

**Perencanaan Dan Perancangan Fasilitas
Pendukung Kampung Wisata Ratenggaro Di
Kecamatan Kodi Bagedo - Kabupaten
Sumba Barat Daya**

(Pendekatan Transformasi Arsitektur Vernakuler)

TUGAS AKHIR

NO. 611/WM. H6. FT/TA/2018

DISUSUN OLEH :

Monica Elisabeth Wunga

221 14 048



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR - FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDIRA

KUPANG

2018

LEMBARAN PENGESAHAN

PERENCANAAN DAN PERANCANGAN FASILITAS PENDUKUNG
KAMPUNG WISATA RATENGGARO DI KECAMATAN KODI BANGEDO
KABUPATEN SUMBA BARAT DAYA
(PENDEKATAN TRANSFORMASI ARSITEKTUR VERNAKULER)

TUGAS AKHIR

NO.611 /WM.H6.FT/TA/2018

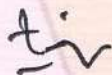
DISUSUN OLEH

MONICA ELISABETH WUNGA

NO.REG : 221 14 048


DIPERIKSA :

PEMBIMBING I



Ir. PILIPUS JERAMAN, M.T.

PEMBIMBING II

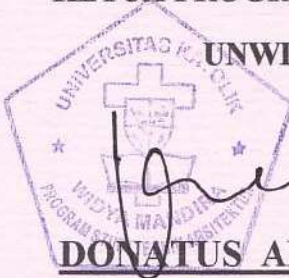


BENEDIKTUS BOLI, S.T., M.T.

DISETUJUI :

KETUA PROGRAM STUDI ARSITEKTUR

UNWIRA KUPANG



DONATUS ARA KIAN, S.T., M.T

DISAHKAN :

DEKAN FAKULTAS TEKNIK

UNWIRA KUPANG



PATRISIUS BATARIUS, S.T., M.T.

**PERENCANAAN DAN PERANCANGAN FASILITAS PENDUKUNG
KAMPUNG WISATA RATENGGARO DI KECAMATAN KODI
BANGEDO - KABUPATEN SUMBA BARAT DAYA
(PENDEKATAN TRANSFORMASI ARSITEKTUR VERNAKULER)**

TUGAS AKHIR

NO.611 /WM.H6.FT/TA/2018

DISUSUN OLEH

MONICA ELISABETH WUNGA

NO.REG : 221 14 048

TELAH DIPERTAHANKAN DIHADAPAN TIM PENGUJI

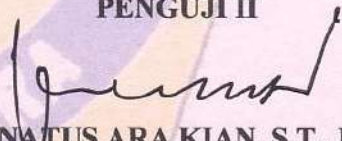
DI : KUPANG

TANGGAL : 29 OKTOBER 2018

PENGUJI I


Ir. ROBERTUS M. RAYAWULAN, M.T.

PENGUJI II


DONATUS ARA KIAN, S.T., M.T.

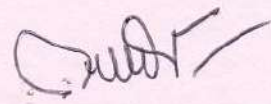
PENGUJI III


Ir. PILIPUS JERAMAN, M.T.

KETUA PELAKSANA


Ir. PILIPUS JERAMAN, M.T.

SEKRETARIS PELAKSANA


BENEDIKTUS BOLI, S.T., M.T.

ABSTRAK

PERENCANAAN DAN PERANCANGAN FASILITAS PENDUKUNG KAMPUNG WISATA RATENGGARO DI KECAMATAN KODI BANGEDO KABUPATEN SUMBA BARAT DAYA

(PENDEKATAN TRANSFORMASI ARSITEKTUR VERNAKULER)

Oleh :

Monica Elisabeth Wunga

221 14 048

Kampung Ratenggaro merupakan kampung adat di Sumba Barat Daya yang masih dilestarikan dan dijaga tradisinya hingga saat ini. Kampung ini terletak di dekat pantai Ratenggaro, sehingga diyakini memiliki potensi yang besar untuk menarik wisatawan baik domestik maupun mancanegara. Di *Ratenggaro* juga akan ditemukan peninggalan leluhur mereka berupa sebuah kubur batu dengan posisi menghadap ke arah laut. Potensi yang dimiliki kampung adat *Ratenggaro* adalah berada di tepi pantai, kearifan lokal yang masih dijaga dan dipelihara masyarakat, seni dan budaya, keunikan kain tenun adat, memiliki peninggalan leluhur, pertunjukan adat. Namun potensi – potensi yang ada di kampung adat ini tidak didukung dengan sarana dan prasarana yang memadai, fasilitas pendukung yang minim, dan tidak adanya lahan parkir, sehingga membuat wisatawan yang ingin berkunjung ke tempat ini harus menginap di pusat kota Sumba Barat Daya dengan jarak tempuh 50 km. Transformasi arsitektur vernakuler hadir sebagai acuan agar dalam merubah bentuk atau rupa sebuah bangunan harus mengikuti prinsip – prinsip yang ada pada transformasi arsitektur vernakuler.

Kata Kunci : Kampung Ratenggaro, Fasilitas Pendukung, Arsitektur Vernakuler.

Kata Pengantar

Puji dan syukur ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas berkat, rahmat dan tuntunan-NYA, penulis dapat menyelesaikan penulisan makalah dengan judul ***Perencanaan Dan Perancangan Fasilitas Pendukung Kampung Wisata Ratenggaro Di Kecamatan Kodi Bangedo Kabupaten Sumba Barat Daya*** dengan *Pendekatan Transformasi Arsitektur Vernakuler*.

Penulisan makalah ini bertujuan menghasilkan sebuah “Konsep Perencanaan Fasilitas Pendukung Kampung Wisata Ratenggaro Di Kecamatan Kodi Bangedo Kabupaten Sumba Barat Daya” dengan “Pendekatan Transformasi Arsitektur Vernakuler” melalui serangkaian penelitian dan analisis untuk dapat dijadikan pedoman dalam perancangan arsitektur.

Penulis menyadari akan keterbatasan dan kekurangan dalam penyelesaian tulisan ini. Pada kesempatan ini, penulis juga ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Rektor - UNWIRA
2. Bapak Patrisius Batarius, S.T., M.T. selaku Dekan Fakultas Teknik UNWIRA
3. Bapak Donatus Ara Kian, S.T., M.T selaku Ketua Program Studi Arsitektur UNWIRA
4. Bapak Benediktus Boli, S.T., M.T selaku Sekretaris Jurusan Arsitektur UNWIRA dan juga sebagai Dosen Pembimbing II.
5. Bapak Ir. Pilipus Jeraman, M. T selaku Dosen pembimbing I
6. Bapak Ir. Richardus Daton, M. T selaku kepala Studio Tugas Akhir dan Pembimbing Akademik.
7. Bapak dan Ibu Dosen serta seluruh karyawan Program Studi Arsitektur UNWIRA yang telah memberikan ilmu dan pelayanan yang baik selama kurang lebih empat setengah tahun penulis berada di kampus Teknik UNWIRA.

8. Semua teman – teman mahasiswa Arsitektur UNWIRA, Khususnya angkatan 2014 yang selama ini bersama penulis.
9. Teman – Teman yang telah membantu dalam proses mengerjakan skripsi Tugas Akhir.
10. Kepada Orang tua (Bapa dan Mama), Mama Martha, Kakak Mega dan Adik Novy yang telah memberikan dukungan kepada penulis.

Untuk itu kepada semua pihak yang telah dan yang akan memberikan sumbangan pikiran serta dukungannya dalam penulisan makalah ini, penulis menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya. Semoga tulisan ini dapat bermanfaat bagi para pembaca. Kiranya Tuhan Yang Maha Esa selalu memberkati kita semua.

Kupang, 21 November 2018

Penulis

Monica E. Wunga

Daftar Isi

COVER

LEMBARAN PENGESAHAN

LEMBARAN PENGUJI

ABSTRAK	1
Kata Pengantar	3
Daftar Isi	5
Daftar Gambar	11
Daftar Tabel	12
Bab I Pendahuluan	Error! Bookmark not defined.
Latar Belakang.....	Error! Bookmark not defined.
Identifikasi Masalah	Error! Bookmark not defined.
Rumusan Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
Tujuan dan sasaran	Error! Bookmark not defined.
Tujuan.....	Error! Bookmark not defined.
Sasaran.....	Error! Bookmark not defined.
Ruang Lingkup	Error! Bookmark not defined.
Ruang Lingkup Substansi	Error! Bookmark not defined.
Ruang Lingkup Spasial.....	Error! Bookmark not defined.
Metodologi Penelitian	Error! Bookmark not defined.
Metode Pengumpulan Data	Error! Bookmark not defined.
Teknik Pengumpulan Data	Error! Bookmark not defined.
Teknik Analisa Data	Error! Bookmark not defined.
Sistematika Penulisan.....	Error! Bookmark not defined.

Kerangka Berpikir	Error! Bookmark not defined.
Bab II Tinjauan Pustaka	Error! Bookmark not defined.
Pengertian Judul	Error! Bookmark not defined.
Tinjauan Pariwisata	Error! Bookmark not defined.
Pengertian Pariwisata	Error! Bookmark not defined.
Jenis – Jenis Pariwisata	Error! Bookmark not defined.
Unsur – Unsur Pengembangan Pariwisata	Error! Bookmark not defined.
Tinjauan tentang Kampung Wisata	Error! Bookmark not defined.
Pengertian Kampung Wisata	Error! Bookmark not defined.
2.3.2. Jenis – Jenis Pengunjung Desa Wisata/Kampung Wisata	Error!
Bookmark not defined.	
2.3.3 Elemen Desa/Kampung Wisata	Error! Bookmark not defined.
2.3.4. Kriteria Desa/Kampung Wisata	Error! Bookmark not defined.
Wave Effect Dalam Kegiatan Sosial-Ekonomi Desa/Kampung Wisata	Error! Bookmark not defined.
Jenis Pengenalan Kampung Wisata	Error! Bookmark not defined.
Tahap Pengembangan Kampung Wisata	Error! Bookmark not defined.
Tinjauan Tentang Transformasi Arsitektur Vernakuler	Error! Bookmark not defined.
Pengertian Transformasi Arsitektur	Error! Bookmark not defined.
Prinsip Transformasi Rancangan Arsitektur ..	Error! Bookmark not defined.
Studi Kasus Obyek Sejenis : Desa Wisata Kajur Tahuripan Di Kabupaten Purwakarta Provinsi Jawa Barat Berbasiskan Arsitektur Tradisional Sunda	Error! Bookmark not defined.
Potensi Wisata di Kampung Tajur Kahuripan	Error! Bookmark not defined.

Arah Pengembangan Kepariwisata di Kabupaten Purwakarta **Error!**
Bookmark not defined.

Perencanaan Dan Perancangan Desa Wisata Tajur Kahuripan **Error!**
Bookmark not defined.

Konsep Perancangan Bangunan Jenis dan Tipologi Bangunan..... **Error!**
Bookmark not defined.

Simpulan Dari Studi Kasus Desa Wisata Tajur Kahuripan **Error!**
Bookmark not defined.

Perbedaan Studi Kasus Dengan Perencanaan Kawasan Wisata
Ratenggaro Yaitu ; **Error! Bookmark not defined.**

Bab III Tinjauan Lokasi Studi..... **Error! Bookmark not defined.**

Tinjauan Tentang Pulau Sumba..... **Error! Bookmark not defined.**

Lokasi, Topografi, Iklim dan Kondisi Alam. **Error! Bookmark not defined.**

Sejarah Suku Sumba **Error! Bookmark not defined.**

Tinjauan Tentang Kabupaten Sumba Barat Daya **Error! Bookmark not defined.**

Letak Geografis **Error! Bookmark not defined.**

Administrasi **Error! Bookmark not defined.**

Luas Wilayah **Error! Bookmark not defined.**

Topografi **Error! Bookmark not defined.**

Pariwisata Dan Situs Kampung Budaya **Error! Bookmark not defined.**

Rencana Tata Ruang wilayah Kab. Sumba barat Daya **Error! Bookmark not defined.**

Tinjauan Tentang Kampung Adat Ratenggaro **Error! Bookmark not defined.**

Sejarah Kampung Ratenggaro **Error! Bookmark not defined.**

Upacara yang dilakukan pada Kampung Adat**Error! Bookmark not defined.**

Rencana Tata Ruang Wilayah **Error! Bookmark not defined.**

Kondisi Fisik Wilayah **Error! Bookmark not defined.**

Bangunan Megalithik Yang ada Pada Ratenggaro**Error! Bookmark not defined.**

Jenis – jenis Rumah Adat Pada Kampung Ratenggaro (Selatan – Utara)..... **Error! Bookmark not defined.**

Organisasi Ruang Pada Kampung ratenggaro **Error! Bookmark not defined.**

Sarana dan prasarana pada lokasi **Error! Bookmark not defined.**

Potensi Yang Ada Pada Kawasan..... **Error! Bookmark not defined.**

Bab IV Analisa..... **Error! Bookmark not defined.**

Analisa Kelayakan **Error! Bookmark not defined.**

Analisa Pengguna **Error! Bookmark not defined.**

1 Analisa Pengelola **Error! Bookmark not defined.**

4.2.2 Analisa Pengunjung **Error! Bookmark not defined.**

Analisa Aktivitas Pengguna Bangunan **Error! Bookmark not defined.**

Aktivitas Pengelola..... **Error! Bookmark not defined.**

Aktivitas Pengunjung **Error! Bookmark not defined.**

Analisa Flow Aktivitas **Error! Bookmark not defined.**

Analisa Civitas dan Aktivitas **Error! Bookmark not defined.**

Analisa Pengelompokan Massa Bangunan **Error! Bookmark not defined.**

Analisa Program kebutuhan Ruang **Error! Bookmark not defined.**

Analisa Flow Aktivitas dan Program Kebutuhan Ruang..**Error! Bookmark not defined.**

Analisa Tapak.....	Error! Bookmark not defined.
Penzoningan.....	Error! Bookmark not defined.
Penentuan Entrance	Error! Bookmark not defined.
Analisa Pencapaian dan parkir.....	Error! Bookmark not defined.
Analisa Program Ruang Dan Kebutuhan Perkiran....	Error! Bookmark not defined.
defined.	
Analisa Bentuk Bangunan Bangunan.....	Error! Bookmark not defined.
Analisa Pola perletakan massa bangunan	Error! Bookmark not defined.
Analisa Bentuk Tampilan Bangunan	Error! Bookmark not defined.
Analisa Struktur.....	Error! Bookmark not defined.
Analisa Sub Struktur.....	Error! Bookmark not defined.
Analisa Super Struktur Struktur	Error! Bookmark not defined.
Analisa Upper Struktur Struktur.....	Error! Bookmark not defined.
Analisa Material Penutup Atap.....	Error! Bookmark not defined.
Analisa Jaringan Utilitas	Error! Bookmark not defined.
Bab V Konsep Perencanaan Dan Perancangan.....	Error! Bookmark not defined.
Konsep Tapak.....	Error! Bookmark not defined.
Konsep Zoning	Error! Bookmark not defined.
Konsep Topografi.....	Error! Bookmark not defined.
Konsep Geologi	Error! Bookmark not defined.
Konsep Penentuan Entrance	Error! Bookmark not defined.
Konsep Vegetasi	Error! Bookmark not defined.
Konsep Parkiran Dan Penempatannya.....	Error! Bookmark not defined.
Konsep Massa Bangunan	Error! Bookmark not defined.
Pola Perletakan Massa Bangunan.....	Error! Bookmark not defined.

Konsep Transformasi Ruang Pada Bangunan	Error! Bookmark not defined.
Konsep Struktur.....	Error! Bookmark not defined.
Konsep Sub Struktur.....	Error! Bookmark not defined.
Konsep Super Struktur.....	Error! Bookmark not defined.
Konsep Upper Struktur.....	Error! Bookmark not defined.
Konsep Bahan Dan Material	Error! Bookmark not defined.
Material Sub Struktur	Error! Bookmark not defined.
Material Super Struktur	Error! Bookmark not defined.
Material Upper Struktur.....	Error! Bookmark not defined.
Konsep Utilitas.....	Error! Bookmark not defined.
Sistem Sirkulasi Air Kolam.....	Error! Bookmark not defined.
Sistem Pendistribusian Air Bersih.....	Error! Bookmark not defined.
Sistem Pembuangan Air Kotor.....	Error! Bookmark not defined.
Sistim Pemipaan (<i>Plumbing</i>).....	Error! Bookmark not defined.
Sistim Persampahan.....	Error! Bookmark not defined.
Sistem Elektrikal.....	Error! Bookmark not defined.
Sistem pencegahan kebakaran (fire protection).....	Error! Bookmark not defined.
defined.	
Sistem penangkal petir.....	Error! Bookmark not defined.
Daftar Pustaka.....	Error! Bookmark not defined.

Daftar Gambar

- Gambar 1 : Sketsa pengulangan atau memperbanyak **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2 : Sketsa Dimensi / Matra **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3 : Sketsa Sosok – latar **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4: Sketsa Substitusi **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 5 : Masterplan Kampung Wisata Tajur **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 6 : Potensi Kampung wisata Tajur **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 7 : Eksisting kawasan **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 8 : Eksisting kampung Tajur **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 9 : Masterplan Desa Wisata Tajur **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 10 : Tampak Site dan Potongan site Desa Wisata tajur **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 11 : Desain Rumah Imah panggung **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 12 : Desain masjid **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 13 : Tempat Penyimpanan Padi **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 14 : Sketsa Perletakan Bangunan **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 15 : Peta Google Earth Wilayah Sumba... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 16 : Peta Administrasi Wilayah Sumba ... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 17 : Peta Topografi Pulau Sumba **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 22 : Jenis Vegetasi di kampung ratenggaro **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 23: Denah dan pusat orientasi ruang dalam Ratenggaro **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 24 : Pembagian ruang secara vertikal 70
- Gambar 27 : Keadaan di kampung Ratenggaro **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 28 : Keadaan kampung Ratenggaro 72
- Gambar 29 : Keadaan Kampung Ratenggaro **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 30 : Bentuk Rumah adat Ratenggaro **Error! Bookmark not defined.**

Daftar Tabel

- Tabel 1. Kebutuhan Data Sekunder **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 2 Kebutuhan Data Primer **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3. Luas, Jumlah Desa/Kel. Dan Batas Wilayah Kecamatan di
Kabupaten Sumba Barat Daya **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4 Luas Wilayah Kabupaten Sumba Barat menurut Kecamatan **Error!
Bookmark not defined.**
- Tabel 5. Tempat Pariwisata di Kab. Sumba Barat Daya **Error! Bookmark not
defined.**
- Tabel 6. Kampung situs Di Kab. Sumba Barat Daya **Error! Bookmark not
defined.**
- Tabel 7. Banyaknya Wisatawan Menurut Bulan di kabupaten Sumba Barat
Daya **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 8 Tabel tentang banyaknya hari hujan di Kab. Sumba Barat Daya pada
tahun 2015 **Error! Bookmark not defined.**