# GEDUNG PARLEMEN REPÚBLICA DEMOCRÁTICA DE TIMOR LESTE

Dengan pendekatan konsep Post-Modern untuk menjadi ikon kota setempat

Aquilino Florindo Das Neves qino\_neves@yahoo.com (Jurnal Tugas Akhir Jurusan Arsitektur Universitas Atma Jaya Yogyakarta)<sup>July, 2014</sup>

### **ABSTRAK**

Kehidupan masyarakat Timor Leste tidak bisa dipisahkan dari rumah adat turunanya, serta tradisi-tradisi yang merupakan kebiasaan yang dijalangkan turun-temurun dan dapat mempersatukan masyarakat yang ada, dengan pengikat utama adalah rumah adat. Dalam perjalanan kehidupan masyarakt Timor Leste selalu seiring dengan tradisi yang dianut turung-temurung, terdapat karya-karya dari kebudayaan yang dimiliki. Karyakarya ini akan selalu dipertahangkan sebagai suatu kebanggan karena sudah dimiliki turun-temurun dari generasi ke genersi. Perkembangan jaman dan wawasan manusia yang semakin bertambah, menimbulkan kesadaran-kesadaran akan potensi yang dimiliki, seperti ciri kebudayaan yang dapat dipertahangkan dengan cara, mengadaptasikan kepada kebutuhan-krbutuhan yang ada, dan ini memberi keunikan tersendiri, sehingga muncul sebagai suatu kebanggaan yang dapat dinikmati di setiap daerah dan menjadi identitas dari daerah tersebut. Perencanaa dan perancangan gedung Parlemen negara Timor Leste dilakukan dengan pendekatan konsep Post-Modren yaitu perpaduan unsur etnik dari rumah adat budaya setempat dan unsur modern pada bangunan yang diharapkan menjadi ikon dari sebuah kota. Identitas lokal ini akan memunculan kebanggaan dari masyarakat itu sendri karena memiliki aset budaya yang dapat dipertahangkan dan di kembangkan, rencana menempatkan bangunan pada lokasi yang memiliki sejarah dalam perjuangan kemerdekaan Timor Leste akan memperkuat keberadaan bangunan gedung parlemen Timor Leste muncul sebagai ikon kota setempat.

Kata kunci: rumah adat, tradisi, identitas, ikon

Berdirinya negara baru Timor Leste, memunculkan kebutuhan-kebutuhan sebagai suatu negara, sepeti gedung perkantoran dan sarana-sarana lain pendukun aktivitas suatu negara merdeka, kondisi ini tidak berlangsung lama pada tanggal 7 Desember 1975 ada invasi dari rezim Soeharto

(Indonesia) dengan operasi dengan sandi komodo.

Perjuangan panjang masyarakat untuk mendapatkan kembali kemerdekaan banyak pengorbanan yang harus dilakukan, mengalami operasi sisir (operasi pembersihan), desa Janda (peristiwa Kraras, semua laki-laki dewasa di bunuh), peristiwa 12 November 1991(demonstrasi besran pemuda), penangkapan dan penghilangan, tragedi referendum 1999 sampai kebebasan pada tanggal 4 September tahun 1999 dengan hasil pengumuman referendum kemenangan menentukan nasib sendiri untuk masyarakat Timot Leste.

Kemerdekaan Timor Leste direstorasi pada tanggal 20 Mei tahun 2002. dengan pengakuan secara internasional dan menjadi anggota Dewan keamanan PBB yang ke 191, kebebasan penuh yang didapat Timor Leste pada milenium baru ini memberi tantangan tersendiri untuk membangun dirinya, agar bisa sejajar dengan bangsa di sekitarnya, dengan membangun infrastruktur maupun sumberdaya manusia, kantor-kantor pemerintah dan gedung-gedung negara. Gedung parlemen sebagai tempat untuk pembahasan aturan-aturan dan undangundang pengelolaan negara.

Timor Leste setelah didirikan seagai negara, yang baru mendapat pengakuan secara internasional pada tanggal 22 Mei tahun 2002 dalam perjalananya belum memiliki gedung parlemen sendiri untuk beraktivitas. Dalam fungsi keseharian anggota parlemen Timor Leste menggunakan gedung pemerintah yang selama ini harus berbagi fasilitas dengan kegiatan

peperintahan, secara keseluruhan fasilitas untuk mendukung kegiatan parlementer kuran memadai sehingga negara Timor Leste perlu mengadakan sebuah bangunan khusu yang berfungsi sebagai gedung parlemen.

Kebutuhan akan wadah untuk menghimpun wakil-wakil masyarakat untuk menentukan masa depan suatu negara, perlu dibangun suatu bangunan yang bisa unsur menggambarkan budaya setempat, sehingga menjadi kebanggaan dari masyarakat itu sendiri.

Pertimbangan pemilihan lokasi karena di daerah sekitar pada jaman perjuangan merupakan tempat yang menjadi mimpi buruk bagi para pejuang kemerdekaan, dan menjadi tempat perayaan misa kudus pada saat pemimpin Gereja Katolik kunjungan Paus Yohanes Paulus II, juga sebagai tempat diadakannya restorasi kemerdekaan pada tanggal 20 tahun 2002.

Lokasi terletak di ibu kota Negara Repúblika Demokrátika de Timor Leste bagian barat sub distrik Dom Aleixo, dengan nama tempat Tasi Tolu (tiga laut atau tiga danau). Terjadinya perjuangan sampai terbentuknya negara Timor Leste menjadi dasar diperlukanya Gedung Parlemen:

#### 1. Alasan Historis

Timor Leste merupakan salah satu daerah yang mengalami proses dekolonisasi oleh Portugis mulai tahun 1512, dan memiliki sejarah perjuangan semalam 450 tahun, sehingga pada tahun 1974 terjadi perubahan politik di Portugas, Portugis masuk dalam negara demokrasi, memberi peluan Timor Leste untuk menwujudkan perjuangannya untuk mendirikan sebuah negara. Mempertahangkan kemerdekaan sudah yang proklamirkan 28 November 1975 dari invasi regim Soeharto (Indonesia) selama 24 tahun.

#### 2. Alasan Politik

Sebagai suatu negara, pengelola negara memiliki kewajiban untuk menyediakan sarana seperti kantor pemerintahan dan gedung untuk lembaga pengawas berjalanya pemerintahan sesuai dengan konstitusi, sehingga harpan negara untuk mensejahterakan rakyatnya dapat tercapai.

## LATAR BELAKAN PERMASALAHAN

Gedung parlemen merupakan tempat beraktivitasnya para wakil rakyat, tidak langsung merupakan tempat milik seluruh rakyat sehingga setiap waktu masyarakat dapat medatangi untuk menyampaikan keluhan secara langsung dimana wakil mereka beraktivitas, kondisi ini harus ditata sehingga gedung parlemen

memiliki infrastruktur dan prasarana yang memadai dan mampu untuk menampung maupun memberi informasi bagi seluruh masyarakat.

Perancangan gedung parlemen Negara Repúblika Demokrátika de Timor Leste ditekankan pada perpaduan unsur etnik di masyarakat dan modernitas, sehingga wujud bangunan yang di harapkan sebagai ikon dapat dimunculkan.

Dalam pengolahan ruang perlu diperhatikan kebutuhan saat sekarang maupun kebutuhan yang akan datang sehingga penggunaan ruang dapat efektif dan efisien, unsur etnik yang dipadukan dengan unsur modernitas harus saling mendukung sehingga tidak mengurangi fungsi utama dari bangunan, apalagi membatasi fungsi bangunan itu sendiri, selain perpaduan unsur etnik dan modern lebih harus memberi kondisi luas kepada pemanfaatannya.

Perpaduan unsur etnis dan modern juga diharuskan memberi kondisi kepada pemamfaatan potensi alam yang berlimpah seperti sinar matahari dan angin sebagai cahaya alami dan penghawaan alami dalam ruangan, ini merupakan wujud efisiensi efektivitas dan penggunaan enegi maupun perilaku tanggap terhadap kondisi lingkungan umum secara maupun sekitar bangunan yang akan didirikan, dan bangunan harus memberikan kenyamanan dan keamanan kepada pengguna, maupun pengolahan ruangan serta fleksibilitas ruang.

Ikon merupakan makna dari suatu bentuk arsitektur yang berfungsi sebagai penanda tempat dan penanda zaman. Ikon sebagai penanda sesuatu agar mudah diingat oleh lingkungan dan masyarakat sekitarnya. Beberapa karakter yang memperkuat bangunan tampil sebagai ikon kota atau negara seperti:

- Letak atau lokasi yang strategis sehingga mudah dilihat atau dikenali oleh lingkungan sekitar.
- Bentuk yang cenderung menarik sehingga mudah dijadikan tanda atau ikon dari lingkungan sekitar.
- Memiliki unsur kekuatan atau kekokohan bangunan
- Menjadi faktor dominan untuk menandai suatu tempat sebagai patokan, tujuan atau arahan.

Arsitektur ikonik dapat pula berfungsi sebagai penanda tempat (*space icon*) dari lingkungan sekitarnya, posisi yang strategis, tahan terhadap umur yang panjang, struktur bangunan yang spesifik dan memiliki nilai estetika yang menarik. Pada saat

sekarang munculnya bangunan ikonik atau arsitektur ikonik tidak dapat lepas dari perkembangan globalisasi, ekonomi kapitalis, sehingga kesan mewah, megah dan mahal sudah merupakan istilah yang tidak dapat dihindari dari bangunan ikonik atau arsitektur ikonik.

Aksesibilitas dan hubungan ruang harus mendukung kegiatan di dalam bangunan, unsur etnik dan modern yang diterapkan serta perpaduan warna dan estetika yang mengandung unsur etnik harus memberi kenyamanan dalam beraktivitas.

### **PERMASALAHAN**

Bagaimana wujud rancangan gedung Parlemen Repúblika Demokrátika de Timor Leste sebagai tempat berkumpulnya para wakil rakyat dengan pendekatan memadukan unsur etnik dari rumah adat budaya setempat dan unsur modern pada bangunan yang diharapkan menjadi ikon dari sebuah kota.

#### **PENDEKATAN**

Memadukan unsur etnik masyarakat setempat dan unsur modern melalui metode pendekatan konsep *Post-Modern* untuk menghasilkan wujud bangunan modern yang memiliki unsurunsur etnik sehingga dapat menjadi ikon sebuah kota.

Metode yang digunakan adalah metode deskriptif yaitu dengan pengumpulan data-data primer dan sekunder kemudian dijelaskan dianalisis untuk disesuaikan dengan teori-teori arsitektural serta konsep Post-Modern yang diterapkan sehingga menghasilkan bentuk bangunan yang mencirikan etnik modernis dan bisa menjadi ikon kota setempat.

Metode Pengamatan dan perbandingan :

## 1. Studi Preseden.

Mencari referensi bangunan dengan fungsi yang sama untuk dilakukan perbandingan dan mengali ide-ide baru sehingga bangunan dapat memenuhi kebutuhan.

## 2. Observasi.

Melakukan pengamatan pada bangunan yang tidak memiliki sungsi sama namun berfungsi untuk kepentingan umum sehingga dapat di adopsi kelebihan-kelebihan yang mungkin ada.

# 3. Menganalisis Data.

Membuat analisa data dari data yang di dapat sehingga menjadi kelengkapan pada bangunan yang akan di desain.

4. Menyusun Konsep Perencanaan dan Perancangan.

Membuat koreksi-koreksi pada analisa-analisa yang di buat untuk mendapatkan kesimpulan sehingga dapat menyempurnakan desain.

# Untuk menerapkan ide-ide dan

5. Membuat Desain Skematik.

konsep perencanaan melalui desain skematik yang dapat ditingkatkan mendaji desain arsitektural.

## KONSEP POST-MODERN

Sejak tahun 1970an, istilah Post-Modern mulai dugunakan untuk menyebut gaya eklekti, memilih unsurunsur lama dari berbagai periode, klasik terutama unsur bahkan di kombinasikan dengan bentuk-bentuk yang kelihatan aneh. Kemungkinan besar Post-Modren berkembang karena kejenuhan terhadap konsep fungsionalisme yang selalu mengacu fingsi.(Arsitektur Modern pada Pertengahan abad XX, Gajah Mada University Press, hal 592)

Post-Modern merupakan konsep muncul akibat dari sebuah keterbatasan konsep modernisme atau kejenuhan dalam menjelaskan menguraikan dinamika kehidupan modern masyarakat yang semakin beragam dan rumit. Post-Modern diwarnai oleh masyarakat vang pluralistik, fragmentasi politik dan kekuasaan. Arsitektur Post-Modern dapat diartikan sebagai:

- Menembus batas, melewati spesies.
- Meninjau masa lalu.
- Meninjau masa datang dengan ironi
- Arsitektur yang menyatukan seni dan ilmu.
- Koreksi dari kesalahan arsitektur moderen.
- Arsitektur yang melepaskan diri dari aturan moderenisme.
- Anak dari arsitektur moderen.
- Regionalisme yang mengganti internasionalisme.
- Representasi fiksional yang menggantikan bentuk geometris.
- Representasi fiksional untuk menunjukkan eksklusivitas bangunan dalam

Ciri dari arsitektur *Post-Modern* ditandai dengan timbulnya kembali bentuk-bentuk tradisional pada bangunan dengan perbaikan pada fungsi-fungsinya yaitu:

- Penyatuan dengan lingkungan dan sejarah serta menyesuaikan dengan situasi sekitar.
- Unsur yang dimasukan dapat berfungsi sebagai elemen estetika.
- Pemakian elemen goemetri sederhana terlihat sebagai suatu bentuk yang tidak fungsional, tetapi ditonjolkan sebagai unsur penambah keselarasan dalam komposisi atau dekorasi.

- Warna cenderung kontras dan erotic, yang didominasi oleh warna campuran bukan warna dasar.
- Elemen yang pernah ada dimodifikasi sebagai suatu model.

Dasar pemikiran didalam arsitektur *Post-Modern* memberi gambaran umum dari kaidah-kaidah yang terkadung didalamnya seperti:

- 1. Tidak menggunakan semboyan form follow function, arsitektur sebagai bahasa yang mengkomunikasikan identitas local, identitas cultural dan identitas historis yang hadir sebagai bagian dari sejarah kehidupan manusia.
- Fungsi dalam arti bukan berhubungan dengan kegiatan tetapi:
- a. Arsitektur memberi perlindungan terhadap manusia baik jiwa maupun benda
- b. Arsitektur memberi perasaan aman, nyaman dan tentram
- c. Arsitektur dipakai manusia untuk memenuhi kebutuhan
- d. Arsitektur memberi manusia untuk berimajinasi dan berkreasi
- e. Arsitektur memberi gambarang yang nyata
- Bentuk dan ruang dalam komponen tidak harus berhubungan sebap akibat tetapi

dalam satu unit yang tidak dapat di pisakan

# RUMAH ADAT DI TIMOR LESTE DAN MASYARAKATNYA

Dalam cerita legenda masyarakat Timor Leste semua rumah adat yang ada merupakan tempat perlingdungan yang di turungkan oleh yang Maha Kuasa (Tuhan) diatas gunung tertinggi di Timor Leste yaitu *Tatamailau/ Ramelau* (yang tertua dan tertinggi) kemudian menyebar ke seluruh penjuru mata angin. Beberapa balok pada rumah adat harus dibentuk menyerupai haluang kapal laut, karena dalam cerita adat bahwa rumah yang diturungkan adalah bebentuk perahu.

Pada awalnya semua rumah adat terletak di gunung-gunung bersama kelompok masyarakat yang ada, kemudian kelompok itu semaking berkembang dan menyebar, ditambah meningkatnya kebutuhan akan makanan, maka dicarilah daerah-daerah datar untuk bercocok tanam sehingga rumah adat perpindah mengikuti dimana kelompok itu menyebar. Tiap rumah adat memiliki nama yang sudah diberikan oleh generasi awal dari klan tersebut dan banyaknya klan yang ada hanya memiliki satu rumah adat yang ditunggui atau didiami oleh satu orang tetua adat.

Pada pendirian rumah adat harus melalui ritual-ritual untuk mengetahui ukuran rumah maksimal dan minimal yang harus dibangunan tempat atau lokasi yang dipilih direstui leluhur atau tidak, serta mungking masalah-masalah yang akan timbul sehingga ada persiapan untuk menghadapi dan dapat menyelesaikan.

# RUMAH ADAT SEBAGAI FUNGSI SOSIAL DAN RELIGIUS

Didalam kehidupan sosial budaya masyarakat Timor Leste sangat erat kaitan dengan *Uma Lulik* (Rumah Adat atau Rumah yang disakralkan). Rumah adat bagi masyarakat Timor Leste merupakan institusi tradisional yang memiliki kedudukan tertinggi karena seseorang dengan mengetahui nama rumah adatnya dapat diketahui dari mana garis keturunannya. Rumah adat merupakan simbol pemersatu seluruh keluarga dan keturunya serta hubungan kekerabatan dengan rumah adat yang lain.

Rumah adat dapat disebut sebagai pemilik garis keturunan yang terhimpung dalam satu kekerabatan keluarga besar yang disebut Uma Lisan (dapat diartikan sebagai Klan: yang sering dikenal pada kekerabatan budaya Jepan), dari Klan-klan ini yang selalu di himpun untuk melaksanakan tradisi seperti membangun rumah adat, pernikahan, acara kematian, syukuran penyelesaian permasalahan, panen, merefleksi kehidupan agar keturunan selajutnya selalu dilindungi oleh Yang Maha kuasa, Leluhur dan diharapkan dapat menjaga lingkungan sebagai sumber penghidupan.

Pada masa perjuangan kemerdekaan rumah adat berperang sebagai pemersatu, penting unsur pemberkat dan pelindung bagi masyarakat, karena masyarakat percaya keterikatan dengan bahwa rumah leluhurnya dan ritual- ritual yang sering diadakan di rumah adat, dalam keseharian perjalananya akan selalu mendapatkan perlindungan dari Tuhan dan Leluhur apabila berada dalam kondisi yang berbahaya seperti peperangan.

Rumah adat masyarakat Timor Leste juga digunakan sebagai tempat untuk menyimpan benda-benda peninggalan leluhur dan tempat untuk menyelesaikan permasalahan bisa apabila hukum formal sudah tidak bisa diterapkan. Keberadaan rumah adat dalam hal menyelesaikan permasalahan sebagai tempat yang sakral sehingga membuat semua orang yang datang kepada rumah adat untuk melaksanakan ritual dan memohon petunjuk untuk mendapatkan jalan menyelesaikan persoalan yang ada. Keberadaan rumah adat dalam hal memberi kekuatan spiritual sehingga setiap orang yang datang untuk menyelesaikan permasalahan yang ada, akan berusaha berbicara jujur dan tulus untuk dapat menyelesaiakn persoalan, karena apabila masih menyimpan hal atau permasalahan, pemikiran yang tidak

terbuka serta tidak iklas atau menyangkal atau membohongi, maka dalam perjalanan hidupnya, dalam kepercayaan tradisi akan mendapatkan karma yang dapat menyensarakan seluruh keluarga serta keturunanya.

Dalam menjaga lingkungan hidup setiap tahun sealu diadakan ritual untuk menjaga kelestarian hutan, tumbuhan tanaman yang menghasilkan pangan. Proses menjaga lingkungan hidup ini dinamakan Tara Bandu (menetapkan larangan) dan dikoordinir oleh seluruh rumah adat yang berada dalam wilayah yang sama, kemudian menununjuk seorang tetua adat sebagai pelaksana ritual dan seluruh masyarakat harus terlibat dan ikut serta dalam menetapkan pelaksanaanya. Ritual larangan ini dengan mengkorbangkan terutama hewan kerbau dan sapi yang diperoleh dari sumbangan masyarakat secara urungan maupun perorangan bagi yang mampu.

Untuk menjaga penetapan larangan ini dipilihlah orang-orang yang dianggap mampu menjalangkan pengawasan dan ini dilaksanakan secara suka rela, apabila dalam waktu pelarangan (terutama untuk tumbuhan penghasil pangan hanya berlaku 6 bulan) ada orang yang dengan sengaja melanggar, akan diberi sangsi berupa, harus menyediakan hewan korban sebanyak waktu pembukaan upacara pelarangan serta biaya-biayanya untuk bisa dilakuakn ritual ulang semacam

upacara pembaharuan sehingga alam tetap terjaga dan kebutuhan masyarakat akan selalu terpenuhi, tanah akan subur, iklim teratur, curah hujan cukup, tidak banyak badai, bibit yang di tanam diharapakan selalu menghasilkan walaupun tidak berlimpa.

Penetapan larangan ini perlaku untuk semua orang yang mendiami wilayah tersebut atau yang hanya singgah, tidak memandang estatus sosial ataupun unsur-unsur yang memberi posisi seseorang di masyakakat maupun pemerintah.

#### BANGUNAN IKON

Semiotika (semiotics) berasal dari bahasa Yunani, yaitu "semeion" yang berarti tanda, tanda tersebut sebagai suatu informasi sehingga memiliki sifat sebagai sesuatu yang komunikatif. Menurut **Jacques** Havet (1978),pembentukan suatu tanda akibat hubungan yang kuat antara bemberi tanda (signifier/semainon) dan arti yang di maksudkan (signified/semainomenon).

Ikonik didefinisikan sebagai arsitektur yang berfungsi sebagai penanda tempat dan penanda zaman. Ikonik sebagai penanda sesuatu agar mudah diingat oleh lingkungan dan masyarakat sekitarnya. Ciri-ciri bangunan ikonik

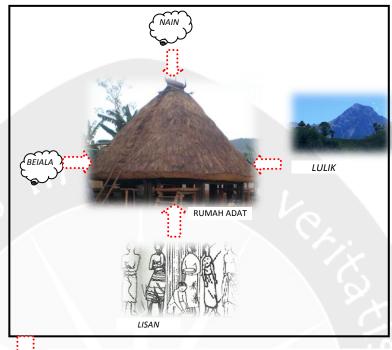
- Letak atau lokasi yang strategis sehingga mudah dilihat atau dikenali oleh lingkungan sekitar.
- Bentuk yang cenderung menarik sehingga mudah dijadikan tanda atau ikon dari lingkungan sekitar.
- Memiliki unsur kekuatan atau kekokohan bangunan

Arsitektur ikonik dapat pula berfungsi sebagai penanda tempat (space icon) dari lingkungan sekitarnya, posisi yang strategis, tahan terhadap umur yang panjang, struktur bangunan yang spesifik dan memiliki nilai estetika yang menarik. Pada saat sekarang munculnya bangunan ikonik atau arsitektur

ikonik tidak dapat lepas dari perkembangan globalisasi, ekonomi kapitalis, sehingga kesan mewah, megah dan mahal sudah merupakan istilah yang tidak dapat dihindari dari bangunan ikonik atau arsitektur ikonik.

## **PEMBAHASAN**

Rumah adat bagi masyarakat Timor Leste memiliki filosofi yaitu penyatuan unsur *Nain* (pemilik atau penguasa atau yang tertinggi, *Beiala* (leluhur), *Lulik* (keramat "alam beserta isinya"), *Lisan* (tradisi "keluarga atau kehidupan manusia"), semuanya ini diwujudkan dalam bentuk rumah adat.



HIRARKI TRANSFORMASI

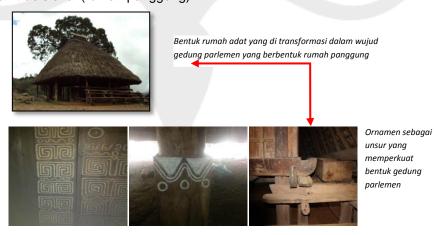
TRADISI DALAM RUMAH ADAT

- Orientasil
- Tiang-tiang yang mengwakili laki-laki dan perempuan
- Ruang-ruang yang dikeramatkan khusu untuk tuan rumah dan tamu
- -Ritual-ritual: untuk leluhur, alam, dan menjaga hubungan kekerabatan antar keluarga
- Ornamen melambangkan kedekatan antar sesam, hubungan dengan alam, dan kedudukan rumah adat dalam struktur tradisional

Gambar 1 Filosofi Arsitektur Sumber: Koleksi Pribadi

# **IDE DASAR**

Untuk memberi ciri keseluruhan pada banguna ide dasarnya dengan mengankat bentuk rumah tradisional (rumah panggung)



Gambar 2. Ornamen Sumber: Koleksi Pribadi

No	Karakteristik	Penerapan
1	lde konsep masa	Berdasarkan kepercayaan tradisional di Timor
	bangunan	Leste, gunung dianggap tempat yang tersimpanya
		kekuatan yang diturungkan oleh penguasa alam
		atau maha tinggi, sehingga gunung menjadi salah
		satu orientasi yang penting dan dihormati sebagai
		suatu pelindung, gunung <i>Ramelau, Kablaki</i> , dan
		Matebian, tiga gunung tertinggi ini menjadi
		orientasi utama.
		Puncak Gunung <i>Ramelau</i> (tertinggi di Timor Leste)
		Sumber: Koleksi Pribadi Ketiga gunung ini menjadi ide masa bangunan
		yaitu bangunan untuk pengelola, bangunan untuk
		parlemen, bangunan untuk kantor anggota
		parlemen.
2	Model bangunan	Model rumah tradisional Timor Leste yang
		berbentuk rumah panggun menjadi ide yang
		ditransformasikan menjadi bentuk bangunan
		gedung parlemen, penerapan unsur tradisional
		dalam desain bangunan yang diharapkan menjadi
		ikon kota.
		Rumah Adat Model Rumah Panggun Sumber: Koleksi Pribadi

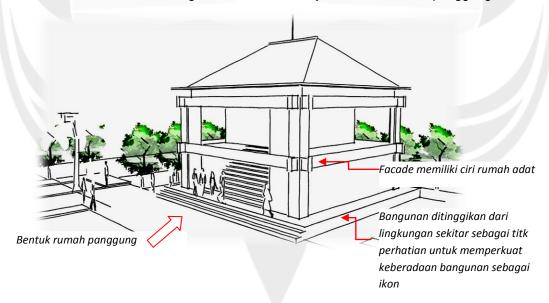
No	Karakteristik	Penerapan
3	Bentuk-bentuk pada	Bentuk pada rumah ada yang ditransformasikan
	rumah adat tradisional	pada facade bangunan sebagai penerapan unsur
		tradisional dalam desain bangunan yang memiliki
		fungsi modern.
	ns in lu	
4		Bentuk pada Rumah Adat Sumber: Koleksi Pribadi
4	Ornamen	Ornamen tradisional yang diterapkan pada
_/		bangunan untuk memperkuat ciri aplikasi unsur
		etnik bada bangunan yang memiliki fungsi
		modern, sehingga bangunan memiliki identitas
		untuk di wujudkan sebagai ikon kota.
		Ornamen pada Rumah Adat Sumber: Mahasiswa Unpaz, Dili TimorLleste
5	Perilaku hemat energi	Memasukan cahaya alami kedalam ruangan
	dan Tanggap terhadap	melalui bukaan pada bangunan, sebagai perilaku
	isu lingkungan	hemat energi dan tanggap terhadap isu
		lingkungan
		Dinding bambu yang memiliki celah
		Sumber: Sketsa

Penataan ruang terbuka hijau Untuk mendapatkan penghawaan alami yang nyaman pada ruang kerja dan lingkungan sekitar bangunan, pengadaan ruang terbuka hijau diperbanyak karena besaran koefisien dasar hihau lebih dari 40%

Ruang Terbuka Hijau Sumber: Desain Pribadi

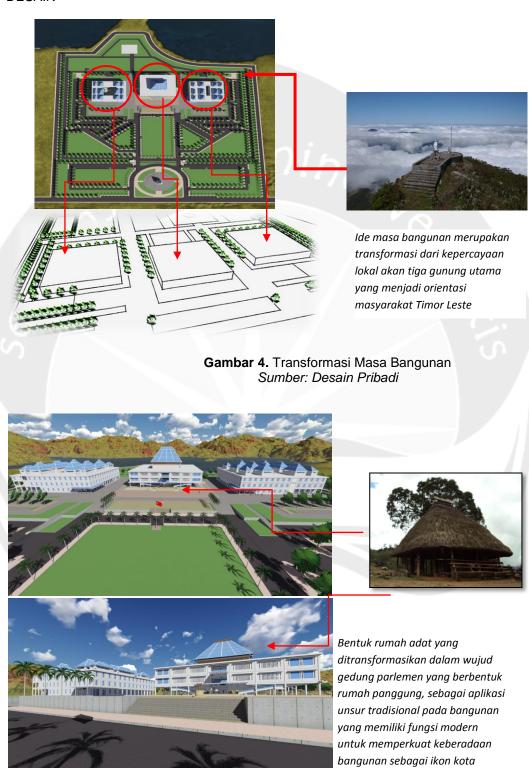
# SIMULASI BENTUK

Simulasi bentuk bangunan dalam desain, yaitu bentuk rumah panggung

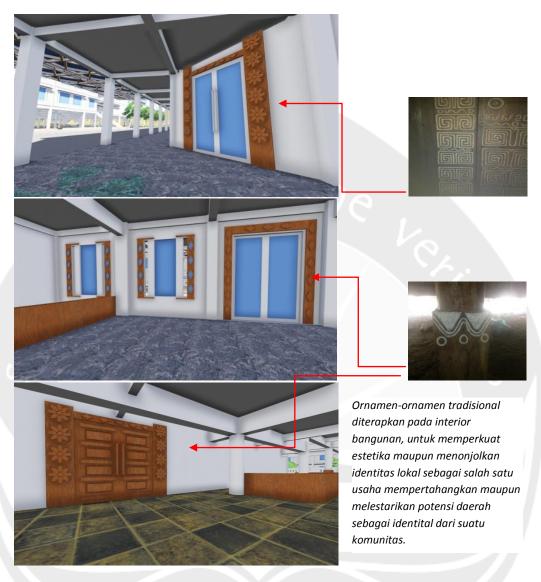


**Gambar 3.** Simulasi Desain Sumber: Desain Pribadi

# **DESAIN**



**Gambar 5.** Wujud Bangunan *Sumber: Desain Pribadi* 



Gambar 6. Interior Sumber: Desain Pribadi

# **KESIMPULAN**

Perkembangan jaman membuat perubahan pada manusia, kebutuhan baru, gaya dan model baru mulai muncul, memaksa manusia untuk selalu mengikuti perubahan jaman, mungking takut dikatakan ketinggala jaman atau kuno, makin dijalani perubahan itu,

manusia makin sadar bahwa ternyata perubahan itu merupakan salah satu kemajuan dari kebudayaan lain yang dijalani secara teratur dan dibuat inovasi-inovasi untuk seimban dengan jaman yang dilalui. perkembangan jaman dan wawasan manusia yang semakin bertambah, menimbulkan kesadaran-kesadaran akan potensi yang

dimiliki, seperti ciri kebudayaan yang dapat dipertahangkan dengan cara, mengadaptasikan kepada kebutuhan-krbutuhan yang ada, dan ini memberi keunikan tersendiri, sehingga muncul sebagai suatu kebanggaan yang dapat dinikmati di setiap daerah dan menjadi identitas dari daerah tersebut.

Dengan mengankat karakterisrik etnik daerah setempat dalam karya-karya arsitektur, sebagai usaha untuk mempertahankan dan mendokumentasikan potensi daerah atau mempertahankan budaya sendiri di dalam era globalisasi.

Potensi budaya setempat di olah melalui proses ilmu pengetahuan akan menghasilkan suatu karya yang dapat di banggakan karena memilik orijinalista dan tentu tidak di miliki oleh negara manapun di dunia, walaupun ada tetapi tidak sama, walaupun sama tapi tidak sejenis, walaupun sejenis tapi tidak serupa. Sebagai generasi Timor Leste harus bangga memiliki dan memperkenalkan budaya dan identitas tradisi ada, dan bagaimana yang mentransformasikan jerihpayah yang di lakukan oleh semua generasi Timor Leste dalam mengwujudkan suatu negara bagi orang Timor Leste, jeripayah ini harus di transformasikan dalam bentuk apapun yang layak dan pantas badi rakyat dan negara Timor Leste walaupun melalui hal-hal yang sederhana.

### DAFTAR PUSTAKA

Budiharjo, Eko. **Percikan masalah arsitektur, perumaahan,perkotaan**. 1987.

Cinatti, Ruy. *Arquitectura Timorense, Instituto de Investigação Cientifica Tropical Museu de Etnologia.*1987.

Lippsmeier, Georg. **Bangunan Tropis**. 2006.

Ikhwanuddin. Menggali Pemikiran Post Modern Dalam Arsitektur. Yogyakarta: Gajah Mada University Press. 2005.

#### **JURNAL**

Agus Dharma. Unsur Komunikasi
Dalam Arsitektur Post–Moedrn.
Universitas Guna Darma. Dalam
buku The Language of Post
Modern Architectur, Charles
Jenks, 1984. Rizolli, New York.

Ir. Wahyu Prastowo, Aliran Pos-Modern, diktat perkembangan arsitektur 3, jurnal Arsitek; aliran dalam arsitektur: Modern dan Pasca Modern. Raziq Hasan, Hendro Prabowo. Journal Department of Architektur Gunadarman University, Jakarta, Indonesia. Oktober Perubahan Bentuk dan Fungsi Arsitektur Tradisional Bugis di Kawasan Pesisir Kamal Muara, **Jakarta** Utara. **Form** and **Function** Change of the **Buginese Traditional** Architecture At Kamal Muara Coastal Area, North Jakarta.

Agus Dharma, **Semiotika Dalam Arsitektu**, Jurnal Universitas
Gunadarma,

staffsite.gunadarma.ac.id/agus\_d h/.

Ir. Udjianto Pawitro, MSP.

Perkembangan Arsitektur
Ikonik di Berbagai Belahan
Dunia, Staf Pengajar Kopertis
Wilayah IV Pada Jurusan
Teknik Arsitektur –FTSP –Institut
Teknologi Nasional (Itenas)

Aquilino Neves, KP Penelitian Ritual Rumah Adat Rae Pusa dan Tata Ruangnya, Jurusan Arsitektur Universitas Atma Jaya Yogyakarta, 2014.

Bandung.

Mahasiswa *Unpaz.* **Laporan KP dan Koleksi Foto**. *Dili* Timor Leste. 2013.