

**TUGAS AKHIR
(SKRIPSI)**

**TRANSFORMASI RUANG PERMUKIMAN
DI KELURAHAN MAMBULAU,
KECAMATAN KAPUAS HILIR,
KABUPATEN KAPUAS, KALIMANTAN TENGAH**

**Disusun Oleh :
RANDY ELFRANDA NATANAEL
18.24.079**



**PROGRAM STUDI PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG
2023**



PERHIMPUNAN PENGELOLA PENDIDIKAN UMUM DAN TEKNOLOGI NASIONAL MALANG
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG

FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN

Kampus I : Jl. Bendungan Sigura-gura No.2. Telp. (0341) 551431 (Hunting), Fax. (0341) 553015 Malang 65145
Kampus II : Jl. Raya Karanglo, Km 2 Telp. (0341) 417636 Fax (0341) 417634 Malang

LEMBAR PENGESAHAN

TRANSFORMASI RUANG PERMUKIMAN
DI KELURAHAN MAMBULAU, KECAMATAN KAPUAS HILIR,
KABUPATEN KAPUAS, KALIMANTAN TENGAH

Skripsi dipertahankan dihadapan Majelis Penguji Sidang Skripsi
Jenjang Strata Satu (S-1)
Pada hari : Rabu
Tanggal : 1 Februari 2023

Diterima untuk memenuhi satu persyaratan
Guna memperoleh gelar Sarjana Perencanaan Wilayah dan Kota
Disusun oleh :
Randy Elfranda Natanael
1824079

Penguji I

Dr. Ir. Agustina Nurul Hidayati, MT

Penguji II

Arief Setjawan, ST., MT

Penguji III

Mohammad Reza, ST., MURP



Mengetahui

Cara Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota

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



PERHIMPUNAN PENGELOLA PENDIDIKAN UMUM DAN TEKNOLOGI NASIONAL MALANG
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG

FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN

Kampus I : Jl. Bendungan Sigura-gura No.2. Telp. (0341) 551431 (Hunting), Fax. (0341) 553015 Malang 65145
Kampus II: Jl. Raya Karanglo, Km 2 Telp. (0341) 417636 Fax (0341) 417634 Malang

PERSETUJUAN SKRIPSI

TRANSFORMASI RUANG PERMUKIMAN
DIKELURAHAN MAMBULAU KECAMATAN KAPUAS HILIR,
KABUPATEN KAPUAS, KALIMANTAN TENGAH

Disusun dan diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh Gelar
Sarjana Perencanaan Wilayah dan Kota

Disusun oleh:

RANDY ELFRANDA NATANAEL
1824079

Menyetujui:

Pembimbing I

Dr. Ir. Ibnu Sasongko, MT

Pembimbing II

Ida Soewarni, ST., MT

Mengetahui

Ketua Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota



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



SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Randy Elfranda Natanael
Nim : 1824079
Jurusan/Prodi : Perencanaan Wilayah dan Kota
Judul : Transformasi Ruang Permukiman di Kelurahan Mambulau, Kecamatan Kapuas Hilir, Kabupaten Kapuas, Kalimantan Tengah

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa tugas akhir yang saya tulis ini benar-benar hasil karya sendiri, bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri.

Apabila dikemudian hari dapat dibuktikan bahwa tugas akhir saya ini adalah jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Malang, 1 Februari 2023
yang membuat pernyataan



Randy Elfranda Natanael
1824079



LEMBAR PERBAIKAN

Dalam Sidang Komprehensif Tugas Akhir tingkat sarjana Program
Studi Perencanaan Wilayah dan Kota:

Nama : Randy Elfranda Natanael
Nim : 1824079
Hari/Tanggal : Rabu, 1 Februari 2023
Jurusan/Prodi : Perencanaan Wilayah dan Kota
Judul : Transformasi Ruang Permukiman di Kelurahan
Mambulau, Kecamatan Kapuas Hilir, Kabupaten
Kapuas, Kalimantan Tengah

Terdapat kekurangan yang meliputi:

1. Belum adanya pengertian secara detail mengenai Transformasi Ruang Permukiman pada landasan penelitian.
2. Variable-variable perlu didetailkan kembali di landasan penelitian.
3. Judul Bab 4 bukan gambaran umum lagi, tetapi kondisi wilayah dan sejarah Transformasi Ruang Permukiman.
4. Masih belum terdapat tabel kesimpulan Transformasi ruang permukiman yang memuat perubahan-perubahan elemen permukiman dari fase 1 sampai fase 5.

Malang, 1 Februari 2023
Penguji I


Dr. Ir. Agustina Nurul Hidavati, MT



LEMBAR PERBAIKAN

Dalam Sidang Komprehensif Tugas Akhir tingkat sarjana Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota:

Nama : Randy Elfranda Natanael
Nim : 1824079
Hari/Tanggal : Rabu, 1 Februari 2023
Jurusan/Prodi : Perencanaan Wilayah dan Kota
Judul : Transformasi Ruang Permukiman di Kelurahan Mambulau, Kecamatan Kapuas Hilir, Kabupaten Kapuas, Kalimantan Tengah

Terdapat kekurangan yang meliputi:

1. Belum adanya peta yang tersedia dalam 1 lembar pada bagian laporan.
2. Kelengkapan keabsahan data pada informan atau narasumber.
3. Mempertegas ruang lingkup materi.
4. Statement dan literatur dasar yang menguatkan beberapa informasi

Malang, 1 Februari 2023

Penguji II

Arief Setjawan, ST., MT



LEMBAR PERBAIKAN

Dalam Sidang Komprehensif Tugas Akhir tingkat sarjana Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota:

Nama : Randy Elfranda Natanael
Nim : 1824079
Hari/Tanggal : Rabu, 1 Februari 2023
Jurusan/Prodi : Perencanaan Wilayah dan Kota
Judul : Transformasi Ruang Permukiman di Kelurahan Mambulau, Kecamatan Kapuas Hilir, Kabupaten Kapuas, Kalimantan Tengah

Terdapat kekurangan yang meliputi:

1. Penulisan dari Judul, Tujuan, dan Sasaran masih belum konsisten.
2. Konsistensi penulisan harus dipilih untuk menyesuaikan antara judul, tujuan, dan sasaran, sehingga penulisan didalam laporan skripsi menjadi terstruktur.
3. Redaksional terhadap peta, tabel, diagram dan gambar perlu di cek kembali.

Malang, 1 Februari 2023
Penguji III



Mohammad Reza, ST., MURP

TRANSFORMASI RUANG PERMUKIMAN DI KELURAHAN MAMBULAU, KECAMATAN KAPUAS HILIR, KABUPATEN KAPUAS, KALIMANTAN TENGAH

Randy Elfranda Natanael¹, Ibnu Sasongko², & Ida Soewarni³

Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan
Institut Teknologi Nasional Malang¹²³

Jl. Bendungan Sigura-Gura No. 2 Malang Telp. (0341) 551431, 553015

[Email : randyelfranda@gmail.com](mailto:randyelfranda@gmail.com)

ABSTRAK

Transformasi ruang permukiman diartikan sebagai proses-proses perubahan dari wujud ruang permukiman yang selalu mengalami perubahan pada setiap perkembangan fasenya. Transformasi selalu diawali dengan muncul atau berkembangnya elemen permukiman pada suatu waktu, kemudian pada akhirnya mengalami perubahan pada jangka waktu tertentu. Sehingga, dari banyaknya perubahan elemen inilah kemudian dimaknai sebagai peristiwa Transformasi Ruang Permukiman. Perkembangan Mambulau erat kaitannya dengan Kuala Kapuas yang berawal dari kampung Sungai Pasah, Barimba dan Hampatung sebagai awal peradaban suku Dayak Ngaju di Kuala Kapuas. Terbukanya terusan Anjir dari Kuala Kapuas ke Banjarmasin membuat masuknya proses mengkota yang baru untuk Kuala Kapuas dengan munculnya rumah-rumah tunggal di Muara terusan anjir atau pada kampung Mambulau. Elemen ruang permukiman di wilayah penelitian berkaitan dengan 3 dari 5 Ekistics permukiman meliputi *Shell's, Network, & Nature*. Penelitian bertujuan untuk mengetahui bagaimana Transformasi Ruang Permukiman di Kelurahan Mambulau dengan menggunakan metode Kualitatif dalam pendekatan Heuristik. Hasil kesimpulan dari penelitian menunjukkan adanya elemen ruang permukiman yaitu ruang hunian, ruang peribadatan, ruang perdagangan, ruang pendidikan, ruang perkantoran, ruang jalur pergerakan, dan ruang fisik alami atau bentang alam yang selalu mengalami perubahan setiap pergantian fase. Perkembangan tipologi ruang mencakup ruang sungai, ruang tepian sungai, dan ruang daratan. Pasca diketahuinya Proses Transformasi, pada akhirnya ditemukan adanya fase yang sifatnya merugikan, maka pada bagian akhir penelitian diharapkan berbagai pihak baik Masyarakat, Pemerintah, dan Peneliti selanjutnya agar dapat menunjukkan pandangannya pada lokasi penelitian sehingga dapat merencanakan atau merancang berbagai elemen atau ruang-ruang di lingkungan permukiman menjadi lebih baik lagi.

Kata Kunci : Permukiman, Ruang, Transformasi, Mambulau

**SPATIAL TRANSFORMATION OF SETTLEMENT
IN MAMBULAU VILLAGE, KAPUAS HILIR SUB-
DISTRICT, KAPUAS REGENCY,
CENTRAL KALIMANTAN**

Randy Elfranda Natanael¹, Ibnu Sasongko^{2*}, & Ida Soewarni³

*Urban and Regional Planning Study Program, Faculty of Civil Engineering and Planning
Malang National Institute of Technology¹²³*

Jl. Bendungan Sigura-Gura No. 2 Malang Tel. (0341) 551431, 553015

[Email : randyelfranda@gmail.com](mailto:randyelfranda@gmail.com)

ABSTRACT

The spatial transformation of settlement is defined as processes of change in the form of settlement space which always experience changes in each developmental phase. Transformation always begins with the emergence or development of settlement elements at a time, eventually changing over a certain period. Thus, from the many changes in these elements, it is interpreted as an event of Settlement Spatial Transformation. The development of Mambulau is closely related to Kuala Kapuas, which originated from the villages of Sungai Pasah, Barimba, and Hampatung as the beginning of the Dayak Ngaju tribe civilization in Kuala Kapuas. The opening of the Anjir canal from Kuala Kapuas to Banjarmasin has introduced a new city process for Kuala Kapuas with the appearance of single houses in the Muara Anjir canal or the village of Mambulau. The spatial elements of settlements in the research area are related to 3 out of 5 settlement Ekistics, including Shell's, Network, and Nature. The research aims to find out how the Spatial Transformation of Settlement in the Mambulau Subdistrict using a Qualitative method in a Heuristic approach. The conclusions from the study indicate that there are elements of settlement space, namely residential space, worship space, trade space, educational space, office space, movement path space, and natural physical space or landscape, that constantly change at every phase change. The development of spatial typology includes river space, river bank space, and land space. After knowing the Transformation Process, in the end, it was found that there was a detrimental phase. So at the end of the research, it was hoped that various parties, both the Community, the Government, and the next Researcher, would be able to direct their views on the research location so that they could plan or design various elements or spaces in the environment of the settlement to get even better.

Keywords: *Settlements, Space, Transformation, Mambulau*

KATA PENGANTAR

Dengan memuja dan mengucap syukur atas kehadiran Tuhan Yang Maha Esa dan berkat rahmat dan Karunia-Nya, saya dapat menyelesaikan penyusunan tugas akhir dengan judul “**Transformasi Ruang Permukiman di Kelurahan Mambulau, Kecamatan Kapuas, Hilir, Kabupaten Kapuas, Kalimantan Tengah**”. Penyusunan tugas akhir ini ini saya lakukan dan kerjakan sebagaimana yang harus dipenuhi mahasiswa Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Institut Teknologi Nasional Malang.

Selama Proses pengerjaan tugas akhir ini, tidak luput dari bantuan, bimbingan, serta dukungan dari pihak pihak tertentu. Oleh sebab itu, saya selaku penyusun tugas akhir mengucapkan banyak terimakasih kepada:

1. Bapak Dr. Agung Witjaksono, ST., MT. Selaku Ketua Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota Institut Teknologi Nasional Malang.
2. Bapak Dr. Ir. Ibnu Sasongko, MT. Selaku Dosen pembimbing I yang telah memberikan bimbingan dan saran yang baik selama proses penyusunan tugas akhir.
3. Ibu Ida Soewarni, ST., MT. Selaku dosen Dosen pembimbing II yang telah memberikan bimbingan dan saran sehingga tugas akhir ini menjadi lebih baik lagi.
4. Para Dosen Penguji seminar Proposal saya yaitu Dr. Ir. Agustina Nurul Hidayati, MT, Muhammad Reza, ST., MURP, dan Widiyanto Hari Subagyo Widodo, ST., Msc yang memberikan saran terhadap penelitian yang akan saya lakukan.
5. Para Dosen Penguji seminar Hasil saya yaitu Dr. Agung Witjaksono, ST, MT dan Widiyanto Hari Subagyo Widodo, ST., Msc yang telah memberikan saran terhadap hasil penelitian yang saya lakukan.
6. Para Dosen penguji seminar Komprehensif saya yaitu Dr. Ir. Agustina Nurul Hidayati, MT, Muhammad Reza, ST., MURP, dan Arief Setyawan, ST, MT yang telah memberikan saran dan masukan terhadap skripsi yang telah saya buat.
7. Seluruh Dosen dan Staff/Admin di Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Institut Teknologi Nasional Malang yang telah banyak memberikan Ilmu dan memberikan bantuan selama penulis berkuliah di Kampus 1 ITN Malang.

8. Orang tua yang tak henti hentinya selalu mendoakan dan memotivasi untuk senantiasa bersemangat dan tak mengenal kata putus asa. Terima kasih atas segala dukungannya, baik secara material maupun spiritual hingga terselesaikannya tugas akhir ini.
9. Terimakasih kepada narasumber-narasumber utama pada penelitian ini yaitu Bapak Talinting Eric Toepak sebagai tokoh dan sesepuh Kota Kuala Kapuas, Proffesor Melkianus Paul lambat, Ems sebagai peneliti sejarah dan suku Dayak se Pulau Kalimantan yang memperoleh penghargaan Datu Cendikia Kesultanan Banjar, Bapak Drs. John Sylvanus Lamon sebagai salah satu tokoh pembangunan Kota Kuala Kapuas, Bapak Wijanarka, ST., MT sebagai salah satu Dosen Arsitektur/peneliti permukiman suku Dayak di Kalimantan Tengah, Dr. Yetwirani Lampe, M. Si sebagai peneliti/Dosen, dan serta tokoh-tokoh adat/Damang di Kuala Kapuas yang telah bersedia menjadi Narasumber pada penelitian ini.
10. Peneliti juga berterimakasih kepada narasumber-narasumber/warga di lokasi penelitian yang pernah mengalami sejarah terkait adanya penelitian ini yaitu masyarakat yang telah bersedia memberikan informasi-informasi dalam penelitian yang sedang dilakukan peneliti.
11. Terimakasih kepada Mierta Ramadea sebagai kolega peneliti yang telah membantu menyusun penyelesaian tugas akhir mulai dari penyusunan, bertukar pendapat dan pemikiran, komparasi, dan koreksi atas penelitian yang telah dilakukan.
12. Kawan-kawan yang bersedia membantu peneliti dalam hal membantu peneliti untuk mengerjakan penelitian (bantuan meringkas tulisan) ini yaitu Santya Kusuma Wardhani (Deyla), dan Fortuna Pijar Mentari (ona).
13. Kawan-kawan yang telah direpotkan dan bersedia untuk membantu dan menjadi narahubung dalam pengambilan data pada lokasi penelitian.
14. Kawan-kawan lain dari angkatan 2018 (planogrownic) yang tidak bisa disebutkan satu persatu dalam membantu peneliti untuk mendapatkan koreksi dan masukan terhadap penelitian, serta memberikan, semangat, dan dukungan dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
15. Semua pihak yang telah membantu hingga terselesaikannya tugas akhir ini.

Dalam perspektif penulis, menguak fakta dan fenomena dilingkungan atau wilayah tempat tinggal merupakan suatu bentuk cinta dan bangganya penulis terhadap wilayah asal penulis, serta dari hal tersebut penulis telah mencoba dan berupaya membangun kota kelahiran penulis dengan adanya riset atau penelitian dibidang yang yang telah penulis jalani, yaitu tata ruang.

Penyusunan tugas akhir ini disusun dengan sebaik - baiknya, namun tentunya masih terdapat kekurangan didalam penyusunan laporan ini, oleh karena itu saran dan kritik yang membangun dari semua pihak sangat diharapkan. Demikian apa yang dapat penulis sampaikan, semoga laporan ini dapat bermanfaat dalam menambah ilmu pengetahuan bagi pembaca serta praktikan sendiri khususnya.

Malang, Februari 2023

Penulis

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	xix
DAFTAR BAGAN.....	xxvii
DAFTAR PETA.....	xxix
DAFTAR GAMBAR.....	xxxii

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Dan Sasaran.....	3
1.3.1 Tujuan.....	4
1.3.2 Sasaran.....	4
1.4 Ruang Lingkup.....	5
1.4.1 Ruang lingkup Lokasi.....	5
1.4.2 Ruang lingkup Materi.....	5
1.5 Keluaran penelitian.....	15
1.6 Manfaat Penelitian.....	15
1.6.1 Manfaat Teoritis.....	15
1.6.2 Manfaat Praktis.....	16
1.6.2.1 Bagi wilayah penelitian.....	16
1.6.2.2 Bagi masyarakat.....	16
1.6.2.3 Bagi pemerintah.....	17
1.6.2.4 Bagi peneliti lainnya.....	17
1.6.2.5 Bagi peneliti.....	17
1.7 Kerangka pikir penelitian.....	17
1.8 Sistematika Penulisan.....	19

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Terminologi judul.....	21
2.1.1 Transformasi.....	21
2.1.2 Transformasi dan Perubahan.....	28
2.1.3 Transformasi dan Urbanisasi.....	29
2.2 Ruang.....	29

2.2.1 Bentuk-Bentuk Fisik Kota (Ruang)	29
2.2.2 Fungsi-fungsi Kota (Ruang)	30
2.2.3 Skala Ruang	30
2.2.4 Pemanfaatan Ruang	31
2.3 Permukiman.....	31
2.3.1 Permukiman tradisional	32
2.3.1.1 Struktur ruang permukiman.....	33
2.3.1.2 Pola ruang permukiman.....	34
2.3.2 Elemen-elemen pembentuk permukiman.....	35
2.4 Teori-teori Lainnya yang Berkaitan	35
2.4.1 Kota dan Kawasan	36
2.4.2 Perkembangan kota.....	36
2.4.3 Aspek sejarah (historis) dalam perkembangan kota.....	37
2.4.4 Periodisasi sejarah perkembangan kota	38
2.4.4.1 Sejarah.....	38
2.5 Penelitian Terdahulu.....	39
2.6 Sintesa Teoritik.....	45
2.7 Landasan Penelitian	47

BAB III METODOLOGI

3.1 Jenis Penelitian	49
3.2 Pendekatan penelitian	49
3.3 Subjek, Objek, dan Tempat Penelitian.....	50
3.4 Metode Pengumpulan Data.....	50
3.4.1 Metode Pengumpulan Data Sekunder.....	51
3.4.2 Metode Pengumpulan Data Primer	51
3.5 Teknik Sampling	53
3.6 Reduksi Data	54
3.6.1 Reduksi Data (<i>Data Reduction</i>)	54
3.6.2 Penyajian Data (<i>Data Display</i>)	54
3.6.3 Kesimpulan (Conclusion/Verification).....	54
3.7 Teknik Analisis Data	55
3.8 Validitas Data	56
3.9 Metode Analisis.....	58
3.9.1 Metode Analisis Deret Waktu.....	58
3.9.2 Metode Analisis Mental Mapping.....	59
3.9.3 Metode Analisa Sebab-Akibat	60

BAB IV KONDISI WILAYAH DAN SEJARAH TRANSFORMASI RUANG PERMUKIMAN

4.1 Lokasi	63
4.1.1 Geografis	63
4.1.2 Batas Administrasi.....	63
4.1.3 Deliniasi.....	65

4.2 Sarana	69
4.2.1 Perdagangan dan Jasa	69
4.2.2 Pendidikan	71
4.2.3 Peribadatan	71
4.2.4 Kesehatan	72
4.2.5 Perkantoran	73
4.3 Penggunaan Lahan	85
4.3.1 Perumahan	85
4.3.2 Pertanian	85
4.3.3 Sungai	85
4.3.4 Jalan	86
4.4 Keadaan Umum social Masyarakat	89
4.4.1 Kependudukan	89
4.4.1.1 Jumlah Penduduk	89
4.4.1.2 Suku	89
4.5 Toponim	93
4.6 Analisa Data	100
4.6.1 Sejarah pembentukan ruang di Kuala Kapuas sebelum tahun 1890.....	100
4.6.1.1 Fasilitas & Perumahan- <i>Shell's</i>	101
4.6.1.2 Delta Pulau Petak & Sungai KapuasMurung- <i>Nature</i>	106
4.6.1.3 Sungai Kapuas Murung- <i>Network</i>	106
4.6.2 Peristiwa Tahun 1890-1899	107
4.6.2.1 Sungai Anjir	107
4.6.2.2 Perumahan	109
4.6.3 Peristiwa Tahun 1900-1909	113
4.6.3.1 Fasilitas-Masjid	113
4.6.4 Peristiwa Tahun 1910-1919	115
4.6.4.1 Masjid Jami Mambulau	116
4.6.5 Peristiwa Tahun 1920-1929	119
4.6.5.1 Pasar Apung	119
4.6.5.2 Pasar Kamis.....	124
4.6.5.3 Sekolah Rakyat (SR)	127
4.6.5.4 Komplek Kantor Kehutanan	128
4.6.6 Peristiwa Tahun 1930-1939	131
4.6.6.1 SR Muhamadiyah	131
4.6.7 Peristiwa Tahun 1950-1959	133
4.6.7.1 Perumahan Rakyat.....	133
4.6.8 Peristiwa Tahun 1960-1969	135
4.6.8.1 Rumah Lanting	136
4.6.9 Peristiwa Tahun 1970-1979	139
4.6.9.1 Erosi Sungai	139

4.6.9.2 Rumah Panggung (Dari Rumah Lanting)	142
4.6.9.3 Rumah Panggung (Dari Tepian S. Anjir)	144
4.6.9.4 Rumah Biasa (Dari Rumah Tinggi)	148
4.6.9.5 Perpindahan Pasar Kamis	150
4.6.9.6 Komplek Kantor Kehutanan	153
4.6.9.7 Sekolah Dasar Negeri 1	156
4.6.9.8 Jembatan “STM”	157
4.6.10 Peristiwa Tahun 1980-1989	161
4.6.10.1 Pasar Impres	161
4.6.11 Peristiwa Tahun 1990-2000	165
4.6.11.1 Dermaga Ferry	165
4.6.11.2 Jalan Trans Kalimantan	170
4.6.11.3 Sekolah Dasar Negeri 2	177
4.6.12 Peristiwa Tahun 2000-2010	178
4.6.12.1 Titian	178
4.6.12.2 Rumah Konvesional (yang didaratan)	183
4.6.12.3 Masjid Darul Aman	187
4.6.13 Peristiwa Tahun 2010-2022	192
4.6.13.1 Perdagangan Koridor Jalan Trans (semi tradisional- modern).....	192
4.6.13.2 Jembatan Pulau Kupang (Km1).....	196
4.6.13.3 Wisata Tepian Sungai	201

BAB V ANALISA DAN PEMBAHASAN

5.1 Analisa Fase Transformasi Ruang Permukiman di Kelurahan Mambulau.....	205
5.1.1 Analisa Peristiwa Perkembangan dalam Transformasi Ruang Permukiman berdasarkan Rentang Tahun (Periode)	206
5.1.1.1 Peristiwa Sebelum Tahun 1890 (Wujud sebelum)	206
5.1.1.2 Peristiwa Tahun 1890-1899.....	207
5.1.1.3 Peristiwa Tahun 1900-1909.....	209
5.1.1.4 Peristiwa Tahun 1910-1919.....	210
5.1.1.5 Peristiwa Tahun 1920-1929.....	211
5.1.1.6 Peristiwa Tahun 1930-1939.....	214
5.1.1.7 Peristiwa Tahun 1950-1959.....	214
5.1.1.8 Peristiwa Tahun 1960-1969.....	215
5.1.1.9 Peristiwa Tahun 1970-1979.....	216
5.1.1.10 Peristiwa Tahun 1980-1989.....	222
5.1.1.11 Peristiwa Tahun 1990-1999.....	223
5.1.1.12 Peristiwa Tahun 2000-2009.....	226
5.1.1.13 Peristiwa Tahun 2010-2022.....	229
5.1.2 Analisa Peristiwa Fase Perubahan Ruang permukiman berdasarkan Rentang Tahun (Periode)	231

5.1.3	Analisa Penetapan Fase Transformasi Ruang Permukiman berdasarkan pembentukan elemen <i>Ekistics</i> Permukiman .	236
5.2	Analisa Wujud dalam Transformasi Ruang Permukiman Pada setiap Fase Perubahan.....	243
5.2.1	Analisa Fase Sejarah (wujud dasar) awal ruang Permukiman	243
5.2.1.1	Analisa <i>Nature</i>	243
5.2.1.2	Analisa <i>Network</i>	245
5.2.1.3	Analisa <i>Shells</i> (rumah dan fasilitas)	246
5.2.1.4	Interpretasi Hasil Analisa Sejarah	247
5.2.2	Analisa Eksisticks Permukiman Fase 1 (Sebelum Tahun 1890)	251
5.2.2.1	Analisa <i>Nature</i>	251
5.2.2.2	Analisa <i>Network</i>	251
5.2.2.3	Interpretasi Hasil Analisa Fase 1	252
5.2.3	Analisa Eksisticks Permukiman Fase 2 (1890-1909).....	255
5.2.3.1	Analisa <i>Nature</i>	255
5.2.3.2	Analisa <i>Shells</i>	258
5.2.3.3	Interpretasi Hasil Analisa Fase 2	263
5.2.4	Analisa Eksisticks Permukiman Fase 3 (1910-1969).....	267
5.2.4.1	Analisa <i>Shells</i>	267
5.2.4.2	Interpretasi Hasil Analisa Fase 3	284
5.2.5	Analisa Eksisticks Permukiman Fase 4 (1970-1989).....	287
5.2.5.1	Analisa <i>Nature</i>	287
5.2.5.2	Analisa <i>Network</i>	290
5.2.5.3	Analisa <i>Shells</i>	292
5.2.5.4	Interpretasi Hasil Analisa Fase 4	306
5.2.6	Analisa Eksisticks Permukiman Fase 5 (1990-2022).....	309
5.2.6.1	Analisa <i>Network</i>	309
5.2.6.2	Analisa <i>Shells</i>	318
5.2.6.3	Interpretasi Hasil Analisa Fase 5	329
5.3	Analisa Proses Transformasi Ruang Permukiman di Kelurahan Mambulau.....	333
5.3.1	Analisa Proses Perubahan 1	333
5.3.1.1	Analisa Wujud Perkembangan ruang (Sebelum)..	333
5.3.1.2	Analisa Wujud Perubahan ruang (sesudah)	334
5.3.1.3	Analisa Proses Perubahan 1.....	334
5.3.2	Analisa Proses Perubahan 2	337
5.3.2.1	Analisa Wujud Perkembangan Ruang (Sebelum)..	337
5.3.2.2	Analisa Wujud Perubahan ruang (sesudah)	337
5.3.2.3	Analisa Proses Perubahan 2.....	338
5.3.3	Analisa Proses Perubahan 3	342
5.3.3.1	Analisa Wujud Perkembangan Ruang (Sebelum)..	342

5.3.3.2 Analisa Wujud Perubahan Ruang (Sesudah)	342
5.3.3.3 Analisa Proses Perubahan 3.....	343
5.3.4 Analisa Proses perubahan 4	347
5.3.4.1 Analisa Wujud perkembangan Ruang (Sebelum) ..	347
5.3.4.2 Analisa Wujud Perubahan Ruang (Sesudah)	347
5.3.4.3 Analisa Proses Perubahan 4.....	348
 BAB VI PENUTUP	
6.1 Kesimpulan.....	351
6.1.1 Kesimpulan Analisa.....	351
6.1.1.1 Kesimpulan Analisa Deret Waktu Fase Perkembangan	351
6.1.1.2 Kesimpula Analisa Wujud Transformasi Ruang Permukiman.....	351
6.1.1.3 Kesimpulan Analisa Proses Transformasi Ruang permukiman	363
6.1.2 Kesimpulan Akhir atau Keluaran dan beberapa justifikasi	372
6.1.2.1 Terhadap Tata Ruang	372
6.1.2.2 Justifikasi Proses Transformasi	372
6.1.2.3 Justifikasi Mambulau Pernah Menjadi Bandar Perdagangan.....	374
6.1.2.4 Justifikasi Mambulau Sebagai Kampung Melayu	375
6.1.2.5 Ilmu Perubahan Ruang (Spatian Transformation)	375
6.2 Rekomendasi dan Saran.....	376
6.2.1 Bagi Masyarakat	376
6.2.2 Bagi Pemerintah	376
6.2.3 Bagi Penelitian Selanjutnya	378
DAFTAR PUSTAKA	381
LAMPIRAN.....	385
PERSYARATAN	391

DAFTAR TABEL

Table 2.6.1 Sintesa Teori	45
Table 2.7.1 Variable penelitian	48
Table 3.3.1 Target Informan	50
Table 3.9.1 Tahapan Analisa Penelitian	61
Table 4.3.1 Jenis Penggunaan Lahan	85
Table 4.4.1 Jumlah penduduk	89
Table 4.6.1 Hasil olah data dan informasi mengenai sungai Anjir	107
Table 4.6.2 Hasil olah data dan informasi mengenai rumah tinggi/rumah biasa	109
Table 4.6.3 Hasil olah data dan informasi mengenai Masjid Muara Anjir(Masjid Pertama).....	113
Table 4.6.4 Hasil olah data dan informasi mengenai Masjid Jami Mambulau (Pindahan)	116
Table 4.6.5 Hasil olah data dan informasi mengenai Pasar Terapung	119
Table 4.6.6 Hasil olah data dan informasi mengenai Pasar Kamis	124
Table 4.6.7 Hasil olah data dan informasi mengenai Sekolah Rakyat	127
Table 4.6.8 Hasil olah data dan informasi mengenai Kantor Kehutanan ..	129
Table 4.6.9 Hasil olah data dan informasi mengenai Muhamadiyah	132
Table 4.6.10 Hasil olah data dan informasi mengenai perumahan Rakyat	134
Table 4.6.11 Hasil olah data dan informasi mengenai Rumah Lanting	136
Table 4.6.12 Hasil olah data dan informasi mengenai Erosi Sungai Anjir	140
Table 4.6.13 Hasil olah data dan informasi mengenai perubahan rumah lanting menjadi rumah panggung	142
Table 4.6.14 Hasil olah data dan informasi mengenai Rumah panggung dari rumah tepian sungai Anjir	145
Table 4.6.15 Hasil olah data dan informasi mengenai Rumah Biasa dari Rumah Tinggi.....	149
Table 4.6.16 Hasil olah data dan informasi mengenai Perpindahan Pasar Kamis	151
Table 4.6.17 Hasil olah data dan informasi mengenai Perpindahan Kantor Kehutanan	153
Table 4.6.18 Hasil olah data dan informasi mengenai Perpindahan SDN 1	156
Table 4.6.19 Hasil olah data dan informasi mengenai Jembatan STM.....	157
Table 4.6.20 Hasil olah data dan informasi mengenai Pasar Apung Menjadi Pasar Inpres	161
Table 4.6.21 Hasil olah data dan informasi mengenai Dermaga Ferry Penyeberangan	165

Table 4.6.22 Hasil olah data dan informasi mengenai Jalan Trans Kalimantan	171
Table 4.6.23 Hasil olah data dan informasi mengenai SDN 2 Mambulau.....	177
Table 4.6.24 Hasil olah data dan informasi mengenai Jembatan Titian	179
Table 4.6.25 Hasil olah data dan informasi mengenai Rumah Daratan/rumah biasa	183
Table 4.6.26 Hasil olah data dan informasi mengenai Masjid Darul Aman	187
Table 4.6.27 Hasil olah data dan informasi mengenai Perdagangan Koridor Jalan Trans Kalimantan.....	193
Table 4.6.28 Hasil olah data dan informasi mengenai Perubahan Jalur dari Jembatan STM ke Jembatan Pulau Kupang (KM1)	196
Table 4.6.29 Hasil olah data dan informasi mengenai Perdagangan/Wisata Dapoer Tepian	201
Table 5.1.1 Triangulasi Elemen Jalur sungai Kapuas-Murung.....	207
Table 5.1.2 Triangulasi Elemen Rumah Betang	207
Table 5.1.3 Triangulasi Elemen Sungai Terusan Anjir	208
Table 5.1.4 Triangulasi Elemen Rumah Tinggi	209
Table 5.1.5 Triangulasi Elemen Masjid Muara Anjir (Masjid Jami)	210
Table 5.1.6 Triangulasi Elemen Masjid Kedua	211
Table 5.1.7 Triangulasi Elemen Pasa Terapung	212
Table 5.1.8 Triangulasi Elemen Pasar Kamis.....	212
Table 5.1.9 Triangulasi Elemen Sekolah Rakyat	213
Table 5.1.10 Triangulasi Elemen Komplek Kantor Kehutanan.....	213
Table 5.1.11 Triangulasi Elemen Sekolah Muhammadiyah.....	214
Table 5.1.12 Triangulasi Elemen komplek perumahan Rakyat	215
Table 5.1.13 Triangulasi Elemen Rumah Lanting.....	216
Table 5.1.14 Triangulasi Elemen Sungai Anjir	217
Table 5.1.15 Triangulasi Elemen Rumah Panggung dari rumah lanting ...	218
Table 5.1.16 Triangulasi Elemen Rumah Panggung dari rumah tepian sungai anjir	219
Table 5.1.17 Triangulasi Elemen Rumah Biasas dari Rumah Tinggi.....	219
Table 5.1.18 Triangulasi Elemen Pasar Kamis (perpindahan)	220
Table 5.1.19 Triangulasi Elemen Kantor Kehutanan (perubahan)	221
Table 5.1.20 Triangulasi Elemen SDN 1 (perpindahan SR ke Darat)	221
Table 5.1.21 Triangulasi Elemen Jembatan 'STM'	222
Table 5.1.22 Triangulasi Elemen Pasar Inpres	223
Table 5.1.23 Triangulasi Elemen Dermaga Ferry	224
Table 5.1.24 Triangulasi Elemen Jalan Trans Kalimantan	225
Table 5.1.25 Triangulasi Elemen SDN 2 Mambulau	226
Table 5.1.26 Triangulasi Elemen Jembatan Titian	227
Table 5.1.27 Triangulasi Elemen Rumah Biasa (rumah Konvensional didarat)	228

Table 5.1.28	Triangulasi Elemen Masjid Darul Aman/Masjid NU (Masjid di Daratan).....	229
Table 5.1.29	Triangulasi Elemen Perdagangan Semi Tradisional Modern pada Koridor jalan Trans Kalimantan (perdagangan di daratan)	230
Table 5.1.30	Triangulasi Elemen Jembatan Pulau Kupang (KM 1)	230
Table 5.1.31	Triangulasi Elemen fasilitas perdagangan rumahan (Dapoer tepian).....	231
Table 5.1.32	Analisa Fase Perkembangan Ruang	232
Table 5.1.33	Analisa Penetapan Fase Transformasi Ruang Permukiman	236
Table 5.2.1	Triangulasi informasi wujud ruang Sungai Anjir	255
Table 5.2.2	Triangulasi informasi Wujud Ruang Rumah Tinggi/Huma Hai	258
Table 5.2.3	Triangulasi informasi Wujud Ruang Masjid pertama (di Muara Anjir).....	261
Table 5.2.4	Triangulasi Informasi wujud Ruang Masjid pertama (perpindahan)	267
Table 5.2.5	Triangulasi informasi Wujud Ruang Pasar Terapung.....	270
Table 5.2.6	Triangulasi informasi Wujud Ruang Komplek kantor kehutanan	272
Table 5.2.7	Triangulasi informasi Wujud Ruang Perumahan rakyat.....	274
Table 5.2.8	Sekolah Rakyat	276
Table 5.2.9	Triangulasi informasi Wujud Ruang Sekolah Muhammadiyah	278
Table 5.2.10	Triangulasi informasi Wujud Ruang Pasar Kamis	280
Table 5.2.11	Triangulasi informasi Wujud Ruang Rumah Lanting.....	282
Table 5.2.12	Triangulasi informasi Wujud Ruang sungai Anjir (melebar/erosi)	287
Table 5.2.13	Triangulasi informasi Wujud Ruang Jembatan STM	290
Table 5.2.14	Triangulasi informasi Wujud Ruang Pasar Kamis (perpindahan)	292
Table 5.2.15	Triangulasi informasi Wujud Ruang Rumah Panggung (dari rumah lanting)	295
Table 5.2.16	Triangulasi informasi Wujud Ruang Rumah Panggung (dari tepi sungai Anjir).....	298
Table 5.2.17	Triangulasi informasi Wujud Ruang Rumah Biasa (dari rumah tinggi)	300
Table 5.2.18	Triangulasi informasi Wujud Ruang Pasar Inpres (dari pasar terapung)	302
Table 5.2.19	Triangulasi Wujud Ruang SDN 1 Mambulau	304
Table 5.2.20	Triangulasi informasi Wujud Ruang Jalan Trans Kalimantan	309

Table 5.2.21	Triangulasi informasi Wujud Ruang Jembatan Titian	312
Table 5.2.22	Triangulasi informasi Wujud Ruang Dermaga ferry	314
Table 5.2.23	Triangulasi informasi Wujud Jembatan Pulau Kupang	316
Table 5.2.24	Triangulasi informasi Wujud Ruang peribadatan Masjid Darul Aman	318
Table 5.2.25	Triangulasi informasi Wujud Ruang rumah-rumah di daratan	321
Table 5.2.26	Triangulasi informasi Wujud Ruang Perdagangan Semi Tradisional-Modern	323
Table 5.2.27	Triangulasi informasi Wujud Ruang SDN 2 Mambulau	325
Table 5.2.28	Triangulasi informasi Wujud Ruang Perdagangan/kedai Dapoer Tepian	327
Table 5.3.1	Wujud perkembangan Elemen Ekistics Permukiman pada Proses Perubahan 1	333
Table 5.3.2	Wujud Perubahan Elemen Ekistics Permukiman pada Proses Perubahan 1	334
Table 5.3.3	Proses Perubahan Elemen Ekistics Permukiman pada Proses Perubahan 1	335
Table 5.3.4	Wujud Perkembangan Elemen Ekistics Permukiman pada Proses Perubahan 2	337
Table 5.3.5	Wujud Perubahan Elemen Ekistics Permukiman pada Proses Perubahan 2	337
Table 5.3.6	Wujud Perkembangan Elemen Ekistics Permukiman pada Proses Perubahan 3	342
Table 5.3.7	Wujud Perubahan Elemen Ekistics Permukiman pada Proses Perubahan 3	343
Table 5.3.8	Proses Perubahan Elemen Ekistics Permukiman pada Proses Perubahan 3	344
Table 5.3.9	Wujud Perkembangan Elemen Ekistics Permukiman pada Proses Perubahan 4	347
Table 5.3.10	Wujud Perubahan Elemen Ekistics Permukiman pada Proses Perubahan 4	348
Table 5.3.11	Proses Perubahan Elemen Ekistics Permukiman pada Proses Perubahan 4	349
Table 6.1.1	Konsistensi Elemen Permukiman dari hasil analisa	356

DAFTAR BAGAN

Bagan 1.7.1 Kerangka Pikir Penelitian	18
Bagan 3.5.1 Ilustrasi pelaksanaan Snowball sampling.....	53
Bagan 3.6.1 Reduksi Data.....	55
Bagan 3.7.1 Proses Content Analysis.....	56
Bagan 3.8.1 Triangulasi Sumber	57
Bagan 3.8.2 Triangulasi Teknik	57
Bagan 3.8.3 Triangulasi Waktu.....	57
Bagan 3.9.1 Kerangka Kerja Penelitian	62
Bagan 4.6.1 Pengstrukturian sampling bola salju.....	100
Bagan 6.1.1 Ilustrasi Stadia perkembangan	362
Bagan 6.1.2 Proses Transformasi ruang permukiman ke 1	365
Bagan 6.1.3 Proses Transformasi Ruang Permukiman ke 2.....	367
Bagan 6.1.4 Proses Transformasi Ruang Permukiman ke 3.....	369
Bagan 6.1.5 Proses Transformasi Ruang Permukiman ke 4.....	371

DAFTAR PETA

Peta 1.4.1	Orientasi Kabupaten Kapuas	7
Peta 1.4.2	Orientasi Kecamatan Kapuas Hilir	9
Peta 1.4.3	Orientasi Kelurahan Mambulau.....	11
Peta 1.4.4	Deliniasi Wilayah Penelitian	13
Peta 4.1.1	Delineasi Batas Kesatuan Lingkungan Rukun Tetangga Pada Wilayah Penelitian	67
Peta 4.2.1	Persebaran Fasiilitas Perdagangan.....	75
Peta 4.2.2	Peta Persebaran Fasilitas Pendidikan.....	77
Peta 4.2.3	Persebaran Fasilitas Peribadatan	79
Peta 4.2.4	Persebaran Fasilitas Kesehatan.....	81
Peta 4.2.5	Persebarann fasilitas Perkantoran	83
Peta 4.3.1	Penggunaan Lahan	87
Peta 4.4.1	Persebaran Suku	91
Peta 5.2.1	Wujud Ruang permukiman fase 1 (sejarah)	249
Peta 5.2.2	Wujud Ruang Permukiman Fase 1 (sebelum 1890).....	253
Peta 5.2.3	Wujud Ruang Permukiman Fase 2 (1890-1909)	265
Peta 5.2.4	Wujud Ruang Permukiman Fase 3 (1910-1969)	285
Peta 5.2.5	Wujud Ruang Permukiman Fase 4 (1970-1989)	307
Peta 5.2.6	Wujud Ruang Permukiman Fase 5 (1990-2022)	331

DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.1.1	Delta Pulau Petak	63
Gambar 4.2.1	Rumah dagang	70
Gambar 4.2.2	Pertokoan.....	70
Gambar 4.2.3	Pasar Mingguan.....	70
Gambar 4.2.4	Warung Sembako	70
Gambar 4.2.5	Bengkel	70
Gambar 4.2.6	Rumah Makan	70
Gambar 4.2.7	SDN 1 Mambulau.....	71
Gambar 4.2.8	SDN 2 Mambulau.....	71
Gambar 4.2.9	SD Muhammadiyah Plus.....	71
Gambar 4.2.10	Masjid Jami	72
Gambar 4.2.11	Langgar Darul Muwanah.....	72
Gambar 4.2.12	Masjid Darul Aman	72
Gambar 4.2.13	Langgar Kelurahan Mambulau	72
Gambar 4.2.14	Fasilitas Perkantoran (Kantor Lurah)	73
Gambar 4.5.1	Ilustrasi pada Toponim dalam penelitian.....	96
Gambar 4.5.2	Posisi Kota Kuala Kapuas dengan wilayah penelitian.....	99
Gambar 4.6.1	Beberapa perwakilan kepala suku yang sedang melakukan persiapan pelaksanaan rapat akbar <i>Tumbang Anoi</i> yang dilakukan di Kuala Kapuas.....	105
Gambar 4.6.2	Kanal / Anjir Serapat tahun 1938	109
Gambar 4.6.3	Masjid Jami' Mambulau	119
Gambar 4.6.4	Pasar apung di Kuala Kapuas sekitar tahun 1970-1980an ..	123
Gambar 4.6.5	Rumah lanting di Kampung Mambulau (Muara Anjir) sekitar tahun 1970an	139
Gambar 4.6.6	Gambar eksisting tepian sungai Anjir.....	148
Gambar 4.6.7	Pasar Inpres	164
Gambar 4.6.8	Dermaga ferry.....	170
Gambar 4.6.9	Rintisan jalan trans kalimantan di kampung Mambulau tahun 1980an	176
Gambar 4.6.10	Eksisting Jalan Trans Kalimantan	176
Gambar 4.6.11	Eksisting Titian di tepi sungai Anjir.....	182
Gambar 4.6.12	Rumah-rumah yang tumbuh mengikuti pola jalan raya....	187
Gambar 4.6.13	Masjid Darul Aman Kelurahan Mambulau	192
Gambar 4.6.14	Pedagangan Semi Tadisional-Modern (koridor Jalan)	196
Gambar 4.6.15	Jembatan Pulau Kupang / 'Km 1'.....	201
Gambar 4.6.16	Dapoer tepian Kapuas.....	203
Gambar 5.2.1	Delta Pulau Petak	244
Gambar 5.2.2	Sungai-sungai.....	245

Gambar 5.2.3 Jalur sungai Kapuas Murung - sungai Barito.....	246
Gambar 5.2.4 Ilustrasi Bentuk sungai Anjir.....	256
Gambar 5.2.5 Jalur sungai (Terusan) Anjir serapat	256
Gambar 5.2.6 Lokasi Sungai / Anjir / Terusan Anjir	257
Gambar 5.2.7 Ilustras Rumah Tinggi tepian sungai	259
Gambar 5.2.8 Lokasi Rumah-rumah Tinggi.....	260
Gambar 5.2.9 Ilustrasi Masjid Pertama di Muara Anjir	261
Gambar 5.2.10 Lokasi Masjid Pertama	262
Gambar 5.2.11 Ilustrasi Masjid kedua ditepian sungai Kapuas Murung ..	268
Gambar 5.2.12 Lokasi Pemindahan Masjid Pertama.....	269
Gambar 5.2.13 Ilustrasi Pasar terapung.....	270
Gambar 5.2.14 Lokasi Pasar Apung / Rombong	271
Gambar 5.2.15 Ilustrasi lokasi Kantor Kehutanan	272
Gambar 5.2.16 Lokasi Komplek Kantor Kehutanan	273
Gambar 5.2.17 Ilustrasi Perumahan rakyat	274
Gambar 5.2.18 Lokasi Komplek Perumahan Rakyat	275
Gambar 5.2.19 Ilustrasi Sekolah Rakya	276
Gambar 5.2.20 Lokasi Sekolah Rakyat	277
Gambar 5.2.21 Sekolah Muhammadiyah	278
Gambar 5.2.22 Lokasi Sekolah Muhammadiyah	279
Gambar 5.2.23 Ilustrasi Pasar Kamis ditepian sungai Anjir.....	280
Gambar 5.2.24 Lokasi Pasar Kamis	281
Gambar 5.2.25 Ilustrasi Rumah Lanting di Sungai Kapuas Murung.....	282
Gambar 5.2.26 Lokasi rumah Lanting.....	283
Gambar 5.2.27 Ilustrasi hasil perubahan (pelebaran) Sungai Terusan Anjir	288
Gambar 5.2.28 Sungai Anjir (Erosi)	289
Gambar 5.2.29 Ilustrasi Jembatan STM.....	290
Gambar 5.2.30 Lokasi Jembatan'STM'	291
Gambar 5.2.31 Ilustrasi Pasar Kamis di tepian sungai Kapuas-Murung (diantara rumah warga)	293
Gambar 5.2.32 Lokasi (Pergeseran) Pasar Kamis	294
Gambar 5.2.33 Ilustrasi Rumah Panggung diatas sungai Kapuas-Murung	296
Gambar 5.2.34 Loksai Rumah Panggung (dari perubahan rumah lanting) didas sungai Kapuas-Murung	297
Gambar 5.2.35 Ilustrasi rumah diatas sungai Anjir	298
Gambar 5.2.36 Lokasi Rumah Panggung pasca erosi sungai	299
Gambar 5.2.37 Ilustrasi Rumah Biasa hasil perubahan rumah tinggi (menjadi rumah tepian dan diatas sungai)	300
Gambar 5.2.38 Rumah Biasa dari rumah-rumah tinggi.....	301
Gambar 5.2.39 Ilustrasi Pasar Inpres	302
Gambar 5.2.40 Lokasi Pasar Inpres.....	303

Gambar 5.2.41	Ilustrasi SDN 1	304
Gambar 5.2.42	Lokasi SDN 1 Mambulau	305
Gambar 5.2.43	Ilustrasi Jalan Trans Kalimantan	310
Gambar 5.2.44	Jalan Trans Kalimantan	311
Gambar 5.2.45	Ilustrasi Jembatan Titian.....	312
Gambar 5.2.46	Lokas Jembatan Titian.....	313
Gambar 5.2.47	Ilustrasi Dermaga Ferry	314
Gambar 5.2.48	Lokasi Dermaga Ferry	315
Gambar 5.2.49	Ilustrasi Jembatan Pulau Kupang (km1).....	316
Gambar 5.2.50	Lokasi Jembatn Km 1 (Pulau Kupang).....	317
Gambar 5.2.51	Ilustrasi Masjid Darul Aman	319
Gambar 5.2.52	Lokasi Masjid Darul Aman	320
Gambar 5.2.53	Rumah-rumah Konvensional di Koridor Jalan	321
Gambar 5.2.54	Rumah-Rumah Darat (lokasi menjauhi sungai atau di Daratan).....	322
Gambar 5.2.55	Illustasi Perdagangan Semi Tradisional-Modern.....	323
Gambar 5.2.56	Lokasi Perdagangan Semi Tradisional-Modern.....	324
Gambar 5.2.57	Ilustrasi SDN 2 Mambulau.....	325
Gambar 5.2.58	Lokasi Sekolah Dasar Negeri 2	326
Gambar 5.2.59	Ilustrasi Kedai Dapoer Tepian.....	327
Gambar 5.2.60	Lokasi Dapoer Tepian	328
Gambar 6.1.1	Transformasi Ruang (Elemen) Permukiman	354
Gambar 6.1.2	Ilustrasi Transformasi dan Perkembangan ruang.....	359

