

SKRIPSI ARSITEKTUR
(AR.8208)

JUDUL
**PUSAT SENI TARI
DI KOTA KENDARI**

TEMA
ARSITEKTUR KONTEMPORER

Disusun Oleh:
Indryana
22.22.911

Dosen Pembimbing:
Dr. Ir. Ar. Breeze Maringka, MSA., IAI., AA
Bayu Teguh Ujianto, S.T., M.T.



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG
2023/2024

SKRIPSI ARSITEKTUR
(AR.8208)

JUDUL
**PUSAT SENI TARI
DI KOTA KENDARI**

TEMA
ARSITEKTUR KONTEMPORER

Disusun Oleh:
Indryana
22.22.911

Dosen Pembimbing:
Dr. Ir. Ar. Breeze Maringka, MSA., IAI., AA
Bayu Teguh Ujianto, S.T., M.T.



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG
2023/2024

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Judul: **PUSAT SENI TARI DI KOTA KENDARI**

Tema: **ARSITEKTUR NEO-VERNAKULAR**

Diajukan untuk memenuhi persyaratan memperoleh gelar
Sarjana Asitektur (S.Ars)

Disusun oleh:

INDRYANA
22.22.911

Skripsi ini telah diperiksa oleh pembimbing, dan dipertahankan dihadapan penguji pada hari:
Rabu, 31 Januari 2024 dan dinyatakan diterima sebagai persyaratan untuk memperoleh gelar
Sarjana Arsitektur (S.Ars).

Menyetujui:

Pembimbing 1 : Dr. Ir. Breeze Maringka, MSA., IAI, AA.
NIP.Y. 1018600129

Pembimbing 2 : Bayu Teguh Ujianto, S.T., M.T.
NIP.P. 1031500514

Penguji 1 : Ir. Gatot Adi Susilo, M.T.
NIP.Y. 1018800185

Penguji 2 : Hamka, S.T., M.T.
NIP.P. 1031500524









PRODI ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Indryana
NIM : 22.22.911
Program Studi : Arsitektur
Fakultas : Teknik Sipil dan Perencanaan
Institut : Institut Teknologi Nasional Malang

Menyatakan dengan sesungguhnya, bahwa skripsi saya dengan judul :

PUSAT SENI TARI DI KOTA KENDARI

Tema

ARSITEKTUR KONTEMPORER

Adalah hasil karya sendiri, bukan merupakan karya orang lain serta tidak mengutip atau menyadur dari hasil karya orang lain kecuali disebutkan sumbernya.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya tanpa ada tekanan dan/atau paksaan dari pihak manapun dan apabila di kemudian hari tidak benar, maka saya bersedia mendapatkan sangsi sesuai peraturan dan perundang-undangan yang berlaku

Malang, 22 Februari 2024

Yang Membuat Pernyataan



Indryana

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadapan Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat rahmat-Nya penyusun dapat menyelesaikan Laporan Skripsi dengan judul “Pusat Seni Tari di Kota Kendari” dengan tema “Arsitektur Kontemporer” tepat pada waktunya.

Laporan ini disusun untuk melengkapi syarat-syarat dalam menyelesaikan pendidikan S-1 Program Studi Arsitektur Fakultas Teknil Sipil dan Perencanaan Institut Teknologi Nasional Malang. Dalam penyusunan laporan ini tentunya tidak terlepas dari kesulitan-kesulitan dan masalah, namun berkat bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak maka kesulitan-kesulitan dan masalah tersebut dapat teratasi. Untuk itu pada kesempatan ini penyusun menyampaikan terimakasih kepada :

1. Bapak Dr. Ir. Ar. Breeze Maringka, MSA., IAI., AA. selaku Dosen Pembimbing Skripsi
2. Bapak Bayu Teguh Ujianto, S.T., M.T. selaku Dosen Pembimbing skripsi 2
3. Bapak Ir. Gatot Adi Susilo, S.T., M.T. dan Bapak Hamka, S.T., M.T. selaku dosen penguji skripsi serta seluruh jajaran dosen arsitektur
4. Bapak Ir. Gaguk Sukowiyono, S.T., M.T. selaku Dosen dan Ketua Program Studi Arsitektur.
5. Kedua orang tua yang tidak henti-hentinya mendoakan dan memberi semangat dalam proses perkuliahan hingga sampai ketitik ini.
6. Teman-teman yang memberi dukungan moral.

Sangat disadari dalam penyusunan laporan ini masih terdapat kekurangan karena keterbatasan pengetahuan, pengalaman dan waktu penyusunan, sehingga kritik dan saran yang bersifat membangun sangat diharapkan demi kesempurnaan karya tulis ini. Akhir kata semoga laporan Skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca.

Malang, 15 Februari 2024

Penyusun

ABSTRAK

Suku Tolaki merupakan suku terbesar di Sulawesi Tenggara yang memiliki berbagai jenis kesenian tradisional salah satunya seni tari. Kota Kendari memiliki banyak seniman tari, namun masih banyak yang belum dapat mengolah serta menampilkan hasil karyanya dengan bebas karena keterbatasan fasilitas sehingga diperlukan suatu wadah yang dapat memfasilitasi dalam kegiatan baik dalam pelatihan maupun pagelaran. Pusat Seni Tari di Kota Kendari merupakan suatu wadah bagi seniman terkhususnya seniman tari lokal dalam mengembangkan serta mempertunjukkan hasil karyanya. Pusat seni tari ini juga berfungsi sebagai wadah edukasi dan rekripsi bagi masyarakat di Kota Kendari. Metode yang digunakan dalam perancangan Pusat Seni Tari di Kota Kendari yakni menggunakan metode kotak kaca, metode berfikir secara rasional yang secara objektif dan sistematis. Tahapan dalam proses perancangan ini dimulai dari mengidentifikasi kebutuhan fasilitas didalam dan diluar bangunan, sehingga muncullah berbagai aspek yang dapat merespon dan penyelesaian dari permasalahan dengan efisien. Tema yang diusung dalam perancangan ini yaitu arsitektur kontemporer. Penerapan arsitektur kontemporer pada pusat seni tari yaitu bentuknya yang mencirikan kebebasan berekspresi, keinginan untuk berperan dalam dunia mode, serta menampilkan sesuatu yang berbeda namun tetap menerapkan unsur pendekatan pada bangunan sekitar tapak, juga dapat memberikan identitas tersendiri terhadap bangunan pusat seni tari. Kriteria arsitektur kontemporer juga diterapkan pada penggunaan struktur, pemilihan material yang tepat baik pada interior maupun eksterior, serta penataan ruang luar yang memiliki satu kesatuan dengan ruang dalam. Dengan adanya Pusat Seni Tari ini diharapkan dapat menjawab permasalahan baik bagi seniman, pemerintah setempat dan juga lingkungan di sekitar tapak. diharapkan pula dengan tersedianya Pusat Seni Tari ini dapat meningkatkan semangat berkesenian terkhususnya di Kota Kendari.

Kata kunci: Pusat Seni, Seni Tari, Arsitektur Kontemporer

ABSTRACT

The Tolaki tribe is the largest tribe in Southeast Sulawesi and has various types of traditional arts, one of which is dance. Kendari City has many dance artists, but there are still many who have not been able to process and display their work freely due to limited facilities, so a forum is needed that can facilitate activities both in training and performance. The Dance Art Center in Kendari City is a place for artists, especially local dance artists, to develop and perform their work. This dance center also functions as a place of education and recreation for the people in Kendari City. The method used in the design of the dance center in Kendari City is the glass box method, a method of thinking rationally, objectively, and systematically. The stages in this design process start with identifying the needs of facilities inside and outside the building so that various aspects can respond and solve problems efficiently. The theme carried out in this design is contemporary architecture. The application of contemporary architecture to the dance center is a form that characterizes freedom of expression, the desire to play a role in the world of fashion, and displays something different but still applies elements of the approach to buildings around the site. It can also provide its own identity to the dance center building. Contemporary architectural criteria are also applied to the use of structures, the selection of appropriate materials both on the interior and exterior, and the arrangement of outdoor spaces that have unity with the inner space. With the existence of this Dance Art Center, it is hoped that it can solve problems both for artists, local governments, and the environment around the site. It is also hoped that the availability of this dance art center can increase the spirit of art, especially in Kendari City.

Keywords: *Art Center, Dance, Contemporary Architecture*

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
ABSTRAKSI.....	ii
ABSTRACT	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR DIAGRAM.....	xi
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Identifikasi Masalah	3
1.3. Rumusan Masalah	4
1.4. Tujuan.....	4
1.5. Lokasi	4
1.6. Tema	5
1.7. Manfaat.....	5
BAB II	6
PEMAHAMAN OBJEK RANCANGAN.....	6
2.1. Kajian Fungsi	6
2.2. Kajian Tema	31
2.3. Kajian Tapak	51
BAB III.....	60
METODE PERANCANGAN.....	60
3.1. Proses Perancangan	60
3.2. Metode Yang Dipakai Pada Proses Perancangan.....	62
3.3. Penerapan Aspek Arsitektural Pada Bangunan	62
BAB IV	63
PROGRAM DAN ANALISA RANCANGAN.....	63

4.1.	Analisa Keterkaitan Rumusan Masalah Dengan Elemen Arsitektur.....	63
4.2.	Diagram Aktivitas	63
4.3.	Kebutuhan Fasilitas	64
4.4.	Kebutuhan Kapasitas.....	66
4.5.	Jenis dan Besaran Ruang.....	67
4.6.	Organisasi Ruang	73
4.7.	Persyaratan Ruang.....	74
4.8.	Analisa Tapak.....	75
4.9.	Analisa Bentuk	87
4.10.	Analisa Ruang	89
4.11.	Analisa Struktur.....	92
4.12.	Analisa Utilitas	93
4.13.	Zoning	105
BAB V.....		107
KONSEP RANCANGAN		107
5.1.	Konsep Tapak.....	107
5.2.	Konsep Bentuk	109
5.3.	Konsep Ruang	110
5.4.	Konsep Struktur.....	112
5.5.	Konsep Fasad.....	113
5.6.	Konsep Utilitas	113
BAB VI.....		117
VISUALISASI DESIGN.....		117
6.1.	Skematik Tapak	117
6.2.	Skematik Bangunan	124
6.3.	Gambar Rancangan.....	126
6.4.	Poster	132
DAFTAR PUSTAKA		135

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Lokasi Perancangan.....	5
Gambar 2.1. Bentuk segi empat	10
Gambar 2.2. Bentuk Kipas	11
Gambar 2.3.Bentuk tapak kuda	11
Gambar 2.4. Bentuk Auditorium 360°	12
Gambar 2.5. Auditorium Transverse Stage.....	12
Gambar 2.6. Auditorium 210° - 220°	13
Gambar 2.7. Auditorium space stage	14
Gambar 2.8. Panggung ruang terbuka.....	14
Gambar 2.9. Ruang arena.....	15
Gambar 2.10. Pola Gerak Tari Lulo.....	18
Gambar 2.11 Pola Tari Lariangi	18
Gambar 2.12 Pola Tari Balumpa.....	19
Gambar 2.13.Dance House Helsiniki.....	20
Gambar 2.14. Fasad utama Danca House	21
Gambar 2.15. Fasade sisi utara Dance House	22
Gambar 2.16. Erkko Hall	22
Gambar 2.17. Pannu Hall	23
Gambar 2.18. Fasade Glorya Kaufman Performing Arts Center.....	24
Gambar 2.19. Ruang latihan.....	25
Gambar 2.20. Ruang Teater	25
Gambar 2.21. Denah lantai 1.....	26
Gambar 2.22. Denah lantai 2.....	26
Gambar 2.23.Potongan 1 dan 2	27
Gambar 2.24. Regional music and dance school of Saint Paul.....	27
Gambar 2.25. Ruang latihan/studio tari	28
Gambar 2.26. Studio music	29
Gambar 2.27. Denah Lantai dasar - Lantai 6	30
Gambar 2.28. Frederic R. Weisman Art Museum	38
Gambar 2.29. Interior Weisman Art Museum	39

Gambar 2.30. Interior Weisman Art Museum	39
Gambar 2.31. Fasad Weisman Art Museum	40
Gambar 2.32. The New Zollhof	41
Gambar 2.33. Bangunan Menara Barat Zollhof	42
Gambar 2.34. Bangunan utama dan menara timur Zollhof	42
Gambar 2.35. Denah The New Zollhof	43
Gambar 2.36. Menara Timur Zollhof	43
Gambar 2.37. Bangunan Utama Zollhof	44
Gambar 2.38. Menara Barat Zollhof	44
Gambar 2.39. Walt Disney Concert Hall	45
Gambar 2.40. Interior Walt Disney Concert Hall	46
Gambar 2.41. Peta Sulawesi Tenggara	51
Gambar 2.42 Peta Kota Kendari	52
Gambar 2.43. Ukuran Tapak	52
Gambar 2.44 Lokasi Tapak Mezzo	53
<i>Gambar 2.45 Akses Sekitar Tapak</i>	54
Gambar 2.46. Gedung SKhN 1 Kendari	54
Gambar 2.47. Museum Negeri Provinsi Sulawesi Tenggara	55
Gambar 2.48. Perpustakan Modern Kendari	55
Gambar 2.49. Orientasi Matahari dan arah angin terhadap tapak	56
Gambar 2.50. Vegetasi Eksisting Tapak	57
Gambar 2.51. Fasilitas dan Utilitas disekitar tapak	57
Gambar 4.1. Diagram Hubungan Ruang Makro	73
Gambar 4.2. Organisasi Ruang	74
Gambar 4.3. Ukuran dan Bentuk Tapak	75
Gambar 4.4. Bangunan yang berbasaran langsung dengan tapak	76
Gambar 4.5. Ketingian bangunan sekitar tapak	76
Gambar 4.6 Topografi tapak	77
Gambar 4.7. Elevasi Tapak dari Belakang ke Depan	78
Gambar 4.8. Elevasi tapak dari Kanan ke kiri	78
Gambar 4.9. Akses Sekitar Tapak	78

Gambar 4.10. Orientasi Matahari.....	80
Gambar 4.11. Arah Hembusan Angin.....	81
Gambar 4.12. Arah Aliran Hujan Pada Tapak Eksisiting	82
Gambar 4.13. Analisa View ke Tapak	84
Gambar 4.14. View dari Tapak	85
Gambar 4.15. Kebisingan dari Luar Tapak.....	86
Gambar 4.16. Kebisingan dari Dalam Tapak.....	86
Gambar 4.17. Alternatif Bentuk I	88
Gambar 4.18. Alternatif Bentuk II	88
Gambar 4.19. Organisasi ruang linier	89
Gambar 4.20. Organisasi terpusat	89
Gambar 4.21. Organisasi ruang radial.....	89
Gambar 4.22. Organisasi Cluster	90
Gambar 4.23.Organisasi grid	90
Gambar 4.24. Space Frame	93
Gambar 4.25. Struktur cangkang (shell)	93
Gambar 4.26. Zoning Makro pada Tapak berdasarkan Fungsi.....	105
Gambar 4.27. Zoning Meso	106
Gambar 4.28. Zoning Mikro	106
Gambar 5.1. Zonasi Tapak	107
Gambar 5.2. Bentuk Terpilih	110
Gambar 5.3.Konsep Ruang	112
Gambar 6.1. Zoning Makro Tapak.....	117
Gambar 6.2. Zoning Mezo Tapak	118
Gambar 6.3.Olah Kontur.....	118
Gambar 6.4. Blokplan	119
Gambar 6.5. Sirkulasi Pada Tapak.....	119
Gambar 6.6. Sistem Distribusi pada Tapak.....	120
Gambar 6.7. Sistem Pemadam Kebakaran pada Tapak	121
Gambar 6.8. Distribusi Listrik Pada Tapak.....	121
Gambar 6.9. Sistem Disteibusi Sampah dari Tapak.....	122

Gambar 6.10. Illustrasi Parkir Bus dan materialnya	122
Gambar 6.11. Illustrasi Parkir Mobil dan Materialnya	123
Gambar 6.12. Illustrasi Parkir Motor dan Materialnya.....	123
Gambar 6.13. Visualisasi Plaza.....	124
Gambar 6.14. Zoning Bangunan	124
Gambar 6.15. Bentuk Bangunan	125
Gambar 6.16. Material Bangunan	126
Gambar 6.17. Site Plan.....	126
Gambar 6.18. Layout Plan	127
Gambar 6.19. Tampak Kawasan	128
Gambar 6.20. Potongan Kawasan	129
Gambar 6.21. Detail Arsitektural Fasade Kinetik	129
Gambar 6.22. Detail Konsep Ruang Pertunjukan	130
Gambar 6.23. Perfektif Eksterior	131
Gambar 6.24. Perspektif Interior.....	131

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Aktivitas, Fasilitas dan Fungsi	9
Tabel 2.2.Pelaku, Aktivitas, dan Fasilitas	9
Tabel 2.3.Komparasi objek studi preseden berdasarkan fungsi	30
Tabel 2.4.Perbandingan studi preseden berdasarkan tema.....	48
Tabel 2.5.Strategi pendekatan desain arsitektur kontemporer	50
Tabel 2.6.Data curah hujan	56
Tabel 2.7. Fasilitas di sekitar tapak.....	58
Tabel 4.1. Kebutuhan Fasilitas.....	64
Tabel 4.2. Kebutuhan Kapasitas.....	66
Tabel 4.3.Besaran Ruang Fungsi Kegiatan Utama / Primer	68
Tabel 4.4. Besaran Ruang Fungsi Sekunder	69
Tabel 4.5. Besaran Ruang Fungsi Primer	71
Tabel 4.6. Rekapiluasi Besaran Ruang	71
Tabel 4.7. Parkir.....	72
Tabel 4.8. Persyaratan Ruang.....	74
Tabel 4.9. Respon terhadap KDB dan KDH	77
Tabel 4.10. Respon Aksesibilitas Dari dan Ke Tapak	79
Tabel 4.11. Analisa Lintas Matahari pada Tapak terhadap Orientasi Bangunan..	80
Tabel 4.12. Analisa Sirkulasi Arah Angin pada Tapak terhadap Tata Letak dan Bentuk Massa Bangunan.....	81
Tabel 4.13.Data curah hujan Kota Kendari 2021.....	82
Tabel 4.14. Respon Curah Hujan terhadap Tapak	83
Tabel 4.15. Respon View ke Tapak	84
Tabel 4.16. Respon View dari Tapak	85
Tabel 4.17. Respon Kebisingan dari Luar dan Dalam Tapak	87
Tabel 4.18. Respon Organisasi Ruang	91
Tabel 4.19. Respon Penyedian Air Bersih ke Tapak	94
Tabel 4.20. Analisa Sistem distribusi Air Bersih ke dalam Bangunan	96
Tabel 4.21. Respon Penghawaan pada Bangunan.....	101
Tabel 4.22. Penggunaan pencahayaan buatan di luar dan dalam bangunan	103

DAFTAR DIAGRAM

Diagram 3.1. Proses Perancangan.....	61
Diagram 4.1. Pola Aktivitas Pelaku Seni / Seniman.....	63
Diagram 4.2. Diagram Aktivitas Pengunjung.....	64
Diagram 4.3. Aktivitas Pengelola	64
Diagram 4.4. Aktivitas Pengelola	64
Diagram 4.5. Distribusi Air Bersih	95
Diagram 4.6. Sistem Down Feed	95
Diagram 4.7. Sistem Distribusi Up Feed	96
Diagram 4.8 Proses Pembuangan Black Water.....	98
Diagram 4.9 Proses Pembuangan Grey Water.....	98
Diagram 4.10. Sistem pembuangan air hujan dari tapak dan bangunan	99
Diagram 4.11. Sistem Distribusi Sampah	100
Diagram 4.12. Instalasi AC Split	102
Diagram 4.13. Instalasi AC Central	102
Diagram 4.14. Sistem Elektrikal	104
Diagram 4.15 Sistem Jaringan Internet, CCTV, Fire Alarm, dan Tata Suara Dalam Gedung	105
Diagram 5.1. Sistem Distribusi Listrik.....	114
Diagram 5.2.Distribusi Air Bersih ke tapak dan bangunan	115
Diagram 5.3 Distribusi Air Kotor	116
Diagram 5.4.Sistem Distribusi Air Hujan	116
Diagram 5.5.Distribusi Sampah.....	116