ANALISIS TINGKAT KENYAMANAN TAMAN KOTA TANJUNGPURA BERDASARKAN PERSEPSI PENGUNJUNG DI KAWASAN PERKOTAAN KETAPANG

SKRIPSI

Program Studi Sarjana Perencanaan Wilayah dan Kota

Jurusan Perencanaan Wilayah dan Kota

Oleh:

MUHAMMAD AKMAL NAZHARI

D1091211027



FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS TANJUNGPURA

PONTIANAK

2025

HALAMAN PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Muhammad Akmal Nazhari

NIM : D1091211027

Menyatakan bahwa skripsi dengan judul "Analisis Tingkat Kenyamanan Taman Kota Tanjungpura Berdasarkan Persepsi Pengunjung di Kawasan Perkotaan Ketapang" tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar sarjana di suatu perguruan tinggi manapun. Sepanjang pengetahuan saya, tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam Daftar Pustaka.

Demikian pernyataan ini dibuat dengan sebenar-benarnya. Saya sanggup menerima konsekuensi dan hukum di kemudian hari apabila pernyataan yang saya buat ini tidak benar.

Pontianak, 18 Juli 2025

Muhammad Akmal Nazhari

D1091211027

KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,
DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS TANJUNGPURA
FAKULTAS TEKNIK
Jalan Prof. Dr. H. Hadari Nawawi Pontianak 78124
Telepon (0561) 740186, WA: +6282152280907
Email : ft@untan.ac.id Website : http://teknik.untan.ac.id

HALAMAN PENGESAHAN

ANALISIS TINGKAT KENYAMANAN TAMAN KOTA TANJUNGPURA BERDASARKAN PERSEPSI PENGUNJUNG DI KAWASAN PERKOTAAN KETAPANG

Program Studi Sarjana Perencanaan Wilayah dan Kota
Jurusan Perencanaan Wilayah dan Kota

Oleh:
MUHAMMAD AKMAL NAZHARI
NIM. D1091211027

Telah dipertahankan di depan Penguji Skripsi pada tanggal 18 Juli 2025
dalam sidang akhir dan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar sarjana

Susunan Penguji Skripsi

Dosen Pembimbing Utama	: Anthy Septianti, S.T., M.T. (NI PPPK. 198409212023212023)
Dosen Pembimbing Kedua	: Meta Indah Fitriani, S.T., M.Sc. (NI PPPK. 199003092023212039)
Dosen Penguji Utama	: Agustiah Wulandari, S.T., M.T. (NIP. 198908172014042001)
Dosen Penguji Kedua	: Dr. Ir. Erni Yuniarti, S.T., M.Si (NIP. 197807032008012016)

Pontianak, 18 Juli 2025
Dekan

Dr.-Ing. Ir. Slamet Widodo, M.T., IPM.
NIP. 196712231992031002

Dosen Pembimbing Utama

Anthy Septianti, S.T., M.T.
NI PPPK. 198409212023212023

KALIMAT PERSEMBAHAN

Bismillahirrahmanirrahim……

Alhamdulillahi rabbil ‘alamin, segala puji dan syukur saya panjatkan ke hadirat Allah SWT atas limpahan rahmat, taufik, dan hidayah-Nya, sehingga saya dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini dengan lancar dan baik hingga akhir. Dengan penuh rasa hormat dan syukur, saya persembahkan skripsi ini kepada:

1. Kedua orang tua saya, Bapak H. Muhaini dan Ibu Hj. Sri Astuti. Terima kasih atas cinta, doa tanpa henti, dukungan tiada batas, serta pengorbanan baik secara moril maupun materiil yang telah mengiringi setiap langkah saya dalam menyelesaikan studi ini. Semoga Allah SWT selalu memberkahi kesehatan, umur panjang, dan kebahagiaan dalam hidup kalian. Terima kasih telah menjadi kekuatan terbesar dalam hidup saya.
2. Abang dan adik saya, Aan dan Anan. Terima kasih atas doa, semangat, serta kehadiran kalian yang selalu menghibur dan menjadi pendengar terbaik selama masa penulisan skripsi ini. Dukungan sederhana kalian memiliki arti yang begitu besar bagi saya.
3. Ibu Anthy Septianti, S.T., M.T. dan Ibu Meta Indah Fitriani, S.T., M.Sc., selaku dosen pembimbing. Saya ucapkan terima kasih yang mendalam atas bimbingan, arahan, kesabaran, serta motivasi yang diberikan selama proses penyusunan skripsi ini. Tidak lupa juga kepada Ibu Agustiah Wulandari, S.T., M.T. dan Ibu Dr. Ir. Erni Yuniarti, S.T., M.Si., terima kasih atas masukan dan ilmu yang sangat berarti dalam menyempurnakan skripsi ini. Semoga ilmu dan kebaikan yang telah ibu-ibu berikan menjadi amal jariyah yang terus mengalir.
4. Seluruh dosen dan staf Jurusan Perencanaan Wilayah dan Kota, Fakultas Teknik, Universitas Tanjungpura, saya haturkan terima kasih atas ilmu, pengalaman, dan bimbingan yang telah diberikan sejak awal perkuliahan hingga saat ini. Terima kasih telah menjadi bagian penting dari perjalanan akademik saya.
5. Seluruh teman seperjuangan PWK 2021 Fakultas Teknik Universitas Tanjungpura. Terima kasih telah menjadi bagian dari perjalanan panjang ini. Semoga kita semua dapat mencapai cita-cita dan terus saling mendukung di masa depan.
6. Terakhir, untuk diriku sendiri. Terima kasih telah bertahan, berjuang, dan tidak menyerah meskipun melalui banyak tekanan dan kelelahan. Terima kasih telah percaya bahwa setiap usaha yang sungguh-sungguh akan membuahkan hasil. Ini adalah pencapaian yang layak dibanggakan dan patut disyukuri.

ABSTRAK

Taman Kota Tanjungpura merupakan salah satu Ruang Terbuka Hijau Publik di Kabupaten Ketapang yang berfungsi sebagai tempat rekreasi, bersantai, dan beraktivitas sosial bagi masyarakat setempat. Secara keseluruhan fungsi Taman Kota Tanjungpura sudah terpenuhi meliputi fungsi ekologis, sosial budaya, ekonomi, dan estetika. Namun, terdapat beberapa permasalahan yang berpotensi mengurangi fungsi sosial budaya, estetika, dan kenyamanan pengunjung taman seperti rusaknya fasilitas taman bermain anak, toilet yang tidak terawat, lahan parkir yang terbatas, tidak tersedianya sarana tempat berteduh, serta minimnya penerangan pada malam hari akibat lampu taman yang rusak/mati. Penelitian ini bertujuan menganalisis tingkat kenyamanan Taman Kota Tanjungpura berdasarkan persepsi pengunjung ditinjau dari kondisi eksisting sarana prasarana dan faktor kenyamanan. Metode yang digunakan adalah kuantitatif dengan analisis deskriptif dan skoring. Hasil penelitian menunjukkan beberapa fasilitas taman dalam kondisi rusak, tidak berfungsi, dan tidak sesuai standar fasilitas Taman Kota berdasarkan Peraturan Menteri ATR/KBPN Nomor 14 Tahun 2022. Perbaikan dan penambahan fasilitas sesuai dengan standar berlaku diperlukan untuk meningkatkan kualitas pengelolaan taman dan menciptakan lingkungan yang lebih terawat, aman, serta nyaman bagi pengunjung. Sedangkan hasil analisis mengenai tingkat kenyamanan berdasarkan persepsi pengunjung memperoleh total skor 58,31 dengan nilai tersebut menunjukan hasil kategori “Nyaman”. Dua variabel memperoleh kategori “Sangat Nyaman” yaitu sirkulasi dan aroma. Enam variabel lain yaitu iklim dan kekuatan alam, kebisingan, bentuk, keamanan, kebersihan, dan keindahan memperoleh kategori “Nyaman”. Meski secara umum dinilai nyaman, terdapat indikator yang memerlukan perbaikan terutama penyediaan tempat berteduh dan peningkatan fasilitas pencahayaan lampu taman dikarenakan pengunjung secara konsisten memberikan penilaian terhadap indikator tersebut dengan kategori “Tidak Nyaman”.

Kata kunci: fasilitas, pengunjung, taman, tingkat kenyamanan

ABSTRACT

Tanjungpura City Park is a Public Green Open Space in Ketapang Regency that serves as a place for recreation, relaxation, and social activities for the local community. Overall, the function of Tanjungpura City Park has been fulfilled, including ecological, socio-cultural, economic, and aesthetic functions. However, there are several problems that have the potential to reduce the socio-cultural function, aesthetics, and comfort of park visitors, such as damaged children's playground facilities, poorly maintained toilets, limited parking, unavailability of shelter facilities, and minimal lighting at night due to damaged/dead park lights. This study aims to analyze the comfort level of Tanjungpura City Park based on visitor perceptions reviewed from the existing condition of infrastructure and comfort factors. The method used is quantitative with descriptive analysis and scoring. The results of the study indicate that several park facilities are in a damaged condition, not functioning, and do not meet the standards for City Park facilities based on the Regulation of the Minister of ATR/KBPN Number 14 of 2022. Repairs and additions to facilities in accordance with applicable standards are needed to improve the quality of park management and create a comfortable environment. better maintained, safer, and more comfortable for visitors. Meanwhile, the analysis results regarding the level of comfort based on visitor perception obtained a total score of 58.31 with this value indicating the results in the "Comfortable" category. Two variables received the "Very Comfortable" category, namely circulation and aroma. Six other variables, namely climate and natural forces, noise, shape, security, cleanliness, and beauty received the "Comfortable" category. Although generally considered comfortable, there are indicators that require improvement, especially the provision of shelter and improvement of garden lighting facilities because visitors consistently gave ratings for these indicators in the "Uncomfortable" category.

***Keywords**: facilities, visitors, park, comfort level*

PRAKATA

Puji dan syukur senantiasa saya ucapkan kepada Allah SWT atas ridho dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi yang berjudul "Analisis Tingkat Kenyamanan Taman Kota Tanjungpura Berdasarkan Persepsi Pengunjung di Kawasan Perkotaan Ketapang". Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat program Strata-1 Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota Fakultas Teknik Universitas Tanjungpura.

Penulis menyampaikan rasa terima kasih yang tulus kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan, bimbingan, dan bantuan dalam proses penyelesaian skripsi ini. Tanpa kontribusi dan kerja sama dari berbagai pihak, penyusunan skripsi ini tidak akan dapat terselesaikan dengan baik. Penulis juga mengucapkan apresiasi yang mendalam atas segala bentuk motivasi, saran, dan fasilitas yang diberikan selama proses pengerjaan skripsi ini. Adapun pihak-pihak yang penulis maksud, antara lain:

1. Bapak Dr.-Ing. Ir. Slamet Widodo, M.T., IPM. selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Tanjungpura.
2. Ibu Dr. Ir. Erni Yuniarti, S.T., M.Si selaku Ketua Jurusan Perencanaan Wilayah dan Kota, Fakultas Teknik Universitas Tanjungpura.
3. Ibu Firsta Rekayasa Hernovianty, S.T., M.T. selaku Ketua Prodi Perencanaan Wilayah dan Kota, Fakultas Teknik Universitas Tanjungpura.
4. Ibu Anthy Septianti, S.T., M.T. dan Ibu Meta Indah Fitriani, S.T., M.Sc selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu, memberikan arahan, masukan, serta evaluasi berharga selama penyusunan skripsi ini.
5. Ibu Agustiah Wulandari, S.T., M.T. dan Ibu Dr. Ir. Erni Yuniarti, S.T., M.Si selaku dosen penguji yang telah memberikan motivasi, arahan dan masukan yang bermanfaat.
6. Segenap Dosen dan *Staff* Jurusan Perencanaan Wilayah dan Kota, Fakultas Teknik Universitas Tanjungpura atas ilmu yang bermanfaat dan membantu kelancaran penyelesaian skripsi ini.
7. Kedua orang tua dan kedua saudara kandung penulis yang selalu memberikan doa, nasehat, semangat dan motivasi sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.

8. Seluruh stakeholder terkait yang telah berkenan memberikan informasi data dan dukungan teknis selama proses pengumpulan data penelitian sehingga penulisan skripsi ini dapat terselesaikan.
9. Rekan-rekan angkatan 2021 atas kebersamaan, dukungan, dan kerja samanya selama menempuh perjalanan akademik baik dalam suka maupun duka.
10. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu, baik secara langsung maupun tidak langsung atas kontribusi, doa, serta dukungan dalam menyelesaikan skripsi ini.

Sebagai penutup, penulis berharap semoga skripsi ini dapat memberikan kontribusi ilmiah dalam memperkaya khazanah keilmuan, bermanfaat, serta menjadi bahan rujukan untuk penelitian selanjutnya baik dalam bidang terkait maupun sebagai tujuan baik lainnya.

Pontianak, 18 Juli 2025

Muhammad Akmal Nazhari
D1091211027

DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN ..... **i**
HALAMAN PENGESAHAN ..... **ii**
KALIMAT PERSEMBAHAN ..... **iii**
ABSTRAK ..... **iv**
ABSTRACT ..... **v**
PRAKATA ..... **vi**
DAFTAR ISI ..... **viii**
DAFTAR GAMBAR ..... **xi**
DAFTAR TABEL ..... **xii**
DAFTAR LAMPIRAN ..... **xiv**
BAB I PENDAHULUAN **1**
1.1 Latar Belakang 1
1.2 Rumusan Masalah 3
1.3 Tujuan dan Sasaran 3
1.4 Manfaat Penelitian 4
1.5 Pembatasan Masalah 5
1.5.1 Ruang Lingkup Wilayah 5
1.5.2 Ruang Lingkup Materi 9
1.6 Sistematika Penulisan 9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA **11**
2.1 Kenyamanan 11
2.2 Ruang Terbuka Hijau 14
2.2.1 Fungsi Ruang Terbuka Hijau 14
2.2.2 Manfaat Ruang Terbuka Hijau 15
2.2.3 Jenis-Jenis Ruang Terbuka Hijau 16
2.3 Taman Kota 16
2.3.1 Karakteristik Taman Kota 16
2.3.2 Fungsi Taman Kota 18
2.3.3 Fasilitas Taman Kota 19

2.4 Persepsi 21
2.4.1 Faktor-Faktor Persepsi 22
2.4.2 Proses Terjadinya Persepsi 22
2.5 Penelitian Terdahulu 23
2.6 Kerangka Pemikiran 35
BAB III METODOLOGI PENELITIAN 36
3.1 Pendekatan Penelitian 36
3.1.1 Populasi 36
3.1.2 Sampel 37
3.2 Sumber Data Penelitian 38
3.3 Teknik Pengumpulan Data 38
3.4 Variabel Penelitian 40
3.5 Teknik Analisis 49
3.5.1 Analisis Deskriptif 49
3.5.2 Analisis Skoring 49
3.5.3 Uji Validitas 53
3.5.4 Uji Reliabilitas 54
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN 55
4.1 Tinjauan Kebijakan 55
4.1.1 Rencana Tata Ruang Wilayah (RTRW) Kabupaten Ketapang 55
4.1.2 Rencana Detail Tata Ruang (RDTR) Kawasan Perkotaan Ketapang 56
4.1.3 Rencana Strategis Dinas Perumahan Rakyat, Kawasan Permukiman dan Lingkungan Hidup Kabupaten Ketapang 57
4.2 Gambaran Umum Lokasi Penelitian 57
4.2.1 Gambaran Umum Kabupaten Ketapang 57
4.2.2 Gambaran Umum Kawasan Perkotaan Ketapang 58
4.2.3 Gambaran Umum Taman Kota Tanjungpura 59
4.3 Kondisi Eksisting dan Sarana Prasarana di Taman Kota Tanjungpura 63
4.3.1 Ketersediaan dan Kondisi Vegetasi 63

4.3.2 Ketersediaan dan Kondisi Fasilitas 66
4.3.3 Rekapitulasi Ketersediaan Serta Kondisi Fasilitas dan Vegetasi di Taman Kota Tanjungpura 76
4.4 Uji Validitas dan Reliabilitas 78
4.4.1 Uji Validitas 79
4.4.2 Uji Reliablitas 79
4.5 Persepsi Pengunjung Terhadap Tingkat Kenyamanan Taman Kota Tanjungpura 80
4.5.1 Sirkulasi 80
4.5.2 Iklim dan Kekuatan Alam 81
4.5.3 Kebisingan 82
4.5.4 Aroma/Bau-bauan 83
4.5.5 Bentuk 85
4.5.6 Keamanan 86
4.5.7 Kebersihan 87
4.5.8 Keindahan 89
4.6 Rekapitulasi Tingkat Kenyamanan Berdasarkan Persepsi Pengunjung 90
4.7 Perbandingan Kondisi Eksisting dengan Persepsi Pengunjung 96
BAB V PENUTUP 99
5.1 Kesimpulan 99
5.2 Saran 100
DAFTAR RUJUKAN 103

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Peta Administrasi Kabupaten Ketapang 6
Gambar 1. 2 Peta Administrasi Kawasan Perkotaan Ketapang..... 7
Gambar 1. 3 Peta Lokasi Penelitian Taman Kota Tanjungpura 8
Gambar 2. 1 Kerangka Pemikiran 35
Gambar 4. 1 Peta Masterplan Taman Kota Tanjungpura 62
Gambar 4. 2 Pohon 64
Gambar 4. 3 Perdu 65
Gambar 4. 4 Semak 65
Gambar 4. 5 Groundcover 66
Gambar 4. 6 Fasilitas Lapangan Sepak Bola 67
Gambar 4. 7 Fasilitas Jogging Track 68
Gambar 4. 8 Fasilitas Taman Bermain Anak 69
Gambar 4. 9 Fasilitas Parkir 70
Gambar 4. 10 Fasilitas Toilet 71
Gambar 4. 11 Fasilitas Lampu Taman..... 72
Gambar 4. 12 Fasilitas Tempat Sampah 73
Gambar 4. 13 Faslitas Bangku Taman..... 74
Gambar 4. 14 Fasilitas Wifi Corner..... 74
Gambar 4. 15 Tugu 75

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Penelitian Terdahulu 27
Tabel 3. 1 Waktu Pembagian Kuesioner Secara Offline 40
Tabel 3. 2 Tabel Komparasi Teori Sasaran Pertama..... 42
Tabel 3. 3 Tabel Komparasi Teori Sasaran Kedua 43
Tabel 3. 4 Variabel Penelitian..... 45
Tabel 3. 5 Skor Indikator Tingkat Kenyamanan..... 50
Tabel 3. 6 Skor Indikator Tingkat Kenyamanan Sirkulasi 51
Tabel 3. 7 Skor Indikator Tingkat Kenyamanan Iklim dan Kekuatan Alam 51
Tabel 3. 8 Skor Indikator Tingkat Kenyamanan Kebisingan 51
Tabel 3. 9 Skor Indikator Tingkat Kenyamanan Aroma/Bau-Bauan 52
Tabel 3. 10 Skor Indikator Tingkat Kenyamanan Bentuk 52
Tabel 3. 11 Skor Indikator Tingkat Kenyamanan Keamanan..... 52
Tabel 3. 12 Skor Indikator Tingkat Kenyamanan Kebersihan 53
Tabel 3. 13 Skor Indikator Tingkat Kenyamanan Keindahan 53
Tabel 4. 1 Perbandingan Standar Fasilitas Taman Kota dengan Kondisi Eksisting di Taman Kota Tanjungpura 76
Tabel 4. 2 Hasil Uji Validitas Taman Kota Tanjungpura 79
Tabel 4. 3 Hasil Uji Reliabilitas Taman Kota Tanjungpura 80
Tabel 4. 4 Tingkat Kenyamanan Berdasarkan Variabel Sirkulasi 80
Tabel 4. 5 Skor Indikator Tingkat Kenyamanan Sirkulasi 80
Tabel 4. 6 Tingkat Kenyamanan Berdasarkan Variabel Iklim dan Kekuatan Alam..... 81
Tabel 4. 7 Skor Indikator Tingkat Kenyamanan Iklim dan Kekuatan Alam 82
Tabel 4. 8 Tingkat Kenyamanan Berdasarkan Variabel Kebisingan 82
Tabel 4. 9 Skor Indikator Tingkat Kenyamanan Kebisingan 83
Tabel 4. 10 Tingkat Kenyamanan Berdasarkan Variabel Aroma/Bau-bauan..... 84
Tabel 4. 11 Skor Indikator Tingkat Kenyamanan Aroma/Bau-bauan 84
Tabel 4. 12 Tingkat Kenyamanan Berdasarkan Variabel Bentuk..... 85
Tabel 4. 13 Skor Indikator Tingkat Kenyamanan Bentuk 85
Tabel 4. 14 Tingkat Kenyamanan Berdasarkan Variabel Keamanan 86
Tabel 4. 15 Skor Indikator Tingkat Kenyamanan Keamanan..... 87

Tabel 4. 16 Tingkat Kenyamanan Berdasarkan Variabel Kebersihan 87
Tabel 4. 17 Skor Indikator Tingkat Kenyamanan Kebersihan 88
Tabel 4. 18 Tingkat Kenyamanan Berdasarkan Variabel Keindahan 89
Tabel 4. 19 Skor Indikator Tingkat Kenyamanan Keindahan 89
Tabel 4. 20 Skor Indikator Tingkat Kenyamanan Taman Kota Tanjungpura 90
Tabel 4. 21 Rekapitulasi Skoring Tingkat Kenyamanan Taman Kota Tanjungpura Berdasarkan Persepsi Pengunjung..... 91
Tabel 4. 22 Rekapitulasi Skoring Tingkat Kenyamanan Taman Kota Tanjungpura Berdasarkan Persepsi Pengunjung Per Kecamatan 93
Tabel 4. 23 Perbandingan Kondisi Eksisting dengan Persepsi Pengunjung..... 97

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN A FORM OBSERVASI TAMAN KOTA TANJUNGPURA A-1
LAMPIRAN B HASIL OBSERVASI TAMAN KOTA TANJUNGPURA ... B-1
LAMPIRAN C FORM KUESIONER TINGKAT KENYAMANAN PENGUNJUNG C-1
LAMPIRAN D HASIL KUESIONER TINGKAT KENYAMANAN PENGUNJUNG TAMAN KOTA TANJUNGPURA D-1
LAMPIRAN E DOKUMENTASI PENYEBARAN KUESIONER PENELITIAN E-1

BAB I
PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Ruang terbuka publik merupakan kebutuhan yang sangat diperlukan masyarakat dalam perkotaan untuk melakukan kegiatan sosialisasi dan merupakan elemen penting dalam perancangan kota. Ruang terbuka publik sangat diperlukan karena porsinya yang semakin berkurang pada lingkungan perkotaan. Keberadaan ruang terbuka publik juga berdampak secara tidak langsung pada karakter dan kebudayaan masyarakat di perkotaan [1]. Secara umum, ruang terbuka publik di perkotaan terdiri dari Ruang Terbuka Hijau (RTH) dan Ruang Terbuka Non Hijau (RTNH) [2].

Ruang Terbuka Hijau (RTH) didefinisikan sebagai jalur atau area memanjang yang penggunaannya lebih bersifat terbuka dan digunakan sebagai tempat tumbuhnya tanaman, baik yang tumbuh secara alamiah maupun yang sengaja ditanam, dengan mempertimbangkan aspek fungsi ekologis, resapan air, ekonomi, sosial budaya, estetika, dan penanggulangan bencana. Taman Kota merupakan salah satu jenis RTH yang ditata untuk menciptakan keindahan, kenyamanan, keamanan dan kesehatan bagi penggunanya. Taman kota juga menjadi salah satu bentuk upaya untuk meningkatkan kualitas lingkungan hidup di perkotaan [3]. Menurut Peraturan Menteri ATR/KBPN No.14 Tahun 2022, Ruang Terbuka Hijau (RTH) taman kota adalah lahan terbuka yang memiliki fungsi sosial budaya dan estetika yang ditujukan untuk melayani penduduk dalam 1 (satu) kota atau Kawasan Perkotaan. RTH Taman kota memiliki radius pelayanan sebesar 5.000 m dengan luas minimal 50.000 m^2 yang dapat dimanfaatkan penduduk untuk melakukan kegiatan rekreasi, edukasi, atau kegiatan lain [4].

Kabupaten Ketapang merupakan kabupaten terluas dibanding 14 kabupaten/kota lain di Provinsi Kalimantan Barat dengan luas sebesar 31.588 km^2 atau sekitar 21,28 persen dari luas total Provinsi Kalimantan Barat yang memiliki luas sebesar 146.807 km^2 [5]. Selain itu, Kabupaten Ketapang juga memiliki potensi pariwisata yang besar, salah satunya adalah Taman Nasional Gunung Palung yang merupakan destinasi ekowisata unggulan dengan keanekaragaman hayati yang melimpah [6]. Kehadiran ruang publik seperti Taman Kota

Tanjungpura berperan penting dalam menyediakan tempat yang nyaman dan ramah bagi masyarakat Kabupaten Ketapang. Taman Kota Tanjungpura terletak di Kecamatan Delta Pawan yang merupakan bagian dari Kawasan Perkotaan Ketapang. Kawasan perkotaan ini mencakup Kecamatan Delta Pawan, Kecamatan Benua Kayong, dan Kecamatan Muara Pawan. Menurut Peraturan Bupati Ketapang Nomor 18 Tahun 2023 Tentang RDTR Kawasan Perkotaan Ketapang Tahun 2023-2042, Taman Kota Tanjungpura termasuk kedalam klasifikasi taman kota. Taman Kota Tanjungpura merupakan taman multifungsi yang diharapkan dapat mengatasi berbagai macam permasalahan lingkungan seperti pencemaran udara, panas, debu, dan menjadi pengendali iklim mikro perkotaan. Taman ini juga berfungsi sebagai tempat rekreasi, oleh karena itu pada taman ini dibangun fasilitas-fasilitas seperti lapangan bola, *jogging track*, dan area bermain anak.

Kenyamanan merupakan suatu kebutuhan studi komprehensif tentang lingkungan seseorang. Kenyamanan meliputi orientasi tempat duduk, tersedianya tempat duduk untuk individu atau kelompok, serta tempat duduk yang memungkinkan untuk berbagai aktivitas seperti membaca, makan, berbincang, dan beristirahat. Kenyamanan merupakan bagian dari respon pengguna yang sangat diperhatikan, faktor kenyamanan dapat diperhitungkan ketika merencanakan dan merancang sebuah taman dengan memperhatikan interaksi antara manusia dan lingkungan [7]. Selain itu, kenyamanan juga berfungsi sebagai indikator dalam mengukur kepuasan pengunjung taman kota [8].

Pada dasarnya taman memiliki beberapa fungsi sebagai Ruang Terbuka Hijau (RTH), yang meliputi fungsi ekologis, fungsi sosial budaya, fungsi ekonomi, serta fungsi estetika. Secara keseluruhan fungsi Taman Kota Tanjungpura sudah terpenuhi. Namun terdapat beberapa masalah yang mengganggu fungsi taman tersebut, seperti rusaknya beberapa fasilitas permainan di area bermain anak, WC umum yang tidak terawat, lahan parkir yang terbatas, dan minimnya penerangan taman pada malam hari dikarenakan banyak lampu yang rusak/mati. Masalah-masalah ini dapat mengurangi fungsi taman sebagai ruang sosial budaya dan ruang estetika yang secara tidak langsung dapat mempengaruhi kualitas sebuah taman kota melalui tingkat kenyamanan taman yang dirasakan oleh pengunjung [9].

Pengunjung merupakan salah satu pengguna utama fasilitas taman yang memainkan peranan penting dalam menilai dan memahami tingkat kenyamanan yang disediakan oleh taman. Setiap orang mempunyai pandangan atau pendapat yang berbeda, perbedaan pendapat serta pandangan inilah yang disebut dengan suatu persepsi [10]. Persepsi adalah proses individu dalam mengorganisasikan dan menginterpretasikan kesan yang diterima oleh panca indera (melihat, mendengar, merasa, dan meraba) untuk memberi arti pada lingkungan [11]. Persepsi mereka terhadap faktor-faktor kenyamanan seperti, sirkulasi, iklim dan kekuatan alam, kebisingan, aroma/bau-bauan, bentuk, keamanan, kebersihan, dan keindahan sangat diperlukan untuk mengetahui tingkat kenyamanan taman berdasarkan pengalaman mereka saat berkunjung.

Adapun berdasarkan uraian sebelumnya, dapat disimpulkan beberapa permasalahan yang menjadi penyebab ketidaknyamanan pada Taman Kota Tanjungpura saat berkunjung. Oleh karena itu diperlukan sebuah penelitian yang membahas mengenai "**Analisis Tingkat Kenyamanan Taman Kota Tanjungpura Berdasarkan Persepsi Pengunjung di Kawasan Perkotaan Ketapang**" dikarenakan ingin menganalisis bagaimana tingkat kenyamanan Taman Kota Tanjungpura berdasarkan persepsi pengunjung.

1.2 Rumusan Masalah

Taman Kota Tanjungpura sebagai salah satu destinasi yang sering dikunjungi oleh masyarakat Kabupaten Ketapang, sudah seharusnya mampu menyediakan fasilitas dan lingkungan yang mendukung kenyamanan pengunjung. Namun, beberapa permasalahan seperti rusaknya beberapa fasilitas permainan di area bermain anak, WC umum yang tidak terawat, lahan parkir yang terbatas, dan minimnya penerangan lampu taman dimalam hari berdampak pada fungsi taman sebagai ruang sosial dan budaya serta estetika. Hal ini secara tidak langsung dapat mengurangi kenyamanan taman dan berdampak pada persepsi setiap pengunjung. Oleh karena itu, penelitian ini dilakukan untuk menganalisis bagaimana tingkat kenyamanan Taman Kota Tanjungpura berdasarkan persepsi pengunjung.

1.3 Tujuan dan Sasaran

Tujuan utama dari penelitian ini adalah untuk menganalisis bagaimana tingkat kenyamanan Taman Kota Tanjungpura sebagai Ruang Terbuka Hijau

Publik berdasarkan persepsi pengunjung Taman Kota Tanjungpura di Kawasan Perkotaan Ketapang. Adapun sasaran-sasaran yang ingin ditempuh untuk mencapai tujuan penelitian ini antara lain:

1. Mengidentifikasi kondisi eksisting dan sarana prasarana di Taman Kota Tanjungpura.
2. Menganalisis tingkat kenyamanan Taman Kota Tanjungpura berdasarkan faktor kenyamanan yang meliputi: sirkulasi, iklim dan kekuatan alam, kebisingan, aroma/bau-bauan, bentuk, keamanan, kebersihan, dan keindahan berdasarkan persepsi pengunjung.

1.4 Manfaat Penelitian

Penelitian dengan judul "Analisis Tingkat Kenyamanan Taman Kota Tanjungpura Berdasarkan Persepsi Pengunjung di Kawasan Perkotaan Ketapang" memberikan beberapa manfaat yang yang signifikan bagi berbagai pihak, meliputi pemerintah, pengunjung taman, dan penelitian selanjutnya. Berikut adalah penjelasan lebih detail mengenai manfaat tersebut:

1. Manfaat bagi Pemerintah Kabupaten Ketapang

   Penelitian ini dapat memberikan data dan informasi akurat mengenai kondisi eksisting dan sarana prasarana di Taman Kota Tanjungpura, termasuk kekurangan dan kelebihan yang ada. Hasil penelitian dapat menjadi dasar pengambilan keputusan bagi pemerintah dalam merencanakan perbaikan atau pengembangan Taman Kota Tanjungpura. Selain itu, penelitian ini juga dapat membantu pemerintah dalam menyusun kebijakan yang lebih efektif untuk meningkatkan kenyamanan dan kualitas taman kota sebagai ruang publik.
2. Manfaat bagi pengunjung Taman Kota Tanjungpura

   Hasil penelitian ini diharapkan dapat memberikan kontribusi terhadap peningkatan kualitas ruang publik yang lebih nyaman bagi pengunjung. Dengan adanya penelitian ini, diharapkan Taman Kota Tanjungpura dapat ditingkatkan kualitasnya sesuai dengan kebutuhan dan harapan masyarakat. Hal ini akan membuat pengunjung merasa lebih nyaman, aman, dan puas saat memanfaatkan Taman Kota Tanjungpura sebagai tempat rekreasi, bersantai, atau beraktivitas sosial.

3. Manfaat untuk penelitian selanjutnya

   Penelitian ini dapat menjadi referensi atau dasar bagi penelitian selanjutnya yang berkaitan dengan pengembangan ruang publik, khususnya taman kota. Data dan metode yang digunakan dalam penelitian ini dapat dimanfaatkan oleh peneliti lain untuk mengembangkan studi serupa dengan cakupan yang lebih luas atau faktor-faktor kenyamanan yang lebih beragam. Selain itu, temuan dari penelitian ini dapat menjadi landasan teoritis untuk pengembangan konsep atau teori terkait kenyamanan taman kota.

1.5 Pembatasan Masalah

Pembatasan masalah digunakan untuk membatasi ruang lingkup masalah yang terlalu luas atau lebar sehingga penelitian bisa fokus untuk dilakukan. Hal tersebut dilakukan agar pembahasannya tidak terlalu kompleks dan jauh dari relevansi. Peneliti memfokuskan pada pembahasan mengenai tingkat kenyamanan Taman Kota Tanjungpura dengan hasil penelitian berupa penilaian pengunjung terhadap aspek kenyamanan melalui sarana prasarana yang dimiliki serta faktor kenyamanan meliputi sirkulasi, iklim dan kekuatan alam, kebisingan, aroma/bau-bauan, bentuk, keamanan, kebersihan, dan keindahan sehingga dapat menghasilkan rekomendasi berupa arahan kedepannya agar taman tersebut dapat dinikmati dengan layak dan nyaman oleh pengunjung.

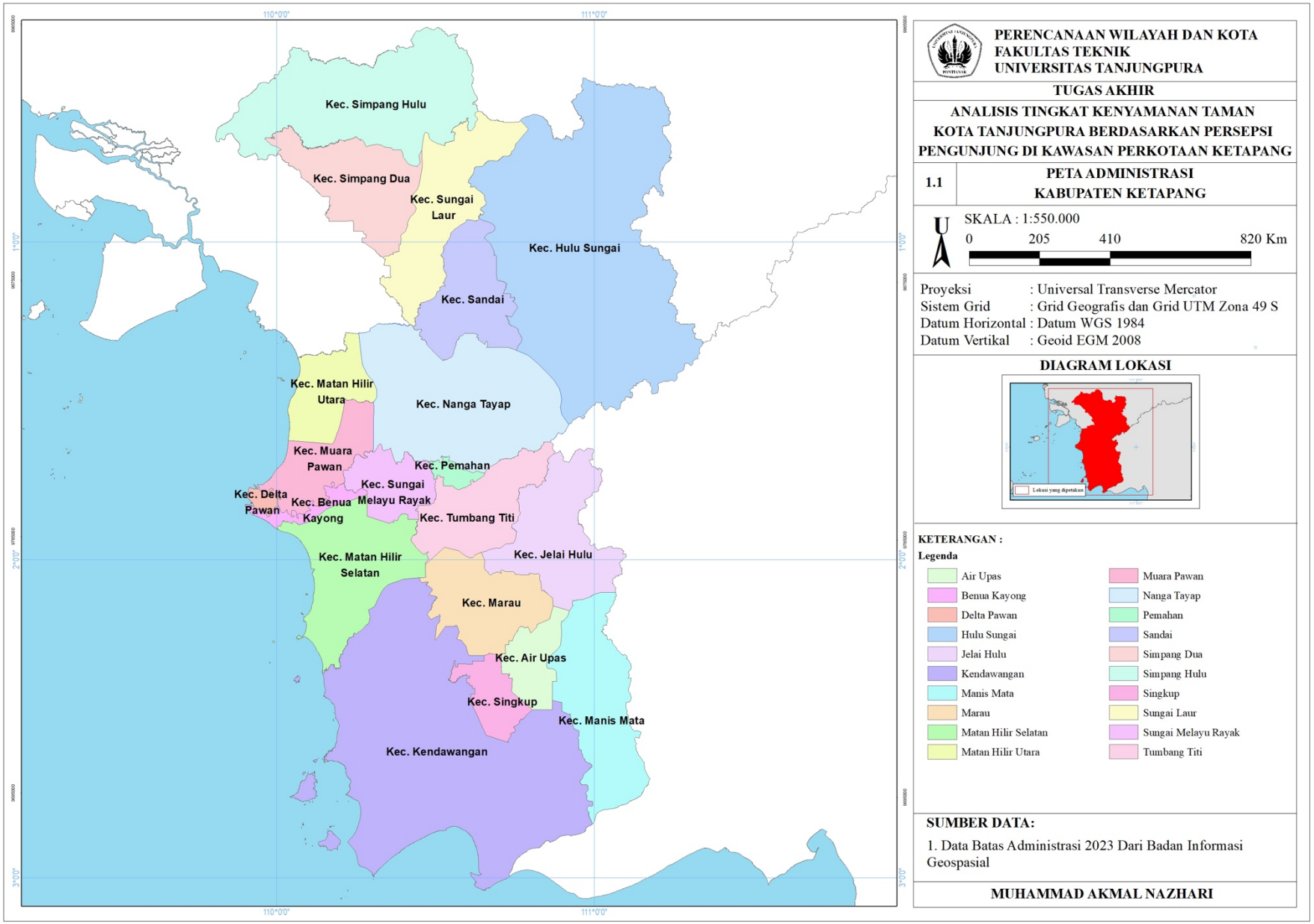
1.5.1 Ruang Lingkup Wilayah

Lokasi penelitian berada pada Taman Kota Tanjungpura di Kecamatan Delta Pawan, Kabupaten Ketapang yang terletak di Jalan Jendral Sudirman dengan luas sebesar 20.650 m^2. Taman ini berklasifikasi sebagai taman kota berdasarkan Rencana Detail Tata Ruang (RDTR) Kawasan Perkotaan Ketapang.

Adapun batas-batas kawasan Taman Kota Tanjungpura adalah sebagai berikut:

Sebelah Utara : Jalan Basuki Rahmat
Sebelah Selatan : Jalan Ahmad Yani
Sebelah Barat : Jalan RM Sudiono
Sebelah Timur : Jalan Jendral Sudirman

Peta ruang lingkup wilayah penelitian ini untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada Gambar 1.1, Gambar 1.2 dan Gambar 1.3



PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS TANJUNGPURA

TUGAS AKHIR

ANALISIS TINGKAT KENYAMANAN TAMAN KOTA TANJUNGPURA BERDASARKAN PERSEPSI PENGUNJUNG DI KAWASAN PERKOTAAN KETAPANG

1.1 **PETA ADMINISTRASI KABUPATEN KETAPANG**

U

SKALA : 1:550.000

0 205 410 820 Km

Proyeksi : Universal Transverse Mercator
Sistem Grid : Grid Geografis dan Grid UTM Zona 49 S
Datum Horizontal : Datum WGS 1984
Datum Vertikal : Geoid EGM 2008

DIAGRAM LOKASI

KETERANGAN :

Legenda

- Air Upas
- Benua Kayong
- Delta Pawan
- Hulu Sungai
- Jelai Hulu
- Kendawangan
- Manis Mata
- Marau
- Matan Hilir Selatan
- Matan Hilir Utara
- Muara Pawan
- Nanga Tayap
- Pemahan
- Sandai
- Simpang Dua
- Simpang Hulu
- Singkup
- Sungai Laur
- Sungai Melayu Rayak
- Tumbang Titi

SUMBER DATA:

1. Data Batas Administrasi 2023 Dari Badan Informasi Geospasial

MUHAMMAD AKMAL NAZHARI



PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS TANJUNGPURA

TUGAS AKHIR

ANALISIS TINGKAT KENYAMANAN TAMAN KOTA TANJUNGPURA BERDASARKAN PERSEPSI PENGUNJUNG DI KAWASAN PERKOTAAN KETAPANG

1.2 **PETA ADMINISTRASI KAWASAN PERKOTAAN KETAPANG**

U

SKALA : 1:30.000

0 1,25 2,5 5 Km

Proyeksi : Universal Transverse Mercator
Sistem Grid : Grid Geografis dan Grid UTM Zona 49 S
Datum Horizontal : Datum WGS 1984
Datum Vertikal : Geoid EGM 2008

DIAGRAM LOKASI



KETERANGAN :

Legenda

- Titik Taman
- Deliniasi Kawasan Perkotaan Ketapang
- Buffer Taman Kota

Kecamatan di Kawasan Perkotaan Ketapang

- Benua Kayong
- Delta Pawan
- Muara Pawan

SUMBER DATA:

1. Data Batas Administrasi 2023 Dari Badan Informasi Geospasial
2. Data RDTR Kawasan Perkotaan Ketapang Tahun 2023-2042

MUHAMMAD AKMAL NAZHARI



PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS TANJUNGPURA

TUGAS AKHIR

ANALISIS TINGKAT KENYAMANAN TAMAN KOTA TANJUNGPURA BERDASARKAN PERSEPSI PENGUNJUNG DI KAWASAN PERKOTAAN KETAPANG

1.3 **PETA LOKASI PENELITIAN TAMAN KOTA TANJUNGPURA**

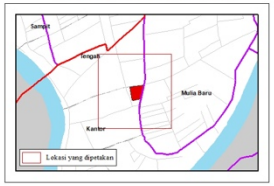
U

SKALA : 1:1.500

0 0,05 0,1 0,2 Km

Proyeksi : Universal Transverse Mercator
Sistem Grid : Grid Geografis dan Grid UTM Zona 49 S
Datum Horizontal : Datum WGS 1984
Datum Vertikal : Geoid EGM 2008

DIAGRAM LOKASI



KETERANGAN :

- Area Taman Tanjung Pura Kota Ketapang
- Dinas Pekerjaan Umum dan Tata Ruang
- GMII Jemaat Antiokhia
- GPIB Jemaat Ebenhaezer Ketapang
- Greja Cathedral
- Greja Kasih Karunia Indonesia Gekari
- Kantor BPK
- Kantor Bupati Ketapang
- Kantor Dinas Pertanian
- Kantor Disdukcapil
- Kantor Kementerian Agama
- Kantor Samsat Ketapang
- Masjid AL-Falah
- Masjid AL-Kahfi
- Masjid Silaturrahman
- Puskesmas Mulia Baru
- Rumah Sakit FATIMA
- SD Pangudi Luhur
- SD Santa Monica Ketapang
- SDIT Insan Mulia
- SDN 7 Ketapang
- SMA Negeri 1 Ketapang
- SMA YPK St. Petrus
- SMP Negeri 1 Ketapang
- SMP PL Santo Albertus
- SMP Santo Augustinus Ketapang
- SPBU

Jaringan Jalan

- Jalan Lain
- Jalan Lokal

SUMBER DATA:
1. Data Batas Administrasi 2023 Dari Badan Informasi Geospasial
2. Citra SASPlanet

MUHAMMAD AKMAL NAZHARI

1.5.2 Ruang Lingkup Materi

Ruang lingkup materi bertujuan untuk membatasi studi yang dilakukan oleh peneliti. Ruang lingkup materi ini diambil dari judul penelitian yang dibatasi dengan proses pencapaian tujuan dan sasaran-sasaran dalam penelitian ini. Hal ini bertujuan agar dalam proses penelitian berjalan lebih efektif dan efisien. Berikut merupakan batasan materi berdasarkan proses pencapaian tujuan dan sasaran yang ingin dicapai:

1. Mengidentifikasi kondisi eksisting dan sarana prasarana di Taman Kota Tanjungpura menggunakan metode analisis deskriptif.
2. Menganalisis tingkat kenyamanan Taman Kota Tanjungpura berdasarkan faktor kenyamanan yang meliputi: sirkulasi, iklim dan kekuatan alam, kebisingan, aroma/bau-bauan, bentuk, keamanan, kebersihan, dan keindahan berdasarkan persepsi pengunjung menggunakan analisis skoring dengan metode skala *likert*.

1.6 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan ini bertujuan untuk memahami penelitian ini lebih jelas dan mudah dimengerti, maka materi-materi yang tertera pada penelitian tersebut akan dikelompokkan menjadi beberapa sub bab dengan sistematika penulisan sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini terdiri dari latar belakang penelitian, rumusan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, pembatasan masalah dan sistematika penulisan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini memuat uraian sistematis tentang hasil-hasil penelitian yang didapat oleh peneliti terdahulu dan yang ada hubungannya dengan penelitian yang akan dilakukan.

BAB III METODE PENELITIAN

Bab ini berisikan tentang metode penelitian yang akan digunakan dalam penelitian yang terdiri dari pendekatan penelitian, variabel

penelitian, teknik pengumpulan data, dan teknik analisis.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini berisikan gambaran umum lokasi penelitian dan proses analisis pengolahan data sebagai hasil penelitian serta pembahasannya.

BAB V PENUTUP

Bab ini berisikan kesimpulan mengenai hasil penelitian yang telah dilakukan dan saran yang diberikan kepada pemerintah, pengunjung dan peneliti selanjutnya.