# PROGRAMING TUGAS AKHIR PUSAT PELATIHAN MUSIK TRADISIONAL GENDANG BELEQ DI KECAMATAN NARMADA KABUPATEN LOMBOK BARAT, PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT



DISUSUN OLEH: **EKA KRISNA HENDRA PRADIATMA**61. 15. 0044

PROGRAM STUDI TEKNIK ARSITEKTUR FAKULTAS ARSITEKTUR DAN DESAIN UNIVERSITAS KRISTEN DUTA WACANA YOGYAKARTA 2019

#### **TUGAS AKHIR**

#### PUSAT PELATIHAN MUSIK TRADISIONAL GENDANG BELEQ DI KECAMATAN NARMADA, KABUPATEN LOMBOK BARAT, PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT

Diajukan kepada Fakultas Arsitektur dan Desain Program Studi Arsitektur Universitas Kristen Duta Wacana Yogyakarta

Disusun Oleh:

EKA KRISNA HENDRA PRADIATMA 61.15.0044

> Diperikasa di Tanggal

: Yogyakarta : 9-01-2020

Dosen Pembimbing II

Ferdy Sabono, S.T., M.Sc.

Dosen Pembimbing I

Prof. Ir. Titien Saraswati, M.Arch., Ph.D.

Mengetahui Ketua Program Studi

Dr.-Ing. Sita Y. Amijaya, S.T., M.Eng.

#### LEMBAR PENGESAHAN

Judul

: Pusat Pelatihan Musik Tradisional Gendang Beleg di Kecamatan Narmada,

Kabupaten lombok Barat, Provinsi Nusa Tenggara Barat

Nama Mahasiswa

: Eka Krisna Hendra Pradiatma

NIM

: 61.15.0044

Mata Kuliah

: Tugas Akhir

Semester Fakultas

: Genap

: Arsitektur dan Desain

Kode

: DA8336 : 2019/2020

Tahun Prodi

: Arsitektur

Telah dipertahan didepan Dewan Penguji Tugas Akhir

Fakultas Arsitektur dan Desain, Program Studi Arsitektur Universitas Kristen Duta Wacana

Dan dinyatakan DITERIMA

Untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Arsitektur pada tanggal :

17 Desember 2019

Yogyakarta, 9 - 01 - 2020

Dosen Pembimbing I

Prof. Ir. Titien Saraswati, M.Arch., Ph.D.

Dosen Pembimbing II

Ferdy Sabono, S.T., M.Sc.

Dosen Penguji II

Dosen Penguji I

Ir. Dwi Atmono Gregorius, M.T.

#### PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda di bawah ini menyatakan dengan sebenarnya bahwa tugas akhir

#### PUSAT PELATIHAN MUSIK TRADISIONAL GENDANG BELEQ DI KECAMATAN NARMADA, KABUPATEN LOMBOK BARAT, PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT

Adalah benar-benar karya saya sendiri. Pernyataan, ide, kutipan langsung maupun tidak langsung yang bersumber dari tulisan ide orang lain dinyatakan tertulis dalam Tugas Akhir ini pada lembaran yang bersangkutan dan daftar pustaka.

Apabila dikemudian hari terbukti saya melakukan duplikasi atau plagiasi sebagian atau seluruh dari tugas akhir ini, maka gelar dan ijazah yang saya peroleh dinyatakan dibatalkan dan akan saya kembalikan kepada Universitas Kristen Duta Wacana, Yogyakarta.



Yogyakarta, 9-01-2020

EKA KRISNA HENDRA PRADIATMA 61.15.0044

#### KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Ida Sang Hyang Widhi Wasa / Tuhan Yang Maha Esa, atas perkenan-Nya saya dapat menyelesaikan Tugas Akhir berujudul "Pusat Pelatihan Musik Tradisional Gendang Beleq di Kecamatan Narmada, Kabupaten lombok Barat, Provinsi Nusa Tenggara Barat "ini dengan baik.

Karya ini memang masih jauh dari kata memuaskan, tapi proses pengerjaannya telah membuat pikiran dan kepedulian saya terhadap kondisi dan realita di lingkungan sekitar dalam mendesain dan membuat keputusan lebih berkembang dan bijak.

Pada kesempatan ini, saya akan menyampaikan ucapatan terima kasih kepada pihak-pihak yang mendukung dalam penyelesaian Tugas Akhir ini. Secara khusus saya menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

- 1. Ida Sang Hyang Widhi Wasa / Tuhan Yang Maha Esa yang menjadikan semuanya mungkin.
- 2. Orang tua yang selalu memberikan dukungan.
- 3. Prof. Ir. Titien Saraswati, M.Arch., Ph.D., dan Ferdy Sabono, S.T., M.Sc. selaku dosen pembimbing.
- 4. Dr.-Ing. Sita Y. Amijaya, S.T., M.Eng., dan Linda Octavia, S.T., M.Sc. selaku dosen penguji tahap progamming.
- 5. Dr.-Ing. Sita Y. Amijaya, S.T., M.Eng., dan Linda Octavia, S.T., M.Sc. selaku dosen penguji tahap akhir.
- 6. Dr.-Ing. Ir. Winarna, M.A., selaku koordinator Tugas Akhir.
- 7. Rekan-rekan Arsitektur 2015.
- 8. Muhammad Afrieadi Caesario, Fat Han Abiddin, I Dewa Made Agung Panji D W, Carol Audie dan Maria Dian kurnia yang sudah membantu dan menemani selama proses Tugas Akhir ini.

Dalam tugas akhir ini penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam pelaksanaan tugas akhir, sehingga penulis menerima kritik dan saran yang membangun diskusi yang lebih berkembang kedepannya.

Atas perhatiannya, saya mengucapkan terima kasih.

Yogyakarta, 9-01-2020

Eka Krisna Hendra Pradiatma

# **DAFTARISI**



HALAMAN AWAL	
Halaman Judul	00
Lembar Persetujuan	i
Lembar Pengesahan	ii
Pernyataan Keaslian	iii
Kata Pengantar	iv
Abstrak	v
Abstract	vi
DAFTAR ISI	vii
BAB 1 : PENDAHULAN	
Kerangka Berpikir	
Latar Belakang	
Rumusan Masalah, Tujuan, Metode	02
BAB 2 : EKSISTING	
Tinjauan Kabupaten Lombok Barat	03
Kawasan Startegis Kabupaten Lombok Barat	03
Data Jumlah Kelompok Gendang Beleq di Kabupaten Lombok Barat	03
Daftar Kelompok Gendang Beleq di Kecamatan Narmada	03
Kondisi Tempat Latihan	04
Pola Gerakan Tarian Gendang Beleq	04
Jadwal Latihan Kelompok Gendang Beleg	06
Kegiatan Kelompok Gendang Beleq Pada Umumnya	)) 06
BAB 3 : TINJAUAN PUSTAKA	
Studi Literatur	
Gendang Beleq	07
Arsitektur Tradisional Lombok	
Tipologi dan Standar Bangunan	
Studi Preseden	
Saung Angklung Udjo Bandung	12

Taman Werdhi Budaya Bali......14

#### BAB 4 : ANALISIS

		•	
'rog	ram	ming	1

Programming	
Alur Penyusunan Program Ruang	17
Pelaku Kegiatan	17
Klasifikasi Pengguna Pelaku Kegiatan	17
Jumlah Pengguna / Pelaku Kegiatan	17
Perkiraan Waktu Oprasional Pusat Pelatihan Musik Tradisional Gendang Beleq	18
Perkiraan Jadwal Pengguna Pusat Pelatihan	18
Aktivitas Pengguna	18
Besaran Ruang	19
Analisis Site	
Pedoman Pemilihan Site	22
Alternatif Site	22
Penilaian / Pemilihan Site	22
Profil Site Terpilih	22
Zoning,	25
Tatanan Massa	25
Vegetasi & Sirkulasi	. 26
Orientasi Bangunan	_
Jaringan Listrik, Saluran Air Bersih dan Air Kotor, dan Air Hujan	
Studi Panggung dan Tempat Duduk Penonton	
de Bentuk	
Gubahan Massa	
Ide Struktur	_
Ide Material	. 31
BAB 5 : KONSEP	
Besaran Ruang	32
Zoning	
Tatanan Massa	33
Variation 9 Circles land	20

Besaran Ruang	3
Zoning	
Tatanan Massa	3
Vegetasi & Sirkulasi	3
Orientasi Bangunan	3
Jaringan Listrik, Saluran Air Bersih dan Air Kotor, dan Air Hujan	3
Ide Panggung dan Tempat Duduk Penonton	. 3
Ide Bentuk	3
Gubahan Massa	3
Ide Struktur	3
Ide Material	3

# REFERENSI......38

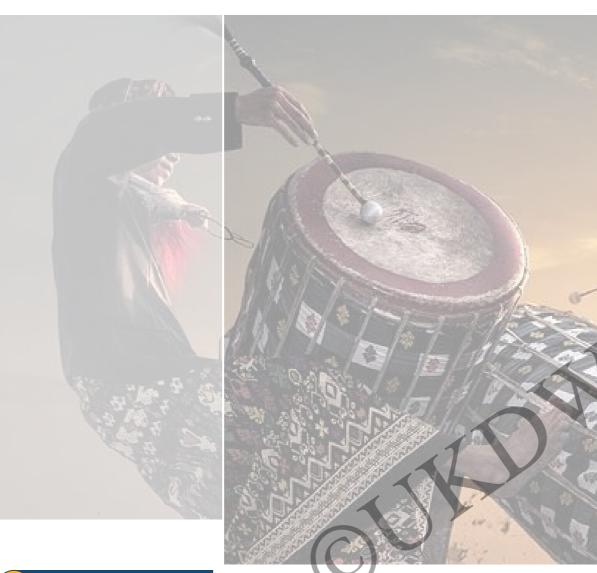
# LAMPIRAN......39

Gambar Kerja Poster

Foto Maket

# KERANGKA BERPIKIR







#### **PRIMER**

- Wawancara
- Observasi
- Dokumentasi

#### **SEKUNDER**

Dokumen Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Lombok Barat tahun 2011.

#### Data Jumlah Sanggar Seni dan Budaya Gendang Beleq Kabupaten Lombok Barat Dalam Angka 2017.

- Kabupaten Lombok Barat dalam Angka 2019.
- Literatur buku, internet.



- Analisis Kebutuhan Ruang
- Analisis Site
- Ide Awal





# **EKSISTING**

Kondisi tempat latihan hanya LATAR BELAKANG bertempat di halaman rumah pemilik Gendang Terjadi modernisasi terhadap Beleq.

Gendang Beleq

masyarakat.

Terjadi konflik terhadap

Tokoh adat desa membuat

peraturan tentang larangan musik

Personil Gendang Beleq hanya dari **keluarga** dan kerabat pemilik Gendang beleq



# **PERMASALAHAN**

Lombok Barat tidak memiliki bangunan khusus latihan / pertunjukan Gendang Beleq.



# 4 TUJUAN

Merancang pusat pelatihan musik tradisional Gendang Beleq dengan menggunakan beberapa unsur Arsitektur Tradisional Lombok









**KONSEP** 





# BAB 1

# **PENDAHULUAN**

# **ARTI JUDUL**



# **Pelatihan**

Pelatihan menurut KBBI adalah proses, cara, perbuatan melatih; kegiatan atau pekerjaan melatih.



## 2 Musik Tradisional

musik tradisional adalah musik yang di ciptakan dan di gemari oleh masyarakat masa lalu yang sampai sekarang terus di kembangkan dan di lestarikan secara turun temurun sebagai sarana hiburan dan identitas daerah.

Sumber: Putri. 2012



Jadi Pusat Pelatihan Musik **Tradisional Gendang Beleq merupakan** sebuah fasilitas masyarakat suku Sasak untuk melakukan kegiatan belajar mengajar tentang musik tradisional Gendang Beleg sebagai pengembangan dan melestarikan budaya musik tradisional.

#### LATAR **BELAKANG**





Sumber: dwohoo.com Sumber: dwohoo.com



Gendang Beleg merupakan musik tradisional yang berasal dari Lombok, Nusa Tenggara Barat. Telah ada sejak abad ke 18. kesenian ini kental dengan pengaruh Bali. hal ini dikarenakan pada masa itu lombok dikuasai oleh raja Klungkung dan Karangasem.

Sumber: Setiawan, 2017



Pada zaman dahulu Gendang Beleq digunakan sebagai musik penyemangat untuk prajurit yang pulang dari medan perang. Tetapi saat ini berfungsi untuk mengiringi prosesi upacara adat Nyongkolan serta upacara ritual lainnya yang berkaitan dengan tradisi budaya suku Sasak. Sumber: Sukandar, 2017



Nyongkolan ini dilakukan dengan menggunakan alat musik tradisional adat suku sasak. Selain itu pengantin juga ditemani oleh keluarga, tokoh adat, tokoh masyarakat atau pemuda adat maupun saudara dari mempelai pria berjalan berkeliling desa menuju rumah memplai wanita. Upacara adat Nyongkolan bertujuan untuk memberi tahukan kepada warga desa bahwa kedua memplai resmi menikah.



Sumber: Badan Pusat Statistik Lombok Barat, 2016



Sumber: http://radarlombok.co.id

Sumber: https://www.youtube.com/lomboktraditional

## Munculnya Kecimol



Dengan perkembangan jaman, pada tahun 1980 munculah musik modern yang bernama kecimol kemudian seiring berjalannya jaman musik Kecimol menjadi alternatif lain selain Gendang Beleg dalam proses Nyongkolan.

Sumber: Satyananda, 2015

## Kecimol

Kecimol merupakan alat musik modern yang menggunakan perlengkepan modern seperti gitar, organ, drum band, dan disertakan penyanyi.

#### **Alur Kegiatan Kecimol**



Jenis musik yang di bawakan adalah musik dangdut dan berienis heboh

Kaum muda bergoyang dengan heboh dan saling senggol satu sama lain sehingga terjadi konflik.

**WARGA** 

## Munculnya Peraturan Desa

Dengan seiring berjalannya waktu pada tahun 2015 beberapa tokoh adat desa mulai membuat peraturan larangan kecimol untuk pengiringan upacara adat nyongkolan dan upacara adat lainnya. salah satu peraturan di desa Dasan Tereng berisi larangan kecimol masuk atau pentas di desa mereka khususnya pada pengiringan upacara adat, jika Kecimol masuk atau pentas kedesa tersebut akan dikenakan denda sebesar 5 juta rupiah.

Sumber : Wawancara Bapak Rusdi Harjo dan Bapak Sahardi, 2019

# **TUJUAN**

Merancang pusat pelatihan musik tradisional Gendang Beleg dengan menggunakan beberapa unsur Arsitektur Tradisional Lombok.

#### METODE

**PRIMER** 

## PENGUMPULAN DATA

#### Dokumen Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupater

Lombok Barat tahun 2011. Data Jumlah Sanggar Seni dan Budaya Gendang Beleq Kabupaten Lombok Barat Dalam Angka 2017

Kabupaten Lombok Barat dalam Angka 2019 Literatur buku, internet









Kabupaten Lombok Barat tidak memiliki fasilitas ruang khusus latihan dan pertunjukan seni musik tradisional Gendang Beleg

# BAB 5 KONSEP



# **Besaran Ruang**

Kelompok Ruang	Kebutuhan Ruang	Total
	Ruang Cleaning Service	9,6
Zona Penerima	Gudang	29,25
	Galerry	134,45
	Toko Souvenir	192,67
	Receptionist	15,91
	Ruang loker	3,5
	Ruang Ganti	3,6
Sub Total zona Pameran 394,38		394,38

Kelompok Ruang	Kebutuhan Ruang	Total
	Ruang Ganti dan Rias	69,3
	Ruang Penyimpanan Alat Musik Gendang Beleq 13 Kelompok	173,42
Zona Latihan/ Pertunjukan	Stage (panggung) Latihan/pertunjukan	457,95
,	Ruang Transit	78,14
	Ruang Cleaning Service	9,6
	Toilet Pementas	14,25
	Toilet Pengunjung	25,74
Sub Total zona latihan 828,4		

Kelompok Ruang	Kebutuhan Ruang	Total
	Toilet	25,74
Zona Penunjang	Ruang Cleaning Service	4,8
	Food Court	251,68
Sub Total zona Penunjang 256,48		256,48

Kelompok Ruang	Kebutuhan Ruang	Total
	Ruang ME / Genset	30,35
Zona Servis	Gudang	17,76
	Ruang Keamanan	19,5
	Pantry	9,75
Sub	Sub Total zona Servis 77,36	

Kelompok Ruang	Kebutuhan Ruang	Total
	Mushola	124,14
	Ruang Kepala	5,21
	Ruang Staff Galerry	9,6
	Ruang Staff Food Court	9,6
Zona Pengelola	Ruang fotocopy	7,35
Zulia Peligelula	Ruang rapat	80,6
	Ruang arsip	17,94
	Ruang Tamu	11,31
	Pantry	9,75
	Ruang Cleaning Service	4,8
Sub	Total zona Pengelola	279,70

Kelompok Ruang	Kebutuhan Ruang	Total
	Parkir Pengunjung	634,41
Zona Parkir	Pos Security	4,8
	Parkir Pengelola	81,45
Sub Total zona Parkir 721		721

Kelompok Ruang	Luas (m2)
Latihan/Pertunjukan	824,4
Penerima	394,38
Penunjang	256,48
Service	77,35
Pengelolaan	279,70
Total Luasan bangunan	1.825

Parkir	721
Total	2.546



KDB : Maks 60%



KLB: Maks 12 meter (1-2 Lantai)



GSB : Min 1/2 dari



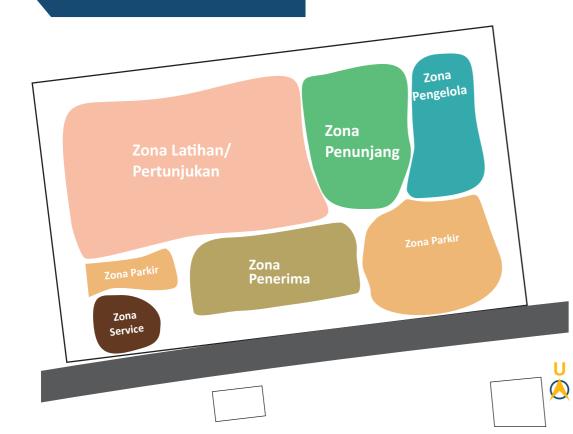
RTH : Min 40%

Lebar Jalan

# BAB 5 KONSEP



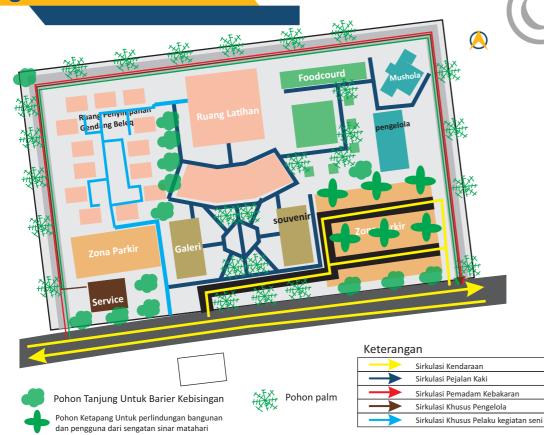
# **Z**oning



# **Tatanan Massa**



# Vegetasi & Sirkulasi

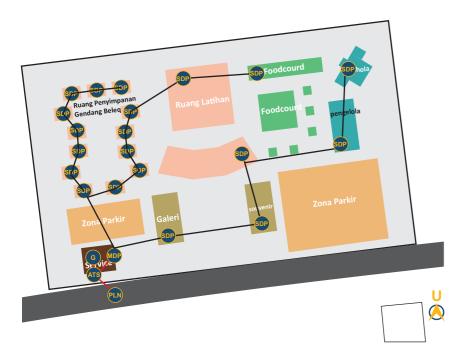


# Orientasi Bangunan





Jaringan Listrik

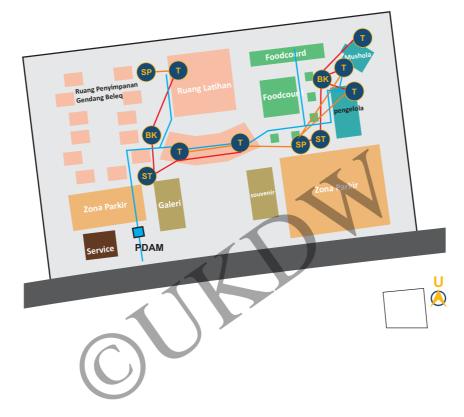


#### Keterangan

- Sumber Listrik
- **G** Genset
- Automatic Transfer Switch
- Main Distribution Panel
- Sub Distribution Panel

Jaringan Listrik Tegangan TinggiJaringan Listrik Tegangan Rendah

#### Saluran Air Bersih dan Air Kotor



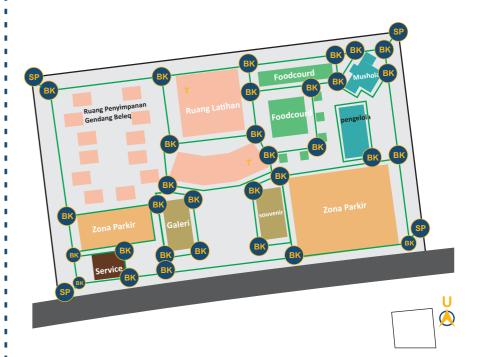
#### Keterangan

- Sumur Bor
- Pompa
- Tower Tank
- Toilet
- Bak Konrol
- Bak Konrol Lemak

# Septic tank

- Sumur Peresapan
  - Saluran Air Tinja Saluran Air Kotor
  - Saluran Air Lemak
  - Saluran Air Bersih

## Saluran Air Hujan / Drainase



#### Keterangan

BK

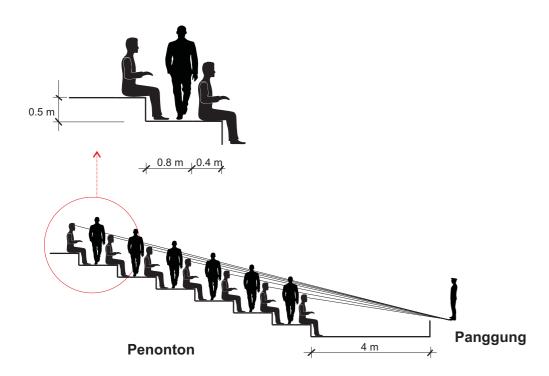
**Bak Konrol** 

SP

Sumur Peresapan

Saluran Air Hujan

# **Ide Panggung dan Tempat Duduk Penonton**



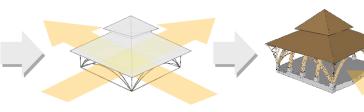
dengan fungsi latihan / pertunjukan seni musik tradisional Gendang Beleg memiliki minimal titik temu di bagian kaki pelaku seni.

#### Ruang Latihan / Pertunjukan









#### ATAP MASJID KUNO (ATAP MASJID KHAS LOMBOK)

BENTUK DASAR Transformasi gubahan massa terinspirasi dari massa atap masjid kuno. bentuk dasar masjid di gunakan didalam ruang latihan dan pertunjukan ini karena ruang latihan dan pertunjukan merupakan ruang berkumpul antara kelompok gendang beleq untuk melakukan kegiatan latihan sedangkan masjid kuno tidak hanya untuk tempat beribadah, tetapi juga di fungsikan sebagai tempat berkumpul

#### **STRUKTUR**

Jenis struktur utama menggunakan flat truss karena ruang latihan membutuhkan struktur bentang panjang.

Menciptakan ruang bebas dinding untuk memperluas pandangan penonton terhadap pelaku kegiatan musik tradisional. selain itu juga dapat mengantisipasi gema terhadap musik Gendang Beleg.

#### Galeri, Toko Souvenir, Pengelola, dan foodcourt



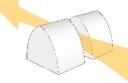
**BENTUK DASAR** Transformasi gubahan massa terinspirasi dari massa atap Bale Lumbung.

#### **BAGIAN UTAMA** ATAP BALE LUMBUNG

dari depan ke belakang bangunan Sebagai sirkulasi penghawaan alami.

**BAGIAN UTAMA DI** 

**BERI CELAH** 



#### **BAGIAN UTAMA DI BERI CELAH**

dari samping kanan ke samping kiri bangunan Sebagai sirkulasi penghawaan alami.



**Ide Bentuk** 

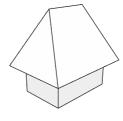
#### **BAGIAN ATAP DI BERI SKYLIGHT** Sebagai

pencahayaan alami.

Ruang Penyimpanan Gendang Beleg







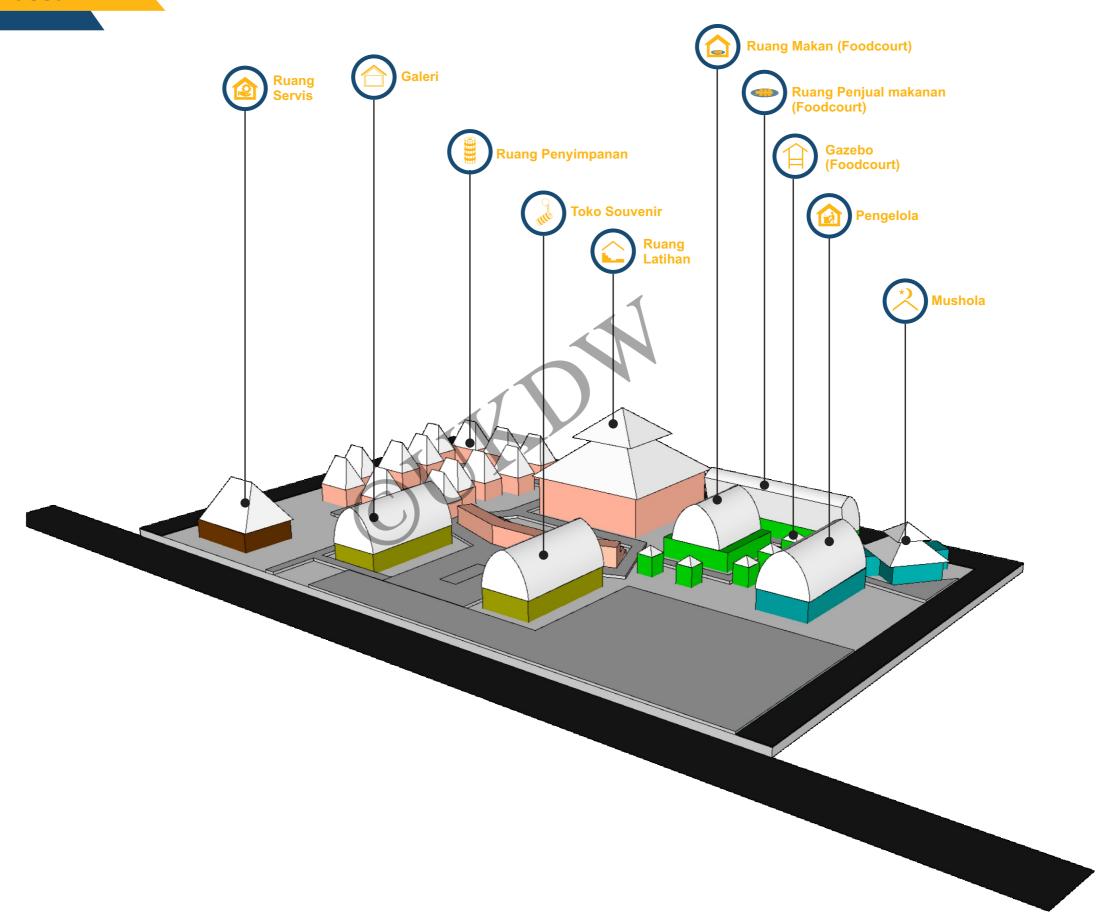
**ATAP UTAMA BALE SASAK** 



**BAGIAN PUNCAK** ATAP DI BERI **SKYLIGHT** Sebagai pencahayaan alami.



**Gubahan Massa** 

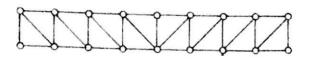


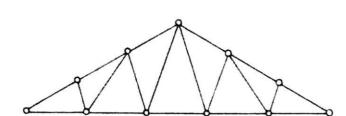


## **Ide Struktur**

Rangka atap menggunakan material lokal kayu dan bambu yang kemudian di modifikasi sesuai dengan ide bentuk bangunan.

#### Flat Truss dengan material bambu





Sumber: D. K. Ching, 2008



#### **Ide Material**

#### Perkerasan



Aspalt (Sirkulasi Kendaraan)



Parkir Kendaraan



Plaster Halus (Lantai)



alus Batu Alam ii) (Pedestrian)

#### **Dinding**



Batu Bata (Dinding)

Dinding batu bata menggunakan 2 teknik finishing, yaitu batu bata ekspos dan batu bata plaster



Material lokal anyaman bambu (dinding dan pelapis atap)







Batu alam sebagai pelapis pembatas ruang (estetika)

#### Struktur



Kayu (Struktur)



Material struktur menggunakan bambu (material lokal rumah

#### **Atap**



Penutup atap alang - alang

# BAB 5

# DAFTAR PUSTAKA



Callender, J. H. (1980). Time-saver Standards for Building Types. McGraw-Hill Companies.

Kusumowidagdo, A. (2005). Peran Penting Perancangan Interior pada Store Based Retail. dimensi interior, 3(1).

Peraturan Daerah Bangunan Gedung Kabupaten Lombok Barat Nomor 1 Tahun 2014.

Peraturan Daerah Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Lombok Barat Nomor 11 Tahun 2011

Tyas, W. I., Laksono, Y. B., Taufiq, A., Mahfud, K., & Munandar, I. (2014). Kajian Tatanan Massa Dan Bentuk Bangunan Saung Angklung Udjo Terhadap Optimalisasi Penggunaan Energi. *Reka Karsa*, 2(2).

Statistik, B.P. (2016). Kabupaten Lombok Barat Dalam Angka. BPS Kabupaten Lombok Barat.

Neufert, Ernst, (2002), Data Arsitek Jilid II Edisi 33, Terjemahan Sunarto Tjahjadi, PT. Erlangga, Jakarta.

Pamungkas, Y. D (2017). Nilai Arsitektur Lokal Masjid Gunung Pujut, Lombok, NTB.

- Putri, N. (2012). Efektifitas penggunaan media video untuk meningkatkan pengenalan alat musik daerah pada pembelajaran IPS bagi anak tunagrahita ringan di SDLB 20 kota solok. Jurnal Ilmiah Pendidikan Khusus, 1(2), 318-328.
- Sabrina, R., Antariksa, A., & Prayitno, G. (2010). Pelestarian Pola Permukiman Tradisional Suku Sasak Dusun Limbungan Kabupaten Lombok Timur. Jurnal Tata Kota dan Daerah, 2(1), 87-108.
- Setiawan, A.T. (2001). MUSEUM GEOLOGI DENGAN PENDEKATAN PERWUJUDAN PROSES SEDIMENTASI, Tugas Akhir, JURUSAN TEKNIK ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
- Setiawan, B. (2017). KREATIVITAS DAN INOVASI SENI PERTUNJUKAN SEBAGAI JEMBATAN MEMBANGUN MULTIKULTUR: STUDI KASUS MASYARAKAT KOTA MATARAM. Jurnal Penelitian Sejarah dan Nilai Tradisional, 23(1), 1-14.
- Sukandar, S. G. T., Sudiarta, I. W., Si, M., Koriawan, G. E. H., & Erg, M. (2017). GENDANG BELEQ DI DESA BELANTING KECAMATAN SAMBELIA KABUPATEN LOMBOK TIMUR (KAJIAN SENIRUPA). Jurnal Pendidikan Seni Rupa Undiksha, 7(1).
- Akmal, I. (2017). DESAIN PUSAT CENDERAMATA PARIWISATA: Sayembara Desain Pusat Cenderamata Pariwisata, PT. IMAJI Media Pustaka.