

**TUGAS AKHIR
(SKRIPSI)**

**TINGKAT KESIAPAN PEMBANGUNAN
KAWASAN INDUSTRI KOTA PASURUAN**

Disusun Oleh:
RAVELA RIZQI MAULIDIYAH
20.24.062



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



LEMBAR PENGESAHAN

Tingkat Kesiapan Pembangunan Kawasan Industri Kota Pasuruan

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

Pada Hari : Selasa

Tanggal : 6 Agustus 2024

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

Disusun Oleh :

Ravela Rizqi Maulidiyah

20.24.062


Disahkan Oleh :

Penguji I

Penguji II

Penguji III


Dr. Agung Witaksono, ST., MT


Arief Setijawan, ST., MT


Mohammad Reza, ST., MURP



Mengetahui,

Ketua Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota

Dr. Ir. Maria C. Endarwati, MIUM.

NIP. 1. 1031200455



PERSETUJUAN SKRIPSI

Tingkat Kesiapan Pembangunan Kawasan Industri Kota Pasuruan

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 :

Ravela Rizqi Maulidiyah

20.24.062

Menyetujui

Pembimbing I

Dr. Ir. Agustina Nurul Hidayati, MT

Pembimbing II

Ir. Titik Poerwati, MT



Mengetahui,

Ketua Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota

Df. 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 : Ravela Rizqi Maulidiyah
NIM : 20.24.062
Hari / Tanggal : Selasa/6 Agustus 2024
Judul Skripsi : Tingkat Kesiapan Pembangunan Kawasan Industri
Kota Pasuruan

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




Ravela Rizqi Maulidiyah
NIM. 20.24.062



LEMBAR PERBAIKAN

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

Nama : Ravela Rizqi Maulidiyah
NIM : 20.24.062
Hari / Tanggal : Selasa / 6 Agustus 2024
Judul Skripsi : Tingkat Kesiapan Pembangunan Kawasan Industri
Kota Pasuruan

Terdapat kekurangan yang meliputi:

1. Perhatikan tata tulis.
2. Pemahaman terkait Kawasan Peruntukan Industri dan Kawasan Industri
3. Jenis industri apa saja yang akan dikembangkan?
4. Perhitungan hanya berdasarkan pada peraturan/standart?
5. Skenario alur jaringan transportasi menuju KI?

Malang, 20 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 Keranglo, Km 2 Telp. (0341) 417636 Fax (0341) 417634 Malang

LEMBAR PERBAIKAN

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

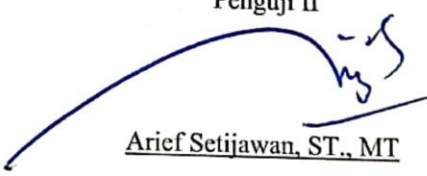
Nama : Ravela Rizqi Maulidiyah
NIM : 20.24.062
Hari / Tanggal : Selasa / 6 Agustus 2024
Judul Skripsi : Tingkat Kesiapan Pembangunan Kawasan Industri
Kota Pasuruan

Terdapat kekurangan yang meliputi:

1. Jenis industri apa?
2. Berapa smp dan LOS yang dihasilkan dari total tenaga kerja industri terhadap jaringan jalan?

Malang, 20 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 : Ravela Rizqi Maulidiyah
NIM : 20.24.062
Hari / Tanggal : Selasa / 6 Agustus 2024
Judul Skripsi : Tingkat Kesiapan Pembangunan Kawasan Industri
Kota Pasuruan

Terdapat kekurangan yang meliputi:

1. Hitung kembali presentase level kesiapan kawasan industri
2. Bagaimana pengelolaan IPAL?
3. Nilai kesiapan kawasan industri jika dibawah 50% dengan indikator kesiapan lahan dan kepastian perizinan

Malang, 20 Agustus 2024

Penguji III


Mohammad Reza, ST., MURP

TINGKAT KESIAPAN PEMBANGUNAN KAWASAN INDUSTRI KOTA PASURUAN

Ravela Rizqi Maulidiyah
Dr. Ir. Agustina Nurul Hidayati, MT
Ir. Titik Poerwati, MT

ABSTRAK

Kawasan industri memerlukan infrastruktur yang memadai untuk membantu meningkatkan pelayanan kawasan industri dan operasional kegiatan industri. Kebutuhan infrastruktur industri berbeda tergantung dengan jenis dan luasan pada kawasan tersebut. Tujuan dari penelitian ini yaitu agar kawasan industri yang dibangun sesuai dengan tata ruang dengan didukung dengan infrastruktur, efisien dan berwawasan lingkungan serta mampu dalam menyediakan kebutuhan infrastuktur sehingga pada masa yang akan datang mampu menarik para investor bagi pengembangan industri dan mempercepat pemerataan industri di Kota Pasuruan. Jenis metode yang digunakan yaitu penelitian gabungan antara kuantitatif dan kualitatif dengan mengidentifikasi kebutuhan teknis pembangunan kawasan industri, kemudian mengidentifikasi kesiapan kawasan industri dalam memenuhi kebutuhan teknis tersebut. Hasil akhir penelitian menunjukkan bahwa kesiapan terhadap proses pembangunan kawasan industri dengan skor 50%, dan Kelurahan Panggungrejo memiliki skor 46% berada pada tingkatan “Tidak Siap”. Untuk presentase kesiapan kebutuhan teknis kawasan industri didapatkan hasil bahwa kebutuhan jaringan listrik kawasan industri yang tersedia hanya 65,51% dari total kebutuhan kota, jaringan air baku yang tersedia mencakup 57% dari total kebutuhan kota, jaringan telekomunikasi dengan total kebutuhan yang terlayani mencakup 92% sambungan telfon, kebutuhan jaringan drainase yang tersedia hanya 41% dari total kebutuhan kota.

Kata Kunci: Kawasan Industri, Kebutuhan Teknis, Kesiapan

LEVEL OF DEVELOPMENT READINESS OF PASURUAN CITY INDUSTRIAL AREA

Ravela Rizqi Maulidiyah
Dr. Ir. Agustina Nurul Hidayati, MT
Ir. Titik Poerwati, MT

ABSTRACT

Industrial areas require adequate infrastructure to support industrial operations and enhance the services of the industrial zones. The aim of this research is to ensure that industrial areas developed are in accordance with spatial planning, supported by efficient, environmentally friendly infrastructure and capable of meeting infrastructure needs, thereby attracting investors for industrial development and accelerating industrial distribution in Pasuruan City. The method used is a combination of quantitative and qualitative research, identifying the technical needs for industrial area development, and assessing the readiness of industrial zones to meet these technical needs. The final results of the study indicate that the readiness for the development level with a score of 50% and for Panggungrejo Sub-district which has a score of 46% of industrial areas is at a "Not Ready". For the percentage of technical needs readiness in industrial areas, it was found that the available electrical network meets only 65.51% of the total city needs, the raw water network covers 57% of the total city needs, the telecom network serves 92% of the required telephone connections, and the available drainage network meets only 41% of the total city needs.

Keywords: *Industrial Zones, Technical Needs, Readiness*

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, atas karunia dan kesehatan yang diberikan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan laporan penelitian yang berjudul **“Tingkat Kesiapan Pembangunan Kawasan Industri Kota Pasuruan”**. Laporan penelitian ini merupakan wujud implementasi dari ilmu yang telah didapatkan selama proses perkuliahan sebagai tugas akhir yang telah diselesaikan untuk memenuhi syarat sebagai mahasiswa pada Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota Institut Teknologi Nasional Malang.

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih belum dapat dikatakan sempurna, oleh karena itu penulis berhadap adanya arahan, masukan dan saran yang membangun. Laporan penelitian ini disusun atas kerjasama dan berkat bantuan dari berbagai pihak, untuk itu pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

- Tuhan Yang Maha Esa atas segala nikmat, berkah dan karunia serta kemudahan yang diberikan kepada penulis dalam menyusun laporan skripsi.
- Ibu Dr. Ir. Agustina Nurul Hidayati, MT selaku dosen pembimbing utama yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan ilmu, bimbingan dan arahan kepada penulis, serta motivasi sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian.
- Ibu Ir. Titik Poerwati, MT selaku dosen pendamping yang telah memberikan dukungan, masukan dan motivasi sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian.
- Kedua orang tua dan kakak penulis yang tiada hentinya memberikan doa, semangat, kesempatan dan dukungan materiil semasa kuliah hingga penulis dapat menyelesaikan skripsi. Terima kasih karena telah memberikan penulis kesempatan dan kepercayaan sehingga penulis mampu berada di titik ini.
- Keluarga di Pasuruan dan Nganjuk yang senantiasa memberikan doa dan dukungan, semoga senantiasa diberikan kesehatan.
- Bidang Tata Ruang dan Pertanahan, Dinas PUPR Kota Pasuruan yang telah memberikan dukungan dan informasi dalam penyusunan skripsi.
- Rochmawati selaku sahabat dan partner penulis yang tidak meninggalkan penulis selama proses pengerjaan penelitian ini, selalu memberikan dukungan dan doa, serta menjadi pendengar sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian ini.
- Nabila, April, Wildan dan Rozzy yang telah bersedia bertukar pikiran dan berdiskusi dalam menyusun skripsi.

- Teman-teman penulis “Remaja Jompo” dan “Arumanis” yang telah memberikan dukungan serta meluangkan waktu untuk sekedar bertemu dan bercanda tawa, selamat berjuang untuk yang terbaik dalam hidup kalian.
- Teman-teman Planotyrrone yang telah memberikan dukungan satu sama lain kepada penulis selama masa perkuliahan yang tidak bisa penulis sebutkan satu per satu.

Dengan rasa hormat dan kerendahan hati, penulis ucapkan banyak terima kasih untuk semua pihak yang telah mendukung dan teribat dalam penulisan skripsi ini. Penulis juga mengucapkan permohonan maaf jika selama masa perkuliahan dan penyusunan skripsi terdapat tutur kata maupun tingkah laku yang kurang berkenan. Semoga kita semua diberikan kesehatan dan mampu berguna di masa depan.

Akhir kata, semoga penelitian ini dapat bermanfaat bagi semua pihak dan menambah ilmu bagi penulis serta para pembaca sekalian. Dalam penyusunan skripsi tidak terlepas dari kekurangan sehingga kritik dan saran membangun sangat penulis harapkan terkait skripsi ini.

Malang, 26 Agustus 2024

Ravela Rizqi Maulidiyah

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GRAFIK.....	xvii
DAFTAR GAMBAR	xviii
DAFTAR PETA.....	xix
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 Sistematika Pembahasan	Error! Bookmark not defined.
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	Error! Bookmark not defined.
2.1 Kawasan Industri.....	Error! Bookmark not defined.
2.1.1 Prinsip Pembangunan Kawasan Industri Error! Bookmark not defined.	
2.1.2 Kriteria Teknis Kawasan Industri Error! Bookmark not defined.	
2.1.3 Kelayakan Kawasan Industri Error! Bookmark not defined.	
2.1.4 Kesiapan Kawasan Industri.. Error! Bookmark not defined.	
2.2 Teori Pengembangan Wilayah.....	Error! Bookmark not defined.
2.3 Teori Lokasi Industri.....	Error! Bookmark not defined.
2.4 Teori Perencanaan	Error! Bookmark not defined.
2.5 Penelitian Terdahulu	Error! Bookmark not defined.
2.6 Landasan Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
BAB III METODE 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 Teknik Analisis Data.....**Error! Bookmark not defined.**

3.3.1 Analisa Kebutuhan Infrastruktur **Error! Bookmark not defined.**

3.3.2 Analisis Kesiapan Kawasan Industri **Error! Bookmark not defined.**

3.4 Metode Analisis**Error! Bookmark not defined.**

BAB IV KONDISI KAWASAN INDUSTRI.**Error! Bookmark not defined.**

4.1 Letak Geografis dan Administrasi Kota Pasuruan **Error! Bookmark not defined.**

4.1.1 Kondisi Fisik Dasar Kota Pasuruan **Error! Bookmark not defined.**

4.1.2 Kawasan Lindung**Error! Bookmark not defined.**

4.2 Perkonomian.....**Error! Bookmark not defined.**

4.2.1 Produk Domestik Regional Bruto **Error! Bookmark not defined.**

4.2.2 Produk Domestik Regional Bruto Per Kapita..... **Error! Bookmark not defined.**

4.3 Kondisi Umum Kawasan Industri Kota Pasuruan..... **Error! Bookmark not defined.**

4.4 Kondisi Fisik Dasar Kawasan Industri **Error! Bookmark not defined.**

4.4.1 Topografi**Error! Bookmark not defined.**

4.4.2 Klimatologi.....**Error! Bookmark not defined.**

4.4.3 Hidrologi.....**Error! Bookmark not defined.**

4.4.4 Geologi**Error! Bookmark not defined.**

BAB V TINGKAT KESIAPAN KAWASAN INDUSTRI KOTA PASURUAN**Error! Bookmark not defined.**

5.1 Kesesuaian Kawasan Industri dengan Tata Ruang Wilayah . **Error! Bookmark not defined.**

5.1.1 Tinjauan Kesesuaian Kawasan Industri Berdasarkan Kemampuan Lahan.....**Error! Bookmark not defined.**

5.1.2 Kesesuaian Kawasan Industri dengan RTRW Kota Pasuruan**Error! Bookmark not defined.**

5.2 Kebutuhan Infrastruktur Kawasan Industri **Error! Bookmark not defined.**

5.2.1 Ketersediaan Lahan.....**Error! Bookmark not defined.**

- 5.2.2 Analisis Akseibilitas Kawasan Industri **Error! Bookmark not defined.**
- 5.2.3 Analisis Kebutuhan Infrastruktur **Error! Bookmark not defined.**
- 5.3 Kesiapan Kawasan Industri **Error! Bookmark not defined.**
 - 5.3.1 Kelayakan Lokasi Kawasan Industri **Error! Bookmark not defined.**
 - 5.3.2 Kesiapan Lahan Kawasan Industri **Error! Bookmark not defined.**
 - 5.3.3 Sarana dan Prasarana Kawasan Industri **Error! Bookmark not defined.**
 - 5.3.4 Kesiapan Kawasan Industri.. **Error! Bookmark not defined.**
 - 5.3.5 Persentase Kesiapan Kebutuhan Teknis Pembangunan Kawasan Industri **Error! Bookmark not defined.**
 - 5.3.6 Waktu dan Tahapan Pelaksanaan Pemenuhan Kawasan Industri **Error! Bookmark not defined.**

BAB VI PENUTUP **Error! Bookmark not defined.**

- 6.1 Kesimpulan **Error! Bookmark not defined.**
- 6.2 Rekomendasi **Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR PUSTAKA **Error! Bookmark not defined.**

LAMPIRAN **Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Kawasan Peruntukan Industri dan Kawasan Industri	Error! Bookmark not defined.
Tabel 2. 2 Faktor Pertimbangan dan Kriteria Pemilihan Lokasi Kawasan Industri	Error! Bookmark not defined.
Tabel 2. 3 Kriteria Teknis Perencanaan Pembangunan Kawasan Industri	Error! Bookmark not defined.
Tabel 2. 4 Teori Perencanaan.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 2. 5 Penelitian Terdahulu	Error! Bookmark not defined.
Tabel 2. 6 Variabel dan Tolok Ukur Kelayakan Lokasi Industri Kota Pasuruan	Error! Bookmark not defined.
Tabel 2. 7 Sintesa Variabel.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 1 Analisa Dalam Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 2 Curah Hujan Kota Pasuruan.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 3 Geologi Kota Pasuruan	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 1 Luas Wilayah Menurut Kecamatan di Kota Pasuruan	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 2 Topografi Kota Pasuruan	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 3 Panjang Sungai di Kota Pasuruan	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 4 Penggunaan Lahan Kota Pasuruan	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 5 Luasan Lahan Non Pertanian Menurut Kecamatan di Kota Pasuruan	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 6 Luas Lahan Sawah Menurut Kecamatan di Kota Pasuruan .	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 7 Luas Lahan Kering Menurut Kecamatan di Kota Pasuruan.	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 8 Kawasan Perlindungan Setempat Kota Pasuruan	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 9 Luas Kawasan Ekosistem Mangrove Kota Pasuruan.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 10 Produk Domestik Regional Bruto Atas Dasar Harga Konstan 2010 Menurut Lapangan Usaha di Kota Pasuruan (miliar rupiah)	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 11 Produk Domestik Regional Bruto Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Lapangan Usaha di Kota Pasuruan (miliar rupiah)	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 12 Produk Domestik Regional Bruto dan PDRB Per Kapita Kota Pasuruan, 2018 - 2022.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 13 Luas Kawasan Industri Kota Pasuruan	Error! Bookmark not defined.

Tabel 4. 14 Komoditi Kawasan Industri Kota Pasuruan**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4. 15 Luas Kawasan Industri di Kota Pasuruan**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4. 16 Ketinggian Wilayah Kawasan Industri**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4. 17 Curah Hujan Harian Kota Pasuruan**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 5. 1 Nilai Kriteria Kesiapan Kawasan Industri**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 5. 2 Luas Risiko Bencana Banjir Kawasan Industri**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 5. 3 Analisis Satuan Kemampuan Lahan Morfologi**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 5. 4 Luas SKL Morfologi Kawasan Industri**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 5. 5 Analisis Satuan Kemampuan Lahan Kemudahan Dikerjakan **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 5. 6 Luas SKL Kemudahan Dikerjakan Kawasan Industri Kota Pasuruan..... **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 5. 7 Analisis Satuan Kemampuan Lahan Kestabilan Lereng..... **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 5. 8 Luas SKL Kestabilan Lereng Kawasan Industri Kota Pasuruan **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 5. 9 Analisis Satuan Kemampuan Lahan Kestabilan Pondasi..... **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 5. 10 Luas SKL Kestabilan Pondasi Kawasan Industri Kota Pasuruan **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 5. 11 Analisis Satuan Kemampuan Lahan Ketersediaan Air **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 5. 12 Luas SKL Ketersediaan Air..... **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 5. 13 Analisis Satuan Kemampuan Lahan Terhadap Drainase ... **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 5. 14 Luas SKL Drainase Kawasan Industri Kota Pasuruan..... **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 5. 15 Analisis Satuan Kemampuan Lahan Terhadap Erosi..... **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 5. 16 Luas SKL Terhadap Erosi Kawasan Industri Kota Pasuruan **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 5. 17 Analisis Satuan Kemampuan Lahan pembuangan Limbah **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 5. 18 Luas SKL Pembuangan Limbah Kawasan Industri Kota Pasuruan **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 5. 19 Analisis Kemampuan Lahan **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 5. 20 Luas AKL Kasawan Industri Kota Pasuruan**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 5. 21 Penggunaan Lahan Eksisting Kawasan Industri **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 5. 22 Pembagian Penggunaan Lahan Kawasan Industri **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 5. 23 Kebutuhan Jumlah Industri dan Ketersediaan Lahan Kawasan Industri Kota Pasuruan **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 5. 24 Asumsi Tenaga Kerja Kawasan Industri**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 5. 25 Hasil Perhitungan Jumlah Tenaga Kerja Kawasan Industri **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 5. 26 Kebutuhan Perumahan Tenaga Kerja Kawasan Industri ... **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 5. 27 Karakteristik Moda Transportasi**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 5. 28 Analisa Hierarki Jalan Wilayah Perencanaan**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 5. 29 Kapasitas dan Muatan Truk Pengangkut**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 5. 30 Kelas Jalan dan Fungsi Jalan Sesuai Pengguna Jalan **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 5. 31 Moda Transportasi Berdasarkan Kelas Jalan**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 5. 32 Radius Putar Berdasarkan Dimensi Kendaraan Sesuai Kelas Penggunaan Jalan **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 5. 33 Data Alinyemen Horizontal Eksisting**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 5. 34 Tingkat Pelayanan Jalan Kawasan Industri**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 5. 35 Tingkat Pelayanan Jalan Peralihan JLU**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 5. 36 Analisa Kebutuhan Jaringan Listrik KPI**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 5. 37 Kebutuhan Listrik Industri **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 5. 38 Asumsi Kebutuhan Daya Listrik Tenaga Kerja Kawasan Industri **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 5. 39 Analisa Kebutuhan Jaringan Telekomunikasi Industri **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 5. 40 Analisa Kebutuhan Sambungan Jaringan Telekomunikasi **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 5. 41 Analisa Kebutuhan Air Bersih Kawasan Industri **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 5. 42 Jumlah Rumah Tangga dengan Akses Sumber Air Minum di Kota Pasuruan..... **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 5. 43 Asumsi Kebutuhan Air Bersih Kawasan Industri..... **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 5. 44 Luas SKL Ketersediaan Air Kawasan Industri Kota Pasuruan..... **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 5. 45 Asumsi Pembuangan Air Limbah Kawasan Industri..... **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 5. 46 Luas SKL Pembuangan Limbah Kawasan Industri Kota Pasuruan..... **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 5. 47 Titik Crossing Drainase Jalan Nasional**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 5. 48 Hasil Perhitungan Ukuran Saluran Terbuka**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 5. 49 Asumsi Produksi Sampah Kawasan Industri**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 5. 50 Asumsi Kebutuhan Truck Pengangkut Sampah Kawasan Industri..... **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 5. 51 Kebutuhan Infrastruktur kawasan Industri Kota Pasuruan..**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 5. 52 Kelayakan Lokasi Kawasan Industri**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 5. 53 Kesiapan Lahan Kawasan Industri**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 5. 54 Infrastruktur Eksisitng Kawasan Industri**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 5. 55 Tingkat Kesiapan Kawasan Industri**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 5. 56 Hasil Kesiapan Lokasi Kawasan Industri**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 5. 57 Persentase Tingkat Kesiapan Teknis Pembangunan Kawasan Industri..... **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 5. 58 Indikasi Program Pemenuhan Kebutuhan Kawasan Industri..... **Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR GRAFIK

Grafik 5. 1 Total Kesiapan Kawasan Industri**Error! Bookmark not defined.**
Grafik 5. 2 Persentase Kesiapan Kawasan Industri**Error! Bookmark not defined.**
defined.

DAFTAR GAMBAR

- Gambar 4. 1 Sungai Petung**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 5. 1 Penggunaan Lahan Wilayah Perencanaan**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 5.2 Tempat Tinggal Tenaga Kerja Buruh Industri di Kawasan Industri Batamindo, Batam..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 5. 3 Jaringan Transportasi Kota Pasuruan**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 5. 4 Titik Alinyemen Jalan **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 5. 5 Jaringan Listrik Wilayah Perencanaan**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 5. 6 Jaringan Telekomunikasi di sekitar Wilayah**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 5. 7 Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL) PT. SIER **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 5. 8 Saluran Drainase Jalan Nasional**Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR PETA

- Peta 1. 1 Batas Administrasi Lokasi Penelitian **Error! Bookmark not defined.**
- Peta 4. 1 Topografi Kota Pasuruan **Error! Bookmark not defined.**
- Peta 4. 2 Kemiringan Lahan Kota Pasuruan **Error! Bookmark not defined.**
- Peta 4. 3 Klimatologi Kota Pasuruan **Error! Bookmark not defined.**
- Peta 4. 4 Jenis Tanah Kota Pasuruan **Error! Bookmark not defined.**
- Peta 4. 5 Penggunaan Lahan Kota Pasuruan **Error! Bookmark not defined.**
- Peta 4. 6 Konektivitas Pendukung Kegiatan Ekonomi **Error! Bookmark not defined.**
- Peta 5. 1 Satuan Kemampuan Lahan Morfologi Kawasan Industri **Error! Bookmark not defined.**
- Peta 5.2 Satuan Kemampuan Lahan Kemudahan Dikerjakan Kawasan Industri **Error! Bookmark not defined.**
- Peta 5. 3 Satuan Kemampuan Lahan Kestabilan Lereng Kawasan Industri **Error! Bookmark not defined.**
- Peta 5. 4 Satuan Kemampuan Lahan Kestabilan Pondasi Kawasan Industri **Error! Bookmark not defined.**
- Peta 5. 5 Satuan Kemampuan Lahan Ketersediaan Air Kawasan Industri **Error! Bookmark not defined.**
- Peta 5. 6 Satuan Kemampuan Lahan Terhadap Drainase Kawasan Industri **Error! Bookmark not defined.**
- Peta 5. 7 Satuan Kemampuan Lahan Terhadap Erosi Kawasan Industri **Error! Bookmark not defined.**
- Peta 5. 8 Satuan Kemampuan Lahan Pembuangan Air Limbah Kawasan Industri **Error! Bookmark not defined.**
- Peta 5. 9 Kemampuan Lahan Kawasan Industri **Error! Bookmark not defined.**
- Peta 5. 10 Rencana Tata Ruang Wilayah Kota Pasuruan **Error! Bookmark not defined.**
- Peta 5. 11 Overlay Kesesuaian Rencana Tata Ruang dengan Lokasi KI **Error! Bookmark not defined.**
- Peta 5. 12 Ketersediaan Lahan Kawasan Industri **Error! Bookmark not defined.**
- Peta 5. 13 Jaringan Pergerakan KPI **Error! Bookmark not defined.**
- Peta 5. 14 Kelas Jalan Berdasarkan Kendaraan **Error! Bookmark not defined.**
- Peta 5. 15 Jaringan Jalan Arteri Primer Wilayah Sekitar KPI **Error! Bookmark not defined.**
- Peta 5. 16 Jaringan Jalan Kolektor Sekunder Wilayah Sekitar KPI **Error! Bookmark not defined.**
- Peta 5. 17 Tingkat Pelayanan Jalan **Error! Bookmark not defined.**

- Peta 5. 18 Ketersediaan Jaringan Listrik KPI **Error! Bookmark not defined.**
- Peta 5. 19 Ketersediaan Jaringan Telekomunikasi KPI **Error! Bookmark not defined.**
- Peta 5. 20 Ketersediaan Sumber Air Kota Pasuruan **Error! Bookmark not defined.**
- Peta 5. 21 Kemampuan Lahan Pembuangan Air Limbah Kota Pasuruan
..... **Error! Bookmark not defined.**
- Peta 5. 22 Titik Crossing Saluran Drainase . **Error! Bookmark not defined.**
- Peta 5. 23 Ketersediaan TPA Kota Pasuruan **Error! Bookmark not defined.**
- Peta 5. 24 Hasil Kesiapan Kawasan Industri **Error! Bookmark not defined.**