ini memiliki permasalahan permukiman dari aspek lingkungan, sosial dan ekonomi dan ketidaksesuaian kualitas Industri Sanitair dengan standar kriteria permukiman dengan aktivitas Industri. Penelitian ini bertujuan untuk merumuskan strategi peningkatan kualitas permukiman di Kampung Industri Sanitair Klaseman. Metode yang digunakan meliputi analisis deskriptif kuantitatif melalui skoring untuk menilai kualitas permukiman dan deskriptif kualitatif untuk menilai kualitas usaha industri sanitair, serta analisis SWOT untuk merumuskan strategi peningkatan kualitas permukiman. Hasil penelitian menunjukkan bahwa kualitas fisik permukiman dipengaruhi oleh lokasi dan kepadatan permukiman. Secara sosial, kualitas permukiman dipengaruhi tingkat pendidikan masyarakat yang masih rendah. Dari sisi ekonomi, keterbatasan akses pasar menjadi hambatan utama. Dari hasil analisis kualitas usaha industri dengan standar kriteria didapati ketidaksesuaian kualitas Industri Sanitair dengan standar kriteria permukiman dengan aktivitas Industri yaitu pengelolaan limbah industri yang tidak sesuai standar kriteria, tidak terpisahnya antara sampah hasil produksi dengan sampah rumah tangga dan tidak tersedianya unit pemadam kebakaran. Strategi yang dihasilkan antara lain meningkatkan kualitas lingkungan, branding digital kampung industri, promosi Kampung Industri Sanitair melalui media sosial, memanfaatkan kebersamaan masyarakat untuk pelatihan digital marketing, membuat merk sendiri, perbaikan sistem limbah, dan peningkatan kualitas SDM melalui pelatihan, serta mengedukasi masyarakat untuk lebih adaptif terhadap bencana banjir dan kebakaran di kawasan permukiman yang padat serta mengedukasi pelaku usaha tentang pengelolaan limbah industri yang sesuai standar kriteria dan pemisahan sampah industr dan sampah rumah tangga serta pengadaan pemadam kebakaran di lokasi usaha industri

Kata Kunci: Permukiman, Strategi Peningkatan, Kualitas Permukiman, Kampung Industri Sanitair

SETTLEMENT QUALITY IMPROVEMENT STRATEGY IN KLASAMAN SANITAIR INDUSTRIAL VILLAGE, MALANG

Dian Vernanda Panie

Dr. Ir. Ibnu Sasongko, MT

Widiyanto Hari Subagyo Widodo, ST., M.Sc

Email: dianpanie@gmail.com

ABSTRACT

Kampung Industri Sanitair Klaseman is a residential area that combines the function of a house with small and medium-sized industrial activities based on sanitair. However, this settlement area has Settlement problems from environmental, social and economic aspects and the discrepancy of the quality of the sanitary industry with the standards of settlement criteria and industrial activities. This study aims to formulate a strategy to improve the quality of settlements in the industrial village of Klaseman Sanitair. The methods used include quantitative descriptive analysis through scoring to assess the quality of settlements and qualitative descriptive to assess the quality of industrial sanitair business, as well as SWOT analysis to formulate strategies to improve the quality of settlements. The results showed that the physical quality of settlements is influenced by the location and density of settlements. Socially, the quality of settlements is influenced by the low level of education of the community. From the economic side, limited market access is the main obstacle. From the results of the analysis of the quality of industrial enterprises with standard criteria, it is found that the quality of the sanitary industry does not match the standard criteria for settlements with industrial activities, namely the management of industrial waste that does not match the standard criteria, the inseparability of waste from production and household waste and the unavailability of fire fighting units. The resulting strategies include improving the quality of the environment, branding digital kampung industri, promotion Kampung Industri Sanitair through social media, utilizing community togetherness for digital marketing training, creating their own brands, waste system improvement, and improving the quality of human resources through training, as well as educating the public to be more adaptive to floods and fires in dense residential areas as well as educating business actors about industrial waste management according to standard criteria and separation of industrial waste and household waste as well as the provision of firefighters at industrial business locations.

Keywords: *Settlement, Improvement Strategy, Settlement Quality, Kampung Industri Sanitair*

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa karena atas rahmat, tutunan, penyertaan dan berkat-Nya penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi dengan judul **"Strategi Peningkatan Kualitas Permukiman di Kampung Industri Sanitair Klaseman, Kota Malang"**

Skripsi ini disusun sebagai syarat untuk dapat lulus Strata-1 di Program Studi Perencanaan Wilayah Dan Kota, Fakultas Teknik Sipil Dan Perencanaan, Institut Teknologi Nasional Malang. Dalam proses penyusunan skripsi ini tak lepas dari bantuan, dukungan, arahan serta masukan dari berbagai pihak. Untuk itu penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Tuhan Yesus Kristus, atas segala berkat, pertolongan, tuntunan, penyertaan serta perlindungan yang di berikan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini hingga selesai.
2. Bapak Fritson Yarit Panie, SH dan Mama Yasinta Dhema yang menjadi alasan penulis menyelesaikan skripsi ini. Terima kasih untuk semua cinta, pengorbanan, ketulusan, kebaikan dan dukungan serta doa yang tidak pernah putus sehingga menjadi motivasi penulis untuk menyelesaikan perkuliahan dan skripsi ini.
3. Bapak Dr. Ir. Ibnu Sasongko, M.T dan Bapak Widiyanto Hari Subagyo Widodo, S.T., M.Sc selaku dosen pembimbing penulis yang telah membimbing penulis dalam menyelesaikan skripsi ini. Terima kasih karena berkat bimbingan dan ilmu yang di berikan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik
4. Adik tercinta, Jessica Valery Lodja Panie yang selalu mendokan dan mendukung penulis dalam menyelesaikan penulisan skripsi ini.
5. Bripda Roy Raymond Anderson Lelang yang telah menemani penulis selama masa perkuliahan dan memberikan dukungan dan doa untuk penulis dalam menyelesaikan proses perkuliahan dan penulisan skripsi ini.
6. Sahabat tercinta, Maria Monika Anjelina Manek Gulo yang selalu mendukung dan mendokan serta menjadi pendengar penulis selama masa perkuliahan dan penulisan skripsi ini.
7. Teman-teman seperjuangan tercinta, Maria Renya Rosaria Klau dan Yosephina Theresa Gun yang telah berjuang bersama sejak semester 1 serta telah memberikan dukungan serta bantuan kepada penulis dalam menyelesaikan penyusunan skripsi ini.
8. Kakak-kakak dan adik tercinta Theresia Timo, Keizhanov Zerafim Marthin dan Tamu Rambu Magdalena Bunga Awang yang yang selalu mendoakan dan mendukung penulis dalam masa perkuliahan di Malang.

9. Kepada diri sendiri yang sudah mau berjuang, berusaha serta bertahan melewati suka dan duka dari awal hingga akhir perkuliahan ini, semoga semakin bertumbuh menjadi pribadi yang kuat serta mau belajar dari setiap kesalahan untuk menjadi pribadi yang lebih baik lagi kedepannya.

Penyusunan skripsi ini disusun dengan sebaik-baiknya, namun apabila masih terdapat kekurangan didalam penyusunan skripsi ini, maka penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun dari semua pihak. Demikian apa yang dapat penulis sampaikan, semoga skripsi ini dapat bermanfaat dalam menambah ilmu pengetahuan bagi pembaca serta penulis.

Filipi 4:13

"Segala perkara dapat kutanggung di dalam Dia yang memberi kekuatan kepadaku"

Yesaya 41:10

"Jangan takut, sebab Aku menyertai engkau; jangan gentar, sebab Akulah Allahmu. Aku akan meneguhkan, bahkan akan menolong engkau; Aku akan memegang engkau dengan tangan kanan-Ku yang membawa kemenangan."

Malang, 10 Juli 2025

Dian Vernanda Panie
21.24.038

DAFTAR ISI

COVER.....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
PERSETUJUAN SKRIPSI.....	iii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN.....	iv
LEMBAR PERBAIKAN	v
LEMBAR PERBAIKAN	vi
LEMBAR PERBAIKAN	vii
ABSTRAK	viii
ABSTRACT.....	ix
KATA PENGANTAR.....	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR	xviii
DAFTAR DIAGRAM	xix
DAFTAR PETA.....	xx
DAFTAR LAMPIRAN	xxi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Sasaran Penelitian	3
1.5 Ruang Lingkup Penelitian	3
1.5.1 Ruang Lingkup Materi	3
1.5.2 Ruang Lingkup Lokasi	4
1.6 Sistematika Pembahasan	9
1.7 Kerangka Pikir	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	11
2.1 Strategi	11
2.2 Peningkatan	12
2.3 Permukiman	12
2.4 Persyaratan Permukiman.....	14
2.5 Kualitas Permukiman	15
2.5.1 Kualitas Fisik	15
2.5.2 Kualitas Lingkungan	16
2.5.3 Kualitas Sosial.....	16
2.5.4 Kualitas Ekonomi.....	17
2.6 Industri	19
2.7 Home Industri.....	19
2.7.1 Klasifikasi Home Industri.....	20
2.7.2 Jenis-Jenis Home Industri.....	21
2.8 Kriteria Permukiman dengan Aktivitas Industri	21

2.9 Penelitian Terdahulu.....	22
2.10 Landasan Penelitian.....	32
BAB III METODE PENELITIAN.....	37
3.1 Jenis Penelitian.....	37
3.2 Tahapan Penelitian.....	37
3.2.1 Tahap Persiapan.....	37
3.2.2 Tahap Pengumpulan Data.....	37
3.2.3 Metode Pengumpulan Data.....	37
3.2.4 Populasi dan Sampel.....	39
3.3 Metode Analisis Data.....	41
3.3.1 Analisis Deskriptif Kuantitatif dengan Metode Skoring.....	41
3.3.2 Analisis SWOT.....	41
BAB IV GAMBARAN UMUM.....	43
4.1 Kondisi Wilayah Kota Malang.....	43
4.2 Gambaran Umum Kecamatan Sukun.....	43
4.3 Gambaran Umum Kelurahan Karangbesuki.....	44
4.4 Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	44
4.4.1 Gambaran Umum Kampung Industri Sanitair Klaseman.....	44
4.4.2 Sejarah Kampung Industri Sanitair Klaseman.....	45
4.4.3 Jenis Produk Sanitair.....	46
4.4.4 Penggunaan Lahan Kampung Industri Sanitair Klaseman.....	47
4.4.5 Permukiman dan Industri Sanitair.....	52
4.4.6 Kondisi Usaha Industri Sanitair.....	52
4.4.7 Kondisi Fisik Rumah Kampung Industri Sanitair Klaseman.....	54
4.4.8 Kondisi Lingkungan Kampung Industri Sanitair Klaseman.....	57
4.4.9 Kondisi Sosial Kampung Industri Sanitair Klaseman.....	71
4.4.10 Kondisi Ekonomi Kampung Industri Sanitair Klaseman.....	76
4.5 Hasil Wawancara dan Kuesioner.....	78
4.5.1 Hasil Wawancara.....	78
4.5.2 Hasil Kuesioner.....	82
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	90
5.1 Penilaian Kualitas Permukiman.....	90
5.1.1 Penilaian Kualitas Fisik Permukiman.....	90
5.1.2 Penilaian Kualitas Lingkungan Permukiman.....	91
5.1.3 Penilaian Kualitas Sosial Permukiman.....	96
5.1.4 Penilaian Kualitas Ekonomi Permukiman.....	100
5.1.5 Penilaian Kualitas Fisik, Lingkungan, Sosial dan Ekonomi.....	104
5.1.6 Penilaian Kesesuaian Kualitas Usaha Industri Sanitair.....	105
5.2 Strategi Peningkatan Kualitas Permukiman Kampung Industri.....	112
5.2.1 <i>Strengths</i> (Kekuatan).....	113
5.2.2 <i>Weakness</i> (Kelemahan).....	113
5.2.3 <i>Opportunities</i> (Peluang).....	114
5.2.4 <i>Threats</i> (Ancaman).....	115

5.2.5 Strategi Peningkatan Kualitas Permukiman	115
BAB VI PENUTUP	122
6.1 Kesimpulan	122
6.2 Rekomendasi.....	123
DAFTAR PUSTAKA.....	125
DAFTAR LAMPIRAN	127

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Batas Wilayah Kampung Industri Sanitair.....	4
Tabel 2. 1 Sintesa Teori Strategi.....	11
Tabel 2. 2 Sintesa Teori Permukiman.....	13
Tabel 2. 3 Kriteria Permukiman dengan Aktivitas Industri	22
Tabel 2. 4 Penelitian Terdahulu	23
Tabel 2. 5 Sintesa Variabel Penelitian	34
Tabel 3. 1 Kategori Kuesioner.....	39
Tabel 4. 1 Luas Wilayah Menurut Kecamatan di Kota Malang.....	43
Tabel 4. 2 Batas Administrasi Kota Malang	43
Tabel 4. 3 Luas Wilayah Menurut Desa/Kelurahan di Kecamatan Sukun ...	44
Tabel 4. 4 Batas Administrasi Kecamatan Sukun	44
Tabel 4. 5 Batas Administrasi Kelurahan Karangbesuki	44
Tabel 4. 6 Batas Fisik Kampung Industri Sanitair	45
Tabel 4. 7 Penggunaan Lahan Kampung Industri Sanitair Klaseman.....	47
Tabel 4. 8 Jumlah Unit Permukiman dan Industri Sanitair.....	52
Tabel 4. 9 Kondisi Usaha Industri Sanitair.....	52
Tabel 4. 10 Klasifikasi Kepadatan Rumah	54
Tabel 4. 11 Kondisi Jalan Kampung Industri Sanitair	58
Tabel 4. 12 Kondisi Pembuangan Limbah setiap RT di Kampung.....	59
Tabel 4. 13 Bank Sampah di Kampung Industri Sanitair.....	61
Tabel 4. 14 Kondisi Jaringan Air Bersih Kampung Industri Sanitair	62
Tabel 4. 15 Kegiatan Sosial-Tahlilan per RT di Kampung Industri	71
Tabel 4. 16 Kegiatan Sosial- Ibu-ibu PKK di Kampung Industri Sanitair..	72
Tabel 4. 17 Kegiatan Sosial-Paguyuban di Kampung Industri Sanitair	72
Tabel 4. 18 Jadwal Kerja Bakti Kampung Industri Sanitair	73
Tabel 4. 19 Kegiatan Sosial-Karang Taruna di Kampung Industri	73
Tabel 4. 20 Tingkat Pendidikan Masyarakat dan Pengusaha Industri.....	74
Tabel 4. 21 Kepemilikan Jaminan Kesehatan Masyarakat Kampung	74
Tabel 4. 22 Fasilitas Kesehatan Tempat Berobat Masyarakat.....	75
Tabel 4. 23 Status Pekerjaan Masyarakat Kampung Industri Sanitair	76
Tabel 4. 24 Tingkat Pendapatan Masyarakat Kampung Industri Sanitair ...	77
Tabel 4. 25 Pemasaran Produk Industri Sanitair.....	78
Tabel 4. 26 Hasil Wawancara Masyarakat Umum.....	79
Tabel 4. 27 Hasil Wawancara Ketua RW & Ketua RT	80
Tabel 4. 28 Hasil Wawancara Pelaku Usaha Industri Sanitair	81
Tabel 4. 29 Rekap Hasil Kuesioner Masyarakat Umum.....	82
Tabel 4. 30 Rekap Hasil Kuesioner Ketua RW dan Ketua RT.....	85
Tabel 4. 31 Rekap Hasil Kuesioner Pelaku Usaha Industri Sanitair	87
Tabel 5. 1 Kriteria Lokasi Permukiman.....	90
Tabel 5. 2 Kriteria Kepadatan Permukiman	91
Tabel 5. 3 Kepadatan Permukiman Kampung Industri Sanitair.....	91

Tabel 5. 4 Kriteria Penilaian Kondisi Jalan di Permukiman.....	92
Tabel 5. 5 Kondisi Jalan di Kampung Industri Sanitair Klaseman	92
Tabel 5. 6 Kriteria Penyediaan Air Bersih di Permukiman.....	93
Tabel 5. 7 Kondisi Penyediaan Air Bersih di Kampung Industri.....	93
Tabel 5. 8 Kriteria Kondisi Drainase di Permukiman.....	94
Tabel 5. 9 Kondisi Drainase Kampung Industri Sanitair	94
Tabel 5. 10 Kriteria Pengelolaan Air Limbah di Permukiman.....	94
Tabel 5. 11 Kondisi Pembuangan Air Limbah Kampung Industri.....	95
Tabel 5. 12 Kriteria Pengelolaan Persampahan di Permukiman.....	95
Tabel 5. 13 Kondisi Pengelolaan Persampahan Kampung Industri	96
Tabel 5. 14 Kegiatan Sosial Masyarakat Kampung Industri.....	97
Tabel 5. 15 Kriteria Penilaian Kegiatan Sosial.....	97
Tabel 5. 16 Keikutsertaan Masyarakat dalam Kegiatan Sosial	98
Tabel 5. 17 Analisis Keikutsertaan Kegiatan Sosial	98
Tabel 5. 18 Kriteria Penilaian Tingkat Pendidikan	98
Tabel 5. 19 Tingkat Pendidikan Masyarakat Kampung Industri.....	99
Tabel 5. 20 Analisis Tingkat Pendidikan Masyarakat Kampung	99
Tabel 5. 21 Kriteria Akses Terhadap Layanan Kesehatan	99
Tabel 5. 22 Jenis Kepemilikan Jaminan Kesehatan.....	100
Tabel 5. 23 Akses Fasilitas Kesehatan.....	100
Tabel 5. 24 Analisis Akses Terhadap Layanan Kesehatan	100
Tabel 5. 25 Kriteria Perhitungan Nilai ISP Pekerjaan	101
Tabel 5. 26 Status Pekerjaan Masyarakat Kampung Industri	101
Tabel 5. 27 Hasil Analisis ISP	101
Tabel 5. 28 Kategori ISP Pekerjaan.....	102
Tabel 5. 29 Analisis Kualitas Status Pekerjaan Masyarakat	102
Tabel 5. 30 Rekap Analisis Kualitas Status Pekerjaan Masyarakat	102
Tabel 5. 31 Klasifikasi Tingkat Pendapatan	102
Tabel 5. 32 Analisis Tingkat Pendapatan Masyarakat Kampung.....	103
Tabel 5. 33 Kriteria Penilaian Akses Terhadap Pasar	103
Tabel 5. 34 Akses Pemasaran Produk Industri Sanitair Klaseman	103
Tabel 5. 35 Kategori Pasar Berdasarkan Kriteria	104
Tabel 5. 36 Analisis Akses Pasar	104
Tabel 5. 37 Penilaian Kualitas Permukiman Fisik, Lingkungan,.....	104
Tabel 5. 38 Penilaian Kesesuaian Kualitas Usaha Industri Sanitair.....	105
Tabel 5. 39 Penilaian Kesesuaian Kualitas Usaha Industri Sanitair.....	106
Tabel 5. 40 Penilaian Kesesuaian Kualitas Usaha Industri Sanitair.....	107
Tabel 5. 41 Penilaian Kesesuaian Kualitas Usaha Industri Sanitair.....	108
Tabel 5. 42 Penilaian Kesesuaian Kualitas Usaha Industri Sanitair.....	108
Tabel 5. 43 Penilaian Kesesuaian Kualitas Usaha Industri Sanitair.....	109
Tabel 5. 44 Penilaian Kesesuaian Kualitas Usaha Industri Sanitair.....	110
Tabel 5. 45 Penilaian Kesesuaian Kualitas Usaha Industri Sanitair.....	110
Tabel 5. 46 Penilaian Kesesuaian Kualitas Usaha Industri Sanitair.....	111

Tabel 5. 47 Penilaian Kesesuaian Kualitas Usaha Industri Sanitair.....	112
Tabel 5. 48 Permasalahan dan Strategi Peningkatan Kualitas	115
Tabel 5. 49 Permasalahan dan Strategi Peningkatan Kualitas	116
Tabel 5. 50 Matriks SWOT	117

DAFTAR GAMBAR

Gambar 4. 1 Gapura dan Papan Nama Kampung Industri	45
Gambar 4. 2 Produk Sanitair	47
Gambar 4. 3 Penggunaan Lahan di Kampung Industri Sanitair	48
Gambar 4. 4 Usaha Industri Sanitair	54
Gambar 4. 5 Kondisi Rumah di Kampung Industri Sanitair.....	57
Gambar 4. 6 RTH berupa Makam	57
Gambar 4. 7 Kondisi Jalan Kampung Industri Sanitair.....	58
Gambar 4. 8 Kondisi Drainase Kampung Industri Sanitair	59
Gambar 4. 9 Kondisi Pembuangan Limbah Kampung Industri Sanitair	61
Gambar 4. 10 Kondisi Pengelolaan Persampahan Kampung Industri	62
Gambar 4. 11 Kondisi Jaringan Air Bersih Kampung Industri Sanitair.....	64
Gambar 4. 12 Kondisi Jaringan Listrik Kampung Industri Sanitair	64

DAFTAR DIAGRAM

Diagram 4. 1 Penggunaan Lahan Kampung Industri Sanitair Klaseman.....	48
Diagram 4. 2 Kondisi Pembuangan Limbah Kampung Industri Sanitair	60
Diagram 4. 3 Kondisi Jaringan Air Bersih Kampung Industri Sanitair	63
Diagram 4. 4 Tingkat Pendidikan Masyarakat dan Pengusaha Industri	74
Diagram 4. 5 Kepemilikan Jaminan Kesehatan Masyarakat Kampung.....	75
Diagram 4. 6 Akses Terhadap Fasilitas Kesehatan Masyarakat Kampung. 75	
Diagram 4. 7 Status Pekerjaan Masyarakat Kampung Industrir.....	76
Diagram 4. 8 Tingkat Pendapatan Masyarakat Kampung Industri	77

DAFTAR PETA

Peta 1. 1 Administrasi Kota Malang	5
Peta 1. 2 Administrasi Kelurahan Karangbesuki	6
Peta 1. 3 Administrasi RW 02 Kampung Industri Sanitair Klaseman	7
Peta 1. 4 Delineasi Lokasi Industri Sanitair Klaseman.....	8
Peta 4. 1 Administrasi RW 02 Kampung Industri Sanitair Klaseman	49
Peta 4. 2 Titik Usaha Industri Sanitair	50
Peta 4. 3 Penggunaan Lahan Kampung Industri Sanitair	51
Peta 4. 4 Kepadatan Bangunan Kampung Industri Sanitair Klaseman	55
Peta 4. 5 Kondisi Jalan Kampung Industri Sanitair Klaseman	65
Peta 4. 6 Kondisi Drainase Kampung Industri Sanitair Klaseman	66
Peta 4. 7 Kondisi Pembuangan Limbah dengan Septic Tank	67
Peta 4. 8 Kondisi Pembuangan Limbah Langsung Ke Sungai	68
Peta 4. 9 Kondisi Penggunaan Air Bersih - PDAM.....	69
Peta 4. 10 Kondisi Penggunaan Air Bersih – Air Sumur	70

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Form Wawancara Masyarakat Umum.....	127
Lampiran 2 Form Wawancara Ketua RW.....	128
Lampiran 3 Form Wawancara Ketua RT.....	129
Lampiran 4 Form Wawancara Pelaku Usaha Industri Sanitair	130
Lampiran 5 Form Kuesioner Masyarakat Umum.....	131
Lampiran 6 Form Kuesioner Ketua RT.....	133
Lampiran 7 Form Kuesioner Pelaku Usaha Industri Sanitair	135
Lampiran 8 Dokumentasi.....	137
Lampiran 9 Surat Bimbingan Pembimbing 1	140
Lampiran 10 Surat Bimbingan Pembimbing 2	141
Lampiran 11 Lembar Asistensi Seminar Proposal.....	142
Lampiran 12 Lembar Asistensi Seminar Hasil	146
Lampiran 13 Lembar Asistensi Sidang Komprehensif.....	151
Lampiran 14 Berita Acara Seminar Proposal	153
Lampiran 15 Berita Acara Seminar Hasil.....	154
Lampiran 16 Berita Acara Sidang Komprehensif.....	155
Lampiran 17 Kartu Nonton Seminar Proposal	159
Lampiran 18 Kartu Nonton Seminar Hasil.....	160
Lampiran 19 Kartu Nonton Sidang Komprehensif.....	161
Lampiran 20 TOEFL.....	162
Lampiran 21 Daftar Prestasi Akademik	163
Lampiran 22 Kartu Rencana Studi	165
Lampiran 23 Bukti Pembayaran UKT.....	165
Lampiran 24 Cek Plagiasi	166
Lampiran 25 Cek AI.....	166