

TESIS

IDENTIFIKASI PERUBAHAN ARSITEKTUR RUMAH TRADISIONAL

Studi Kasus Permukiman Desa Kurau,

Aliran Sungai Desa Kurau

di Kabupaten Bangka Tengah, Provinsi Bangka Belitung



OKKI DWI HARPIOZA

No. Mhs : 125401927/PS/MTA

PROGRAM STUDI MAGISTER ARSITEKTUR

PROGRAM PASCASARJANA

UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA


2016



UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA
PROGRAM PASCA SARJANA
PROGRAM STUDI MAGISTER ARSITEKTUR

PENGESAHAN TESIS

Nama Mahasiswa : Okki Dwi Harpioza
Nomor Mahasiswa : 125401927/PS/MTA
Konsentrasi : Arsitektur Digital
Judul Tesis : IDENTIFIKASI PERUBAHAN ARSITEKTUR
RUMAH TRADISIONAL (Studi Kasus
Permukiman Desa Kurau, Aliran Sungai Desa
Kurau, Kabupaten Bangka Tengah, Provinsi
Bangka Belitung)

Nama Pembimbing	Tanggal	Tanda Tangan
Dr. Amos Setiadi ST, MT	13/8/16	
.....



UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA
PROGRAM PASCA SARJANA
PROGRAM STUDI MAGISTER ARSITEKTUR

PENGESAHAN TESIS

Nama Mahasiswa : Okki Dwi Harpioza
Nomor Mahasiswa : 125401927/PS/MTA
Konsentrasi : Arsitektur Digital
Judul Tesis : IDENTIFIKASI PERUBAHAN ARSITEKTUR
RUMAH TRADISIONAL (Studi Kasus
Permukiman Desa Kurau, Aliran Sungai Desa
Kurau, Kabupaten Bangka Tengah, Provinsi
Bangka Belitung)

Nama Penguji	Tanggal	Tanda Tangan
Dr. Amos Setiadi ST, MT (Ketua)	13/8/16	
Ir. A. Atmaji, MT (Anggota)	13.08.16	
A. Madyana Putra, ST, MSc (Anggota)	13/8/16	

Ketua Program Studi



Dr. Amos Setiadi ST, MT
PROGRAM
PASCASARJANA

PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya :

Nama : Okki Dwi Harpioza

No. Mhs. : 125401927

Dengan ini saya menyatakan bahwa Tesis saya yang berjudul “ IDENTIFIKASI PERUBAHAN ARSITEKTUR RUMAH TRADISIONAL (Studi Kasus Permukiman Desa Kurau, Aliran Sungai Desa Kurau, Kabupaten Bangka Tengah, Provinsi Bangka Belitung) “ belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya, juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Demikian surat pernyataan ini dibuat dengan sebenar-benarnya dan sesungguhnya, dan dengan segenap kesadaran dan kesediaan saya untuk menerima segala konsekuensinya.

Yogyakarta, Juli 2016

Yang Membuat Pernyataan



Okki Dwi Harpioza

DAFTAR ISI

JUDUL	HALAMAN
TESIS.....	i
PENGESAHAN PEMBIMBING.....	ii
PENGESAHAN PENGUJI.....	iii
PERNYATAAN.....	iv
INTISARI.....	v
ABSTRACT.....	vi
PERSEMBAHAN.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	v
DAFTAR DIAGRAM.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xvii
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Batasan Masalah.....	5
1.4 Tujuan dan Sasaran Penelitian.....	5
1.4.1 Tujuan.....	5
1.4.2 Sasaran.....	5
1.5 Ruang Lingkup Penelitian.....	6
1.5.1 Ruang Lingkup Substansial.....	6
1.5.2 Ruang Lingkup Spasial.....	6
1.6 Metode Penelitian.....	7
1.6.1 Survey Lapangan.....	7
1.6.2 Studi Literatur.....	7

1.6.3 Wawancara.....	7
1.6.4 Analisis Data.....	7
1.7 Keaslian Penulisan.....	8
1.8 Sistematika Penulisan.....	8
BAB II.....	10
KAJIAN PUSTAKA.....	10
2.1 Pengertian Judul.....	10
2.2 Pengertian Arsitektur Tradisional.....	11
2.3 Arsitektur Tradisional Suku Bajo.....	11
2.3.1 Asal Mula Rumah Suku Bajo.....	18
2.4 Perubahan dan Transformasi Arsitektur.....	19
2.5 Revitalisasi Desa Kurau.....	21
BAB III.....	26
METODE PENELITIAN.....	26
3.1 Metode Penelitian.....	26
3.1.1 Tahap Persiapan Penelitian.....	26
3.1.2 Tahap Pengumpulan Data.....	29
3.1.3 Tahap Analisis Data.....	30
3.2 Cara Pengumpulan Data.....	30
3.3 Cara Penarikan Kesimpulan.....	31
BAB IV.....	32
TINJAUAN OBJEK STUDI.....	32
4.1 Kondisi Geografis Administratif Kabupaten Bangka Tengah Provinsi Bangka Belitung	32
4.1.1 Kondisi Topografi.....	33
4.2 Rumah Tradisional Desa Kurau.....	36
4.2.1 Keadaan Lingkungan	38

4.2.2	Tatanan Masa Bangunan.....	41
4.2.3	Tradisi Membangun Rumah,.....	42
4.2.4	Desain Rumah Tradisional Desa Kurau.....	44
4.2.5	Material Bangunan.....	46
4.2.6	Tata Ruang.....	47
4.2.7	Aksesibilitas.....	51
BAB V.....		53
ANALISIS HASIL PENELITIAN.....		53
5.1	Analisis Tata Masa Bangunan.....	53
5.2	Analisis Budaya Membangun.....	54
5.3	Analisis Desain Rumah Tradisional Desa Kurau.....	56.
5.3.1	Analisis Rumah Pertama	58
5.3.2	Analisis Rumah Kedua.....	69
5.1.3	Analisis Rumah Ketiga.....	81
BAB VI.....		93
KESIMPULAN DAN SARAN.....		93
6.1	Kesimpulan.....	93
6.1.1	Tata Masa Bangunan.....	93
6.1.2	Budaya Membangun.....	94
6.1.3	Desain Rumah Tradisional.....	94
6.2	Saran.....	97
DAFTAR PUSTAKA		

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.	Permukiman Kumuh Akibat Sampah.....	3
Gambar 2.	Aktifitas Mandi di Perairan.....	3
Gambar 3.	Perubahan Elemen Arsitektur.....	4
Gambar 4.	Peta Provinsi Kep. Bangka Belitung.....	6
Gambar 5.	Makro Rumah Suku Bajo.....	12
Gambar 6.	Bagan Vertikal Rumah Suku Bajo	13
Gambar 7.	Bagan Horizontal Rumah Suku Bugis dan Suku Bajo.....	14
Gambar 8.	Rumah Suku Bajo.....	15
Gambar 9.	Perumahan Suku Bajo di Gorontalo	16
Gambar 10.	Jalan Setapak Perumahan Suku Bajo di Gorontalo	17
Gambar 11.	Rumah Panggung Suku Bajo di Gorontalo	17
Gambar 12.	Transformasi Rumah Suku Bajo	18
Gambar 13.	Asal Mula Rumah Suku Bajo	18
Gambar 14.	Kondisi Kumuh di Permukiman	22
Gambar 15.	Selokan dipenuhi sampah di Permukiman	23
Gambar 16.	Sampah berserakan di sungai Kurau	23
Gambar 17.	Denah Desain Rumah Revitalisasi Desa Kurau	24
Gambar 18.	Tampak Depan Usulan Desain Rumah Layak Huni	25
Gambar 19.	Perspektif Usulan Desain Rumah Layak Huni	25
Gambar 20.	Wilayah Hukum Kabupaten Bangka Tengah	32
Gambar 21.	Aliran Sungai Kurau Kabupaten Bangka Tengah.....	34
Gambar 22.	Lokasi Desa Kurau.....	36
Gambar 23.	Rumah Tradisional Desa Kurau.....	36

Gambar 24.	Mata Pencaharian Penduduk Desa Kurau	37
Gambar 25.	Sampah di sungai Permukiman	38
Gambar 26.	Gambar Pencitraan Desa Kurau.....	38
Gambar 27.	Gambar Rumah Suku Bajo Desa Kurau	39
Gambar 28.	Gambar Rumah Suku Bajo Desa Kurau.....	40
Gambar 29.	Eksisting Lokasi Rumah Tradisional Suku Bajo.....	40
Gambar 30.	Bentuk Rumah Suku Bajo.....	42
Gambar 31.	Permukiman Suku Bajo Posisi Belakang.....	43
Gambar 32.	Perbandingan antara desain pemkab Bangka Tengah dan Rumah Adat Suku Bajo.....	44
Gambar 33.	Arsitektur Rumah Suku Bajo.....	44
Gambar 34.	Aktifitas Desa Kurau.....	45
Gambar 35.	Material Rumah Suku Bajo.....	46
Gambar 36.	Susunan Horizontal Rumah Suku Bajo Desa Kurau.....	47
Gambar 37.	Susunan Vertikal Rumah Suku Bajo Desa Kurau.....	48
Gambar 38.	Bagian Bawah Tempat Perahu Bersandar.....	48
Gambar 39.	Lemari Kaca untuk menyimpan Kain.....	49
Gambar 40.	Interior Ruang Tamu.....	49
Gambar 41.	Pajangan Sajjadah Ka'bah.....	50
Gambar 42.	Akses Masuk Ke Permukiman Suku Bajo Desa Kurau.....	51
Gambar 43.	Akses menuju rumah Suku Bajo Desa Kurau.....	52
Gambar 44.	Tata Eksisting Massa Bangunan.....	53
Gambar 45.	Akses Masuk Bangunan.....	54
Gambar 46.	View Antar Bangunan.....	54
Gambar 47.	Perbandingan Antara rumah Suku Bajo di daerah lain.....	56
Gambar 48.	Daftar Nama Eksisting Permukiman.....	57

Gambar 49.	Perspektif Rumah Bapak Panacho.....	58
Gambar 50.	Ukuran Rentang Tangan dan Satu Langkah Kaki.....	59
Gambar 51.	Tampak Depan Rumah Bapak Panacho.....	59
Gambar 52.	Denah Rumah Bapak Panacho.....	60
Gambar 53.	Bagian Rumah Pak Panacho Secara Horizontal.....	61
Gambar 54.	Bagan Horizontal Rumah Pak Panacho.....	61
Gambar 55.	Bagian Rumah Pak Panacho Tampak Samping.....	62
Gambar 56.	Bagan Vertikal Rumah Pak Panacho.....	63
Gambar 57.	Pondasi Rumah bapak Panacho.....	64
Gambar 58.	Ukuran Jarak Tiang.....	65
Gambar 59.	Penutup Dinding Rumah Bapak Panacho.....	66
Gambar 60.	Lantai Papan Rumah Bapak Panacho.....	66
Gambar 61.	Bukaan Jendela Rumah Bapak Panacho.....	67
Gambar 62.	Ventilasi Udara Rumah Bapak Panacho.....	67
Gambar 63.	Bukaan Ventilasi Udara Mengelilingi Bangunan.....	68
Gambar 64.	Rangka Atap Rumah Bapak Panacho.....	68
Gambar 65.	Perspektif Rumah Bapak Jumardi.....	69
Gambar 66.	Tampak Depan Rumah Bapak Jumardi.....	70
Gambar 67.	Denah Rumah Bapak Jumardi.....	71
Gambar 68.	Bagan Horizontal Rumah Bapak Jumardi.....	72
Gambar 69.	Bagian Horizontal Rumah Pak Jumardi.....	73
Gambar 70.	Bagian Rumah Bapak Jumardi Tampak Samping.....	73
Gambar 71.	Bagan Vertikal Rumah Pak Jumardi.....	74
Gambar 72.	Ukuran Pondasi Rumah Bapak Jumadi.....	75
Gambar 73.	Perspektif Pondasi Rumah Bapak Jumardi.....	76
Gambar 74.	Rangka Penutup Dinding Rumah Bpk Jumardi.....	77
Gambar 75.	Lantai Papan Rumah Bapak Jumardi.....	78

Gambar 76.	Dimensi Jendela Rumah Bapak Jumardi.....	78
Gambar 77.	Bukaan di atas jendela Rumah Bapak Jumardi.....	79
Gambar 78.	Bukaan di atas jendela tampak depan Rumah Bapak Jumardi.....	79
Gambar 79.	Sirkulasi Udara Melalui Ventilasi Udara.....	80
Gambar 80.	Rangka Atap Rumah Pak Jumardi.....	80
Gambar 81.	Perspektif Rumah Bapak Nurdin.....	81
Gambar 82.	Tampak Depan Rumah Bapak Nurdin.....	82
Gambar 83.	Denah Rumah Bapak Nurdin.....	83
Gambar 84.	Bagan Horizontal Rumah Bapak Nurdin.....	84
Gambar 85.	Perspektif Bagian Horizontal Rumah Bapak Nurdin.....	85
Gambar 86.	Bagian Rumah Bapak Nurdin Tampak Samping.....	85
Gambar 87.	Bagan Vertikal Rumah Bapak Nurdin.....	86
Gambar 88.	Ukuran Pondasi Rumah Bapak Nurdin.....	87
Gambar 89.	Detail Pondasi Rumah Bapak Nurdin.....	88
Gambar 90.	Perspektif Pondasi Rumah Bapak Jumardi.....	88
Gambar 91.	Gambar Potongan Membujur Detail Dinding.....	89
Gambar 92.	Gambar Potongan Melintang Detail Dinding.....	89
Gambar 93.	Detail Lantai Papan Rumah Bpk Nurdin.....	90
Gambar 94.	Lantai Papan Rumah Bapak Nurdin.....	90
Gambar 95.	Detail Jendela Rumah Bapak Nurdin.....	91
Gambar 96.	Bukaan Jendela rumah Bapak Nurdin.....	91
Gambar 97.	Rangka Atap Rumah Bapak Nurdin.....	92
Gambar 98.	Rencana Konsolidasi Lahan.....	93
Gambar 99.	Bentuk Rumah Suku Bajo Desa Kurau.....	95
Gambar 100.	Perbedaan Bentuk Desain Rumah Revitalisasi dan Rumah Suku Bajo Desa Kurau.....	97

DAFTAR TABEL

Tabel 1.	Alat-alat penelitian.....	9
Tabel 2.	Tabel Sungai Kabupaten Bangka Tengah.....	23
Tabel 3.	Tabel Kesimpulan	96