

**TUGAS AKHIR
(SKRIPSI)**

**KONSEP PENATAAN
KAMPUNG WISATA BERBASIS LINGKUNGAN
DI KELURAHAN TLOGOMAS KECAMATAN
LOWOKWARU KOTA MALANG**

**Disusun Oleh :
CHELVIN ABISHEKA UBAYDILLAH
17.24.074**



**PROGRAM STUDI PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG
2022**



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

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

**Konsep Penataan Kampung Wisata Berbasis Lingkungan
Di Kelurahan Tlogomas Kecamatan Lowokwaru Kota Malang**

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

Pada Hari : Senin
Tanggal : 7 Februari 2022

Diterima Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Guna Memperoleh Gelar
Sarjana Perencanaan Wilayah dan Kota S-1 Institut Teknologi Nasional Malang

Disusun Oleh :
Chelvin Abisheka Ubaydillah
17.24.074

Pengaji I

Dr. Ir. Agustina N. Hidayati, MT

Disahkan Oleh :
Pengaji II

Ir. Titik Poerwati, MT

Pengaji III

Annisaa H. Imaduddina, ST., MSc

Mengetahui,

Kota Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota



Dr. Agung Witjaksone, ST., MT
NIP. Y. 1039600292



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

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

**Konsep Penataan Kampung Wisata Berbasis Lingkungan
Di Kelurahan Tlogomas Kecamatan Lowokwaru 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 :
Chelvin Abisheka Ubaydillah
17.24.074

Menyetujui

Pembimbing I

Pembimbing II

Dr. Agung Witjaksono, ST., MT

Arief Setiyawan, ST., MT

Mengetahui,

Ketua Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota





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

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 bertandatangan dibawah ini :

Nama : Chelvin Abisheka Ubaydillah
NIM : 17.24.074
Hari / Tanggal : Senin, 7 Februari 2022
Judul Skripsi : Konsep Penataan Kampung Wisata Berbasis Lingkungan Di Kelurahan Tlogomas Kecamatan Lowokwaru 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, Februari 2022
Yang Membuat Pernyataan



Chelvin Abisheka Ubaydillah
NIM : 17.24.074



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

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 : Chelvin Abisheka Ubaydillah
NIM : 17.24.074
Program Studi : Perencanaan Wilayah dan Kota S-1
Judul Skripsi : Konsep Penataan Kampung Wisata Berbasis Lingkungan Di Kelurahan Tlogomas Kecamatan Lowokwaru Kota Malang

Terdapat kekurangan yang meliputi :

1. Variabel kampung wisata belum nampak
2. Belum ada definisi tentang wisata berbasis lingkungan
3. Analisa belum sempurna

Malang, Februari 2022

Penguji I

Dr. Ir. Agustina N. Hidayati, MT



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

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 : Chelvin Abisheka Ubaydillah
NIM : 17.24.074
Program Studi : Perencanaan Wilayah dan Kota S-1
Judul Skripsi : Konsep Penataan Kampung Wisata Berbasis Lingkungan Di Kelurahan Tlogomas Kecamatan Lowokwaru Kota Malang

Terdapat kekurangan yang meliputi :

1. Belum ada definisi tentang wisata berbasis lingkungan
2. Variabel penelitian masih umum

Malang, Februari 2022
Pengaji II

Ir. Titik Poerwati, MT



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

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 : Chelvin Abisheka Ubaydillah
NIM : 17.24.074
Program Studi : Perencanaan Wilayah dan Kota S-1
Judul Skripsi : Konsep Penataan Kampung Wisata Berbasis Lingkungan di Kelurahan Tlogomas Kecamatan Lowokwaru Kota Malang

Terdapat kekurangan yang meliputi :

1. Kategori penilaian analisa view
2. Parameter analisa kebisingan

Malang, Februari 2022
Penguji III

Annisaa H. Imaduddina, ST., MSc

KONSEP PENATAAN KAMPUNG WISATA BERBASIS LINGKUNGAN DI KELURAHAN TLOGOMAS KECAMATAN LOWOKWARU KOTA MALANG

ABSTRAK

Pariwisata adalah suatu perjalanan yang dilakukan seseorang untuk sementara waktu dengan tujuan utama memperoleh pengalaman. Kampung merupakan bagian terkecil dalam sebuah kota yang memiliki potensi wisata salah satunya wisata dalam bentuk edukasi. Kampung Tirta Rona dan Kampung Bersinar merupakan kampung yang memiliki potensi wisata edukasi pengelolaan lingkungan yang berada di Kelurahan Tlogomas, Kota Malang. Namun permasalahan yang terjadi yaitu pengembangan pada kampung masih dalam lingkup yang kecil dengan skala RT hingga RW, sehingga belum terdapat upaya untuk mengaitkan karakter pengelolaan lingkungan untuk menjadi sebuah konsep wisata berbasis lingkungan. Hal tersebut juga disebabkan oleh kesiapan masing – masing kampung yang berbeda.

Dalam mewujudkan konsep wisata edukasi lingkungan, penelitian ini bertujuan menentukan konsep penataan wisata berbasis lingkungan dengan pendekatan metode arsitektur meliputi fungsi dan aktivitas serta perencanaan tapak meliputi lokasi, tautan lingkungan, topografi, aksesibilitas dan sirkulasi, *view*, kebisingan, iklim dan vegetasi. Hasil dari penentuan konsep ini yaitu rencana spot – spot kunjungan berdasarkan karakteristik pengunjung dan konsep desain wisata berbasis lingkungan di Kampung Tirta Rona dan Kampung Bersinar.

Kata Kunci : Konsep Penataan, Kampung Wisata, Edukasi Lingkungan

**ARRANGEMENT CONCEPT OF ENVIRONMENT BASED
TOURISM KAMPUNG IN TLOGOMAS VILLAGE
LOWOKWARU DISTRICT MALANG CITY**

ABSTRACT

Tourism is a journey that person take for a while with the main goal of gaining experience. Kampung is the smallest unit in a city that has tourism potential, one of which is tourism in the form of education. Kampung Tirta Rona and Kampung Bersinar have the potential for environmental management education tourism in Tlogomas Village, Malang City. The problem in this research location is that development in the kampung is still in a small scope, there has been no attempt to link the character of environmental management into an environmentally-based tourism concept. This is also due to the different readiness of each kampung.

In realizing the concept of environmental education tourism, this study aims to determine the concept of environmental-based tourism arrangement with an architectural method approach covering functions and activities as well as site planning. The result of determining this concept is the plan for visiting spots based on the characteristics of visitors and concepts of environmental-based tourism design in Kampung Tirta Rona and Kampung Bersinar.

Key Words : Concept of Arrangement, Tourism Kampung, Environmental Education

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan penelitian tugas akhir (skripsi) dengan judul “Konsep Penataan Kampung Wisata Berbasis Lingkungan di Kelurahan Tlogomas Kecamatan Lowokwaru Kota Malang”.

Laporan penelitian ini meneliti tentang bagaimana mengembangkan potensi pengelolaan lingkungan pada kampung di wilayah Kelurahan Tlogomas dengan konsep penataan. Pada awalnya, penulis mempunyai tujuan untuk mengembangkan wisata kampung yang diddasari atau dengan basis pengelolaan lingkungan di Kelurahan Tlogomas. Pendekatan yang dilakukan yaitu deskriptif kualitatif dengan konsep ekowisata (*ecotourism*). Namun pada saat pemantapan literatur terkait wisata berbasis lingkungan, unsur – unsur lingkungan yang diteliti tidak dapat digabungkan atau diintegrasikan kedalam unsur kampung wisata, hanya sebagian kecil yang dapat dikenali dan ditemui. Hal tersebut disebabkan karena karakteristik pengelolaan lingkungan pada lokasi penelitian dengan teori ekowisata tidak dalam satu kesatuan, sehingga teori yang digunakan dalam landasan penelitian kurang kuat. Pada akhirnya penulis mendapat suatu alternatif atau pilihan mengenai penelitian ini, yaitu dengan menggunakan teori – teori terkait arsitektur sebagai metode untuk mencapai tujuan penelitian. Hasil akhir dari penelitian ini yaitu konsep penataan kampung wisata berbasis lingkungan di Kelurahan Tlogomas yang divisualisasikan menggunakan ilustrasi desain.

Penyusunan laporan tugas akhir ini sebagai langkah untuk menuntaskan studi Strata-1 di Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Institut Teknologi Nasional Malang. Penulis menyadari bahwa dalam proses penyusunan laporan tugas akhir ini banyak pihak yang turut membantu dan memberikan masukan – masukan dan dukungan yang bermanfaat. Untuk itu penulis ingin mengucapkan apresiasi setinggi – tingginya kepada:

1. Orang tua dan keluarga yang telah memberikan doa dan dukungan dalam perkuliahan.
2. Bapak Dr. Agung Witjaksono, ST., MT, dan Bapak Arief Setiawan, ST., MT selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan, masukan, nasihat serta motivasi selama penyusunan laporan tugas akhir (skripsi).
3. Seluruh dosen serta staf Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota dalam memberikan dukungan baik dalam bentuk saran, arahan serta wawasan baru sehingga penulis memiliki banyak referensi untuk menyelesaikan laporan tugas akhir ini.
4. Teman – teman Planorion (PWK 2017) dan Sahabat Aliansi Nusantara yang telah meneman belajar dan berjuang bersama di

Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota, Institut Teknologi Nasional Malang.

Dalam proses penyusunan laporan tugas akhir ini, penulis menyadari bahwa masih banyaknya keterbatasan akan pengetahuan maupun pengalaman. Oleh karena itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca agar penulis lebih termotivasi untuk mengerjakan dengan hasil yang lebih baik dari sebelumnya. Semoga penelitian ini berguna untuk pihak-pihak yang berkepentingan, khususnya bagi mahasiswa Perencanaan Wilayah dan Kota.

Malang, 17 Februari 2022

Penulis

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	i
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR BAGAN	xiii
DAFTAR PETA.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan dan Sasaran.....	5
1.4 Ruang Lingkup	5
1.4.1 Lingkup Wilayah.....	5
1.4.2 Lingkup Materi.....	6
1.5 Keluaran dan Manfaat.....	7
1.5.1 Keluaran Penelitian	7
1.5.2 Manfaat Penelitian	7
1.6 Kerangka Pikir Penelitian	7
1.7 Sistemika Pembahasan.....	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	13
2.1 Konsep.....	13
2.2 Pariwisata.....	13
2.2.1 Definisi Pariwisata	13
2.2.2 Jenis Pariwisata	14
2.3 Kampung.....	16
2.3.1 Kampung Kota	16
2.3.2 Kampung Wisata.....	17
2.4 Pengelolaan Lingkungan	24
2.5 Penataan Kawasan	28
2.2.1 Penataan Kawasan Wisata	28
2.2.2 Perencanaan Tapak	29
2.2.3 Fungsi Ruang	32
2.2.4 Aktivitas.....	33
2.6 Kampung Wisata Berbasis Lingkungan Di Beberapa Tempat Sebagai Contoh.....	35
2.8 Penelitian Terdahulu Terkait Kampung Wisata Berbasis Lingkungan	46
2.9 Landasan Penelitian	48
2.10 Variabel Penelitian	52
BAB III METODE PENELITIAN.....	58
3.1 Pendekatan dan Jenis Penelitian	58

3.2	Metode Pengumpulan Data.....	58
3.2.1	Pengumpulan Data Primer.....	58
3.2.2	Pengumpulan Data Sekunder	60
3.3	Metode Analisa.....	60
3.3.1	Menganalisa Fungsi dan Aktivitas Pada Kampung Tirta Rona dan Kampung Bersinar.....	60
3.3.2	Penentuan Konsep Penataan Kampung Wisata Berbasis Lingkungan di Kelurahan Tlogomas	61
BAB IV GAMBARAN UMUM WILAYAH PENELITIAN		65
4.1	Gambaran Umum Kelurahan Tlogomas	65
4.1.1	Wilayah Administratif.....	65
4.1.2	Kependudukan.....	66
4.1.3	Penggunaan Lahan	66
4.1.4	Kondisi Fisik Dasar.....	68
4.2	Gambaran Umum Kampung.....	72
4.2.1	Kampung Tirta Rona.....	72
4.2.2	Kampung Bersinar	88
BAB V ANALISA DAN PEMBAHASAN		114
5.1	Menganalisa Fungsi dan Aktivitas Pada Kampung Tirta Rona dan Kampung Bersinar	114
5.1.1	Analisa Fungsi.....	114
5.1.2	Analisa Aktivitas.....	138
5.2	Penentuan Konsep Penataan Kampung Wisata Berbasis Lingkungan di Kelurahan Tlogomas.....	170
5.2.1	Analisa Lokasi.....	170
5.2.2	Analisa Tautan Lingkungan	171
5.2.3	Analisa Topografi.....	173
5.2.4	Analisa Aksesibilitas dan Sirkulasi	182
5.2.5	Analisa View / Arah Pandang	220
5.2.6	Analisa Kebisingan	234
5.2.7	Analisa Iklim.....	240
5.2.8	Analisa Vegetasi.....	256
5.2.9	Rencana Konsep Penataan Kampung Wisata Berbasis Lingkungan di Kelurahan Tlogomas	278
BAB VI PENUTUP		318
6.1	Kesimpulan.....	318
6.2	Rekomendasi	321
DAFTAR PUSTAKA		322
LAMPIRAN.....		327

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Komponen Kampung Wisata	19
Tabel 2.2 Jenis Sifat Aktivitas.....	34
Tabel 2. 3 Kajian Konsep Kampung Wisata Berbasis Lingkungan.....	42
Tabel 2.4 Penelitian Terdahulu	47
Tabel 2.5 Variabel Penelitian	53
Tabel 3.1 Kriteria Klasifikasi Kemiringan Lereng	61
Tabel 4.1 Pembagian Wilayah (RW) Kelurahan Tlogomas	65
Tabel 4.2 Jumlah Penduduk Kelurahan Tlogomas Menurut Jenis Kelamin .	66
Tabel 4.3 Jumlah Penduduk Kelurahan Tlogomas Menurut Usia	66
Tabel 4.4 Penggunaan Lahan Kelurahan Tlogomas	67
Tabel 4. 5 Jumlah Penduduk pada RW.07 Kelurahan Tlogomas	72
Tabel 4. 6 Ketersediaan Fasilitas Pendukung di Kampung Tirta Rona	74
Tabel 4. 7 Penggunaan Lahan di Kampung Tirta Rona.....	82
Tabel 4. 8 Wilayah Kampung Bersinar Berdasarkan RT	88
Tabel 4. 9 Jumlah Penduduk Kampung Bersinar Berdasarkan RT	88
Tabel 4. 10 Lokasi Atraksi di Kampung Bersinar	89
Tabel 4. 11 Ketersediaan Fasilitas Pendukung di Kampung Bersinar	90
Tabel 4. 12 Penggunaan Lahan di Kampung Bersinar	96
Tabel 5.1 Kriteria Fungsi Pada Kampung	114
Tabel 5.2 Atraksi Kampung Tirta Rona RW.07	115
Tabel 5.3 Fasilitas Pendukung Kampung Tirta Rona RW.07.....	115
Tabel 5.4 Skema Analisa Prioritas Fungsi Kampung Tirta Rona RW.07....	116
Tabel 5. 5 Hasil Analisa Fungsi di Kampung Tirta Rona RW.07	120
Tabel 5.6 Atraksi Kampung Bersinar RW.05.....	123
Tabel 5.7 Fasilitas Pendukung Kampung Bersinar RW. 05	123
Tabel 5.8 Skema Analisa Prioritas Fungsi Kampung Bersinar RW.05	123
Tabel 5. 9 Hasil Analisa Fungsi di Kampung Bersinar RW.05	131
Tabel 5. 10 Identifikasi Karakteristik Pelaku / Pengunjung	138
Tabel 5. 11 Analisis Aktivitas Fungsi Utama Kampung Tirta Rona	146
Tabel 5. 12 Analisis Aktivitas Fungsi Penunjang Kampung Tirta Rona	149
Tabel 5. 13 Analisis Aktivitas Fungsi Pelengkap Kampung Tirta Rona	151
Tabel 5. 14 Analisis Aktivitas Fungsi Utama Kampung Bersinar.....	153
Tabel 5. 15 Analisis Aktivitas Fungsi Penunjang Kampung Bersinar.....	157
Tabel 5. 16 Analisis Aktivitas Fungsi Pelengkap Kampung Bersinar	159
Tabel 5. 17 Kebutuhan Konsep Kampung Tirta Rona	162
Tabel 5. 18 Kebutuhan Kampung Bersinar	163
Tabel 5. 19 Batas Wilayah Kampung di Kelurahan Tlogomas	171
Tabel 5. 20 Spot Kunjungan Pada Pengunjung Umum	202
Tabel 5. 21 Kondisi Rata - Rata Kecepatan Angin Kota Malang	250
Tabel 5. 22 Skala Beaufort.....	251
Tabel 5. 23 Analisa Kebutuhan Vegetasi Pada Kampung Tirta Rona	263

Tabel 5. 24 Analisa Kebutuhan Vegetasi Pada Kampung Bersinar.....	264
Tabel 5. 25 Karakteristik Vegetasi Pohon Kerai Payung	265
Tabel 5. 26 Karakteristik Vegetasi Perdu Pucuk Merah.....	267
Tabel 5. 27 Karakteristik Vegetasi Pohon Tanjung	268
Tabel 5. 28 Karakteristik Vegetasi Pohon Angsana	269

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Komponen Pembentuk Kampung Wisata.....	18
Gambar 2. 2 Contoh Gambaran Konseptual Analisa Perencanaan Tapak	32
Gambar 2. 3 Aktivitas Kunjungan di Kampung Ekologi Temas, Kota Batu	36
Gambar 2. 4 Penataan Fisik di Kampung Ekologi Temas	37
Gambar 2. 5 Aktivitas Kunjungan di Kampung 3G (Glintung Go Green) ...	38
Gambar 2. 6 Penataan Fisik pada Kampung 3G (Glintung Go Green).....	39
Gambar 2. 7 Aktivitas Edukasi Pengunjung di Kampung Kreasi.....	40
Gambar 2. 8 Fasilitas dan Tatanan Fisik di Kampung Kreasi	41
Gambar 4.1 Penggunaan Lahan Kelurahan Tlogomas	68
Gambar 4.2 Kondisi Atraksi Kampung Tirta Rona	73
Gambar 4.3 Kondisi Fasilitas Pendukung Kampung Tirta Rona.....	75
Gambar 4.4 Kondisi Aksesibilitas Jaringan Jalan Kampung Tirta Rona.....	75
Gambar 4.5 Aksesibilitas Sarana Transportasi di Kampung Tirta Rona	76
Gambar 4.6 Kondisi MCK	76
Gambar 4.7 Kondisi Sumur Resapan Biopori	77
Gambar 4.8 Kondisi Ombrometer.....	78
Gambar 4.9 Kondisi Wadah Pengumpul Sampah Organik	78
Gambar 4.10 Kondisi Atraksi di RT.04 Kampung Bersinar.....	90
Gambar 4.11 Kondisi Atraksi di RT.06 Kampung Bersinar.....	90
Gambar 4.12 Kondisi Fasilitas Pendukung Kampung Bersinar	92
Gambar 4.13 Kondisi Aksesibilitas Jaringan Jalan di Kampung Bersinar	92
Gambar 4.14 Kondisi Biofiltrasi Air Limbah Kampung Bersinar.....	93
Gambar 4.15 Kondisi Penataan Tanaman Kampung Bersinar	94
Gambar 5. 1 Kondisi Fungsi Utama di Kampung Tirta Rona	121
Gambar 5. 2 Kondisi Fungsi Penunjang di Kampung Tirta Rona	121
Gambar 5. 3 Kondisi Fungsi Pelengkap di Kampung Tirta Rona	122
Gambar 5. 4 Kondisi Fungsi Utama di Kampung Bersinar	133
Gambar 5. 5 Kondisi Fungsi Penunjang di Kampung Bersinar.....	133
Gambar 5. 6 Kondisi Fungsi Pelengkap di Kampung Bersinar	134
Gambar 5. 7 Contoh Papan Informasi Untuk Kampung Tirta Rona.....	162
Gambar 5. 8 Contoh Fasilitas pendukung di Kampung.....	166
Gambar 5. 9 Konsep Paket Pengunjung Khusus	167
Gambar 5. 10 Konsep Paket Siswa SMA.....	168
Gambar 5. 11 Konsep Paket Komunitas Pegiat Lingkungan.....	169
Gambar 5. 12 Kaitan Wilayah Sekitar Kampung di Kelurahan Tlogomas.	170
Gambar 5. 13 Contoh Penanda Informasi Rambu Lokasi Kampung.....	171
Gambar 5. 14 Tata Guna Lahan Sekitar Kampung.....	172
Gambar 5.15 Kemiringan Lereng Kampung di Kelurahan Tlogomas.....	174
Gambar 5.16 Kondisi Kontur Kampung Tirta Rona	175
Gambar 5.17 Kondisi Kontur di Kawasan MCK Terpadu	176
Gambar 5. 18 Kondisi Kontur di Kampung Bersinar	177

Gambar 5. 19 Kondisi Kontur di RT.03 Kampung Bersinar	177
Gambar 5. 20 Kondisi Kontur di RT.04 Kampung Bersinar	178
Gambar 5. 21 Hand Railing pada Tangga Menuju Cafe Bambu	179
Gambar 5. 22 Kondisi Kontur di RT.05 Kampung Bersinar	179
Gambar 5. 23 Kondisi Kontur di RT.06 Kampung Bersinar	180
Gambar 5. 24 Kondisi kemiringan di Jalan Raya Tlogomas	181
Gambar 5.25 Kondisi Jalan sebagai Aksesibilitas Kampung Tirta Rona ..	183
Gambar 5.26 Sarana Transportasi Kampung Tirta Rona.....	184
Gambar 5.27 Kondisi Jalan sebagai Aksesibilitas Kampung Bersinar.....	184
Gambar 5. 28 Jalan Akses Masuk dan Keluar Kampung Tirta Rona	185
Gambar 5. 29 Jalan Akses Masuk dan Keluar Kampung Bersinar.....	185
Gambar 5.30 Sirkulasi Kendaraan di RT.03 Kampung Tirta Rona.....	188
Gambar 5. 31 Sirkulasi Pejalan Kaki pada Kawasan MCK Terpadu	189
Gambar 5. 32 Pola Pergerakan Sirkulasi di Kampung Tirta Rona	189
Gambar 5. 33 Kondisi Pergerakan di RT.03 Kampung Bersinar	190
Gambar 5. 34 Kondisi Pergerakan di RT.04 Kampung Bersinar	191
Gambar 5. 35 Kondisi Pergerakan di RT.04 Kampung Bersinar	192
Gambar 5. 36 Kondisi Pergerakan Pejalan di RT.04 Kampung Bersinar...192	192
Gambar 5. 37 Kondisi Pergerakan di RT.04 Kampung Bersinar	193
Gambar 5. 38 Kondisi Pergerakan di RT.05 Kampung Bersinar	193
Gambar 5. 39 Kondisi Pergerakan di RT.05 Kampung Bersinar	194
Gambar 5. 40 Kondisi Pergerakan di RT.06 Kampung Bersinar	194
Gambar 5. 41 Kondisi Pergerakan di RT.06 Kampung Bersinar	195
Gambar 5. 42 Kondisi Jalan Raya Tlogomas	195
Gambar 5. 43 Kondisi Pergerakan Sirkulasi di Jalan Raya Tlogomas	196
Gambar 5. 44 Kondisi Trotoar Jalan Raya Tlogomas	197
Gambar 5. 45 Kondisi Pergerakan Pejalan Kaki di Trotoar	197
Gambar 5. 46 Jalur Sirkulasi pada Pola Linear	203
Gambar 5. 47 Ilustrasi Konsep Sirkulasi Paket Wisata Edukasi 2	203
Gambar 5. 48 Kondisi Tempat Parkir di Taman Balai RW.07 (RT.01)205	205
Gambar 5. 49 Pola Parkir Bersudut 45°.....	205
Gambar 5. 50 Lokasi Fasilitas Parkir Terhadap Kedua Kampung	207
Gambar 5. 51 Jenis Sepeda Pengunjung Komunitas Lingkungan	209
Gambar 5. 52 Alternatif Parkir Komunitas Lingkungan	209
Gambar 5. 53 Pergerakan Pelajar di Kampung Tirta Rona	212
Gambar 5. 54 Pergerakan Pelajar di Kampung Bersinar	213
Gambar 5. 55 Pergerakan Pejalan Komunitas di Kampung Tirta Rona214	214
Gambar 5. 56 Pergerakan Pejalan Komunitas di Kampung Bersinar	214
Gambar 5. 57 Pergerakan Kendaraan pada Paket Wisata Edukasi 2.....210	210
Gambar 5. 58 Pergerakan Kendaraan Komunitas di Kampung Bersinar ...211	211
Gambar 5. 59 Pergerakan Pejalan Pelajar di Kampung Tirta Rona.....216	216
Gambar 5. 60 Pergerakan Pejalan Pelajar di Kampung Bersinar	217
Gambar 5. 61 Pergerakan Pejalan Komunitas di Kampung Tirta Rona218	218

Gambar 5. 62 Pergerakan Pejalan Komunitas di Kampung Bersinar	219
Gambar 5.63 View Kedalam Site Kampung Tirta Rona	220
Gambar 5.64 View Keluar Site Kampung Tirta Rona.....	221
Gambar 5.65 View Ke Tempat Menarik Di Site Kampung Tirta Rona	221
Gambar 5.66 Posisi Kedalam Site Kampung Tirta Rona	222
Gambar 5.67 Posisi Keluar Site Kampung Tirta Rona.....	223
Gambar 5.68 Posisi Ke Tempat Menarik Di Site Kampung Tirta Rona....	224
Gambar 5.69 View Kedalam Site Kampung Bersinar.....	225
Gambar 5.70 View Keluar Site Kampung Bersinar	225
Gambar 5. 71View Ke Tempat Menarik di Site dari Dalam Site	226
Gambar 5.72 View Ke Tempat Menarik Di Site Kampung Bersinar	226
Gambar 5.73 Posisi Kedalam Site Kampung Bersinar	227
Gambar 5.74 Posisi Keluar Site Kampung Bersinar	228
Gambar 5.75 Posisi Ke Tempat Menarik Di Site Kampung Bersinar	229
Gambar 5.76 Kondisi Kebisingan di Kampung Tirta Rona.....	234
Gambar 5.77 Kondisi Kebisingan di Kampung Bersinar	235
Gambar 5. 78 Arah Angin Pada Tapak Kampung Tirta Rona	252
Gambar 5. 79 Kondisi Sekitar Tapak Terhadap Arah Angin	253
Gambar 5. 80 Arah Angin Pada Tapak Kampung Bersinar	254
Gambar 5. 81 Kondisi Sekitar Tapak Terhadap Arah Angin	255
Gambar 5.82 Kondisi Vegetasi Pohon di Jalan Raya Tlogomas	256
Gambar 5.83 Kondisi Vegetasi Pohon Bambu dan semak di Tepi Sungai.	257
Gambar 5.84 Kondisi Vegetasi Pohon pada Kawasan MCK Terpadu	257
Gambar 5.85 Lokasi Vegetasi pada Kampung Tirta Rona	258
Gambar 5. 86 Lokasi Vegetasi di RT.03 Kampung Bersinar	259
Gambar 5. 87 Lokasi Vegetasi di RT.04 Kampung Bersinar	260
Gambar 5. 88 Lokasi Vegetasi di RT.05 Kampung Bersinar	261
Gambar 5. 89 Lokasi Vegetasi di Wilayah RT.06 Kampung Bersinar.....	262
Gambar 5. 90 Pohon Kerai Payung (<i>Filicium Decipiens</i>)	266
Gambar 5. 91 Tanaman Perdu Pucuk Merah (<i>Syzygium Oleina</i>)	267
Gambar 5. 92 Pohon Tanjung (<i>Mimusops Elengi</i>).....	268
Gambar 5. 93 Lokasi Jalan Gang 8 Untuk Pergerakan Kendaraan.....	269
Gambar 5. 94 Pohon Angsana (<i>Pterocarpus Indicus Willd</i>).....	270
Gambar 5. 95 Lokasi Jalan Gang 8 Untuk Pergerakan Pejalan Kaki	271
Gambar 5. 96 Tanaman Hias Flame of irian (<i>Mucuna novaequinenensis</i>) ...	272
Gambar 5.97 Penempatan Vegetasi Pohon Pada Jalan Raya Tlogomas....	274
Gambar 5.98 Penempatan Vegetasi Pada Jalan Tirta Rona 1	275
Gambar 5.99 Penempatan Vegetasi Pada Tepi Jalan Raya Tlogomas.....	275
Gambar 5.100 Penempatan Vegetasi Pada Jalan Gang 8	276
Gambar 5. 101 Penempatan Vegetasi Pada Pergola di Jalan Gang 8	277
Gambar 5. 102 Papan Informasi Lokasi Kampung Wisata	278
Gambar 5. 103 Akses Keluar Masuk Pengunjung di Lokasi Parkir	279
Gambar 5. 104 Kondisi Eksisting Parkir di Taman Terapi RW.07	280

Gambar 5. 105 Penataan Parkir di Titik Kumpul Kampung Tirta Rona.....	281
Gambar 5. 106 Penataan Parkir di Kampung Bersinar	282
Gambar 5. 107 Pegerakan Dari Tempat Pakir Menuju Lokasi Kampung ..	283
Gambar 5. 108 Konsep Spot MCK	285
Gambar 5. 109 Konsep Spot Edukasi Pengelolaan Air Limbah MCK.....	286
Gambar 5. 110 Konsep Spot Edukasi Teknologi Ramah Lingkungan	287
Gambar 5. 111 Konsep Spot Edukasi Pengelolaan Sampah.....	288
Gambar 5. 112 Konsep Spot Balai Pertemuan	289
Gambar 5. 113 Konsep Spot Edukasi Urban Farming Sayur dan Toga	291
Gambar 5. 114 Konsep Spot Edukasi Urban Farming Jeruk Keprok	292
Gambar 5. 115 Konsep Spot Edukasi Urban Farming Jeruk Lemon.....	293
Gambar 5. 116 Konsep Spot Edukasi Biofilter Air Limbah (Grey water) .	294
Gambar 5. 117 Konsep Spot Budidaya Pembibitan Ikan dan.....	295
Gambar 5. 118 Konsep Spot Pusat Informasi dan Pemasaran Produk	298
Gambar 5. 119 Konsep Spot Cafe Bambu Kampung Bersinar.....	301
Gambar 5. 120 Konsep Spot Foto Tugu Tirta Rona	303
Gambar 5. 121 Konsep Spot Foto pada View Jembatan	304
Gambar 5. 122 Contoh Tampilan Mural pada Spot Foto	305
Gambar 5. 123 Konsep Penataan Vegetasi di Tepi Jalan Raya Tlogomas .	309
Gambar 5. 124 Konsep Penataan Vegetasi di Jalan Tirta Rona 1	310
Gambar 5. 125 Konsep Penataan Vegetasi di Tepi Jalan Raya Tlogomas .	311
Gambar 5. 126 Konsep Penataan Vegetasi di Jalan Gang 8.....	313
Gambar 5. 127 Konsep Penataan Vegetasi pada Jalan Gang 8.....	314
Gambar 5. 128 Konsep Penataan Vegetasi pada Jalan Gang 8A.....	315

DAFTAR BAGAN

Bagan 1. 1 Kerangka Pikir Penelitian	8
Bagan 3. 1 Skema Analisa Vegetasi	64
Bagan 4. 1 Skema kerja Pengolahan MCK Tangki “AG”	77
Bagan 4. 2 Struktur Anggota Kelompok Tirta Rona RT.03	79
Bagan 4. 3 Alur Kerja Biofiltrasi Air Limbah di Kampung Bersinar.....	93
Bagan 4. 4 Stuktur Anggota Kelompok Urban farming	95
Bagan 5. 1 Fungsi Penunjang Urban farming Buah Jeruk Lemon	127
Bagan 5. 2 Fungsi Penunjang (Rencana) Edukasi Biofiltrasi Air Limbah .	129
Bagan 5. 3 Fungsi Pelengkap (Rencana) Pusat Informasi	131
Bagan 5. 4 Rencana Spot Pengunjung Khusus.....	141
Bagan 5. 5 Rencana Spot Pengunjung Pelajar / Siswa SMA.....	142
Bagan 5. 6 Rencana Spot Pengunjung Komunitas Pegiat Lingkungan	144
Bagan 5. 7 Konsep Sirkulasi Kendaraan Pengunjung Khusus	198
Bagan 5. 8 Konsep Sirkulasi Pejalan Kaki Pengunjung Khusus	199

DAFTAR PETA

Peta 1.1 Administrasi Kecamatan Lowokwaru	10
Peta 1.2 Lokasi Wilayah RW.05 dan RW.07 di Kelurahan Tlogomas	11
Peta 1.3 Deliniasi Lokasi Penelitian di Kampung	12
Peta 4.1 Administrasi Kelurahan Tlogomas	69
Peta 4.2 Penggunaan Lahan Kelurahan Tlogomas	70
Peta 4.3 Kemiringan Lereng Kelurahan Tlogomas	71
Peta 4.4 Atraksi Kampung Tirta Rona	83
Peta 4.5 Fasilitas Pendukung Kampung Tirta Rona	84
Peta 4.6 Aksesibilitas Kampung Tirta Rona.....	85
Peta 4.7 Pengelolaan Lingkungan Kampung Tirta Rona.....	86
Peta 4. 8 Penggunaan Lahan Kampung Tirta Rona	87
Peta 4. 9 Wilayah Kampung Bersinar Berdasarkan RT	98
Peta 4.10 Atraksi pada Kampung Bersinar.....	99
Peta 4. 11 Lokasi Atraksi di RT.04	100
Peta 4. 12 Lokasi Atraksi di RT.06	101
Peta 4.13 Fasilitas Pendukung Pada Wilayah Kampung Bersinar.....	101
Peta 4.13 Fasilitas Pendukung Pada Wilayah Kampung Bersinar.....	102
Peta 4. 14 Fasilitas Pendukung di RT.03.....	103
Peta 4. 15 Fasilitas Pendukung di RT. 04.....	104
Peta 4. 16 Fasilitas Pendukung di RT.05.....	105
Peta 4. 17 Fasilitas Pendukung di RT.06.....	106
Peta 4.18 Aksesibilitas pada Kampung Bersinar	107
Peta 4.19 Pengelolaan Lingkungan pada Kampung Bersinar	108
Peta 4. 20 Penggunaan Lahan Kampung Bersinar	109
Peta 5.1 Hasil Analisa Fungsi Kampung Tirta Rona).....	135
Peta 5. 2 Hasil Analisa Fungsi Kampung Tirta Rona (Kawasan MCK)....	136
Peta 5.3 Hasil Analisa Fungsi Kampung Bersinar RW.05	137
Peta 5.4 Konsep Akses Keluar Masuk Kampung Tirta Rona.....	186
Peta 5.5 Konsep Akses Keluar Masuk Pada Kampung Bersinar.....	187
Peta 5. 6 Konsep Sirkulasi Kendaraan Paket Wisata Edukasi 1	200
Peta 5. 7 Konsep Sirkulasi Pejalan Kaki Paket Wisata Edukasi 1	201
Peta 5.8 Konsep Analisa View Pada Kampung Tirta Rona.....	232
Peta 5.9 Konsep Analisa View Pada Kampung Bersinar	233
Peta 5. 10 Konsep Kebisingan Pada Kampung Tirta Rona	238
Peta 5. 11 Konsep Kebisingan Kampung Bersinar)	239
Peta 5. 12 Konsep Sinar Matahari Tepi Jalan Raya Kampung Tirta Rona.	246
Peta 5. 13 Konsep Sinar Matahari Tepi Jalan Raya Kampung Bersinar....	247
Peta 5. 14 Konsep Sinar Matahari Jalan Gang 8 Kampung Bersinar	248
Peta 5. 15 Konsep Sinar Matahari Jalan Gang 8A di Kampung Bersinar...	249
Peta 5. 16 Lokasi Spot Edukasi di Kampung Tirta Rona	290
Peta 5. 17 Lokasi Spot Edukasi di Kampung Bersinar	296

Peta 5. 18 Lokasi Spot Pusat Informasi dan Pemasaran Produk Olahan	299
Peta 5. 19 Lokasi Spot Café Bambu di Kampung Bersinar.....	302
Peta 5. 20 Lokasi Spot Foto di Kampung Tirta Rona.....	306
Peta 5. 21 Lokasi Spot Foto di Kampung Bersinar	307
Peta 5. 22 Lokasi Penataan Vegetasi di Kampung Tirta Rona	316
Peta 5. 23 Lokasi Penataan Vegetasi di Kampung Bersinar.....	317