

## PUSAT LEMBAGA PENYIARAN PUBLIK TVRI KOTA GORONTALO

Moh. Aldi Pahrizal<sup>1,\*</sup>, Muhammad Rijal Syukri<sup>2</sup> , Abdi Gunawan Djafar<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Mahasiswa Teknik Arsitektur, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Gorontalo,  
Jalan Prof. Dr.Ing. B.J. Habibie, Desa Moutong, Kecamatan Tilongkabila,  
Kabupaten Bone Bolango, 96554

<sup>2,3</sup>Dosen Teknik Arsitektur, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Gorontalo,  
Jalan Prof. Dr.Ing. B.J. Habibie, Desa Moutong, Kecamatan Tilongkabila,  
Kabupaten Bone Bolango, 96554

### ABSTRACT.

TVRI Gorontalo is a regional television stations established by Republic Indonesian Television which is placed at Jl. K.H. Agus Salim No.317, Gorontalo City. TVRI Gorontalo is the 25th out of 29 stations within TVRI. TVRI Gorontalo is currently categorized in class C, which is far behind other TV stations in terms of inadequate buildings, technology, and infrastructure as well as the lack of coordination between production spaces supporting Television Studios. Hence, an adequate office buildings and studios are required to reinforce the performance of broadcasting and production activities that are able to develop in the present day as well as environmentally friendly and have a positive impact on humans in order to create a central area for the TVRI Gorontalo Public Broadcasting Institution with a sustainable architecture theme.

**Keywords:** TVRI Gorontalo, Sustainable architecture

### ABSTRAK

TVRI Gorontalo merupakan stasiun televisi daerah yang didirikan oleh Televisi Republik Indonesia untuk wilayah Provinsi Gorontalo. TVRI Gorontalo berkantor di Jl. K.H. Agus Salim No.317, Kota Gorontalo. TVRI Gorontalo merupakan stasiun ke 25 dari 29 stasiun yang ada di lingkungan TVRI. Pada saat ini TVRI Gorontalo masih berada pada kelas C yang jauh tertinggal dari Stasiun Televisi lainnya, mulai dari gedung yang kurang memadai, teknologi, dan prasarana sehingga sangat jauh tertinggal dengan stasiun televisi lain. Serta kurangnya koordinasi antar ruang-ruang produksi pendukung Studio Televisi. Oleh karena itu di butuhkan gedung kantor dan studio yang memadai agar bisa membantu kinerja kegiatan penyiaran serta produksi yang mampu berkembang pada masa kini serta ramah lingkungan dan memberi dampak positif bagi manusia sehingga dapat menciptakan sebuah kawasan pusat Lembaga Penyiaran Publik TVRI Gorontalo dengan tema Arsitektur berkelanjutan.

**Kata kunci:** TVRI Gorontalo, Arsitektur berkelanjutan.

### PENDAHULUAN

TVRI Gorontalo merupakan stasiun televisi daerah yang didirikan oleh Televisi Republik Indonesia untuk wilayah Provinsi Gorontalo. TVRI Gorontalo didirikan pada tanggal 13 Juni 2007. TVRI Gorontalo berkantor di Jl. K.H. Agus Salim No. 317, Kota Gorontalo. TVRI Gorontalo merupakan stasiun ke 25 dari 29 stasiun yang ada di lingkungan TVRI. TVRI Gorontalo sebelumnya adalah satuan transmisi yang ketika itu masih berada dibawah kendali TVRI Sulawesi Utara. TVRI Gorontalo berdiri tidak terlepas dari keinginan Pemerintah Daerah Gorontalo untuk memajukan masyarakat khususnya melalui media menyusul terbentuknya Provinsi Gorontalo yang berpisah dari provinsi induknya, Sulawesi Utara.

TVRI adalah Lembaga penyiaran publik yang bekerja di bidang penyiaran, di Indonesia TVRI merupakan stasiun Televisi pertama yang menjadi media yang di gunakan pemerintah dalam berkomunikasi dan menyebarkan setiap informasi yang terjadi di Indonesia, TVRI di dirikan pada 24 Agustus 1962 Secara kronologis status TVRI pada tahun 1963 berbentuk yayasan Televisi republik Indonesia (TVRI) berdasarkan Keputusan Presiden Nomor 215 Tahun 1963 tentang pembentukan Yayasan Televisi Republik Indonesia.[1]

## METODE PENELITIAN

Metode penulisan yang digunakan adalah metode deskriptif yang dilakukan dengan mengumpulkan data, kemudian dilakukan analisa melalui pendekatan kualitatif dan kuantitatif, untuk mendapatkan hasil berupa kesimpulan yang digunakan dalam penyusunan landasan program perencanaan dan perancangan berupa Data Primer dan sekunder

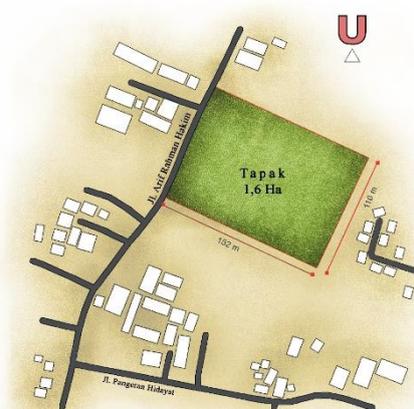
## HASIL DAN PEMBAHASAN

### 1. Kondisi Site

Rencana Lokasi Lembaga Penyiaran Publik TVRI Kota Gorontalo berada di Jalan Arif Rahman Hakim, Kelurahan Luluwo, Kecamatan Kota Tengah, Kota Gorontalo. Tapak dengan luasan 16000 atau sebesar 1,6

Berdasarkan Rencana Tata Ruang Wilayah Kota Gorontalo peruntukkan lahan perancangan taman hiburan rakyat Gorontalo meliputi :

- Koefisien Dasar Bangunan (KDB) maksimum 60%
- Koefisien Lantai Bangunan (KLB) maksimum 2-3 lantai
- Koefisien Dasar Hijau (KDH) minimum 20%



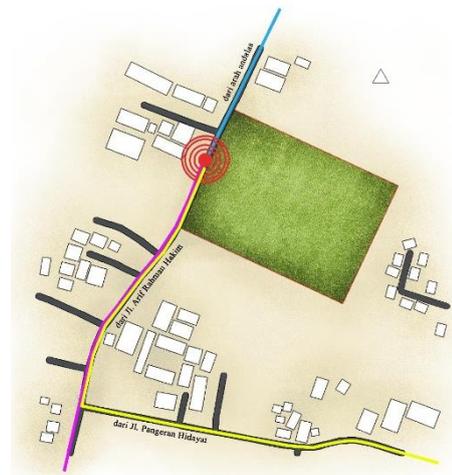
Gambar 1. Analisa Tapak  
(Sumber : Hasil analisa, 2022)

Kondisi site perencanaan

- Kondisi site perencanaan memiliki kontur tanah relatif lebih rendah 1 meter dari jalan utama selain itu juga lembap karena daerah bekas persawahan untuk itu perlu adanya penimbunan Kembali
- Kondisi site berada di dekat kawasan pemukiman dengan kepadatan sedang
- Kondisi site mudah di akses

### 2. Analisa Aksesibilitas

Aksesibilitas merupakan suatu ketercapaian oleh individu maupun kelompok terhadap suatu objek, pelayanan, maupun lingkungan. Dalam hal ini aksesibilitas pada aktivitas lembaga penyiaran untuk mempermudah akses antara fasilitas pendukung lain dari dalam maupun luar.



Gambar 2. Analisa aksesibilitas  
(Sumber : Hasil analisa, 2022)

### 3. Analisa View

Analisa view bertujuan untuk mengetahui view terbaik dari dalam bangunan maupun diluar bangunan, sehingga orientasi bangunan dapat mempertimbangkan arah view untuk kemudian membantu dalam penentuan arah desain massa pada bangunan. Sesuai dengankonsep tropis, maka konsep rekayasa desain yang didapatkan yaitu seperti gambar dibawah ini.

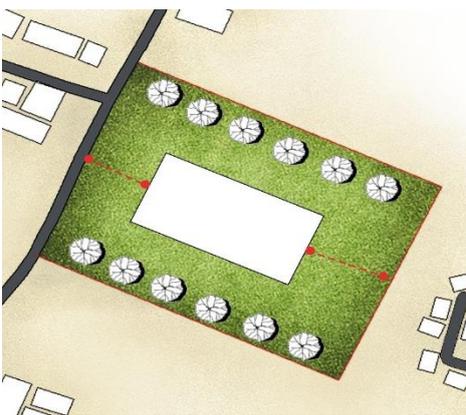


Gambar 3. Analisa View  
(Sumber : Hasil analisa, 2022)

#### 4. Analisa Kebisingan

Kebisingan dari dalam ke luar tapak dapat diminimalisir dengan beberapa cara, antara lain :

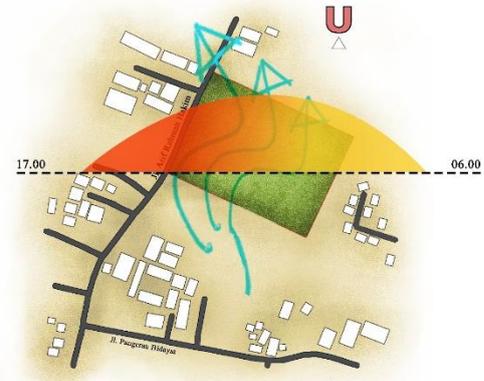
- a. penataan vegetasi berdaun lebat pada area selatan dan utara tapak. Vegetasi berupa pohon dapat meminimalisir kebisingan
- b. memperhatikan perletakkan bangunan pada tapak. Penataan yang center terhadap tapak akan meminimalisir kebisingan dari dalam bangunan karena memiliki jarak yang cukup jauh/tidak berdekatan dengan area luar tapak



Gambar 4. Analisa Kebisingan  
(Sumber : Hasil analisa, 2022)

#### 5. Analisa Klimatologi

Analisa klimatologi bangunan bertujuan untuk mengetahui dan menciptakan kenyamanan termal semaksimal mungkin dengan memperhatikan lingkungan sekitar. Setelah hasil analisa pada lokasi site maka konsep rekayasa desain yang didapatkan adalah seperti pada gambar dibawah ini.

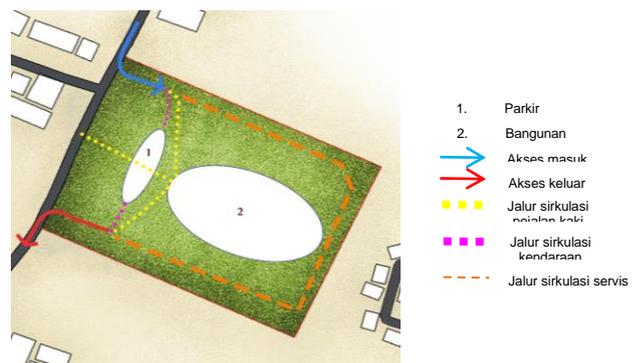


Gambar 5. Analisa Klimatologi  
(Sumber : Hasil analisa, 2022)

#### 6. Analisis Sirkulasi dan Parkir

Sirkulasi adalah kunci kenyamanan manusia dalam suatu ruang baik ruang makro maupun mikro, olehnya perlu adanya suatu penataan konsep sirkulasi yang baik, antara lain:

- mengintegrasikan jalur masuk tapak dan entrance bangunan
- memisahkan jalur sirkulasi pengguna dan jalur sirkulasi servis
- memudahkan pencapaian pejalan kaki dari jalur masuk tapak menuju bangunan



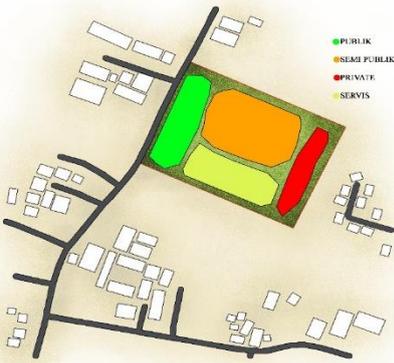
Gambar 6. Analisa Sirkulasi dan Parkir  
(Sumber : Hasil analisa, 2022)

## 7. Analisa Penzoningan

Analisa zonotifikasi bertujuan untuk mengetahui zona yang sesuai. Zonotifikasi berfungsi membedakan antara zona publik, semi publik, dan service sehingga dalam menentukan ruang dapat sesuai dengan aktifitas dan pengguna. Analisa penzoningan ini didasari oleh :

- Zona Publik yang di akses oleh pengunjung taman hiburan ditandaikan dengan warna hijau
- Zona Semi Publik merupakan akses yang dapat dilalui hanya oleh pengelola taman hiburan ditandai dengan warna kuning
- Zona service yaitu zona pelayanan dalam hal ini operasional taman hiburan ditandaikan dengan warna biru.

Sesuai dengan hasil analisa dilokasi site maka konsep rekayasa desain yang didapatkan adalah seperti pada gambar dibawah ini.



Gambar 7. Analisa Penzoningan  
(Sumber : Hasil analisa, 2022)

## 8. Analisis Besaran Ruang

Berdasarkan perhitungan kebutuhan ruang pengguna bangunan maka diperoleh besaran ruang seperti pada tabel.

NO	Nama Ruang	Besaran Ruang (m <sup>2</sup> )
1.	Fasilitas Produksi	4694
2.	Kantor Pengelolah	1197
3.	Fasilitas Penunjang	3700
Total besaran ruang		9591

Sumber, Hasil Analisis 2022

Luas Lahan = 16.000 m<sup>2</sup>  
KDB = 9.600 m<sup>2</sup>  
KDH = 3.200 m<sup>2</sup>

## 9. Konsep Massa Bangunan



Gambar 8. Bentuk masa bangunan

## 10. Hasil Rancangan



Gambar 9. Tampak depan site



Gambar 10. Tampak belakang site



Gambar 11. Perspektif mata burung



Gambar 12. Perspektif mata burung

## KESIMPULAN

Perancangan Lembaga Peyiaran Publik TVRI Kota Goroantalo ini merupakan suatu proses perencanaan, dan pengembangan, lembaga penyiaran sebagai media informasi untuk masyarakat Lokasi Lembaga Penyiaran Publik TVRI Kota Gorotnalo ini terletak di Jalan Arif Rahman Hakim, Kelurahan Liluwo, Kecamatan Kota Tengah, Kota Gorontalo. dengan luasan 16000 atau sebesar 1,6 Ha. Dengan adanya TVRI di harapkan mampu memberikan perkembangan media penyiaran di daerah Gorontalo sehingga menjadikan Gorontalo unggul dan berdaya saing dalam pertelevisian di Indonesia maupun mancanegara

## UCAPAN TERIMA KASIH

Artikel ini merupakan bagian dari Tugas Akhir mahasiswa pada Jurusan Arsitektur Fakultas Teknik Universitas Negeri Gorontalo. Oleh karena itu penulis mengucapkan terima kasih kepada pembimbing 1 dan 2 atas bantuan ide dan pemikiran pada tulisan ini. Terima kasih juga atas dukungan data baik dalam bentuk wawancara maupun data kondisi eksisting kepada Lembaga Peyiaran Publik TVRI Stasiun Gorontalo.

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] M. G. Junarti. 'Redesain Stasiun Televisi TVRI Sumatera Barat Dengan Pendekatan Arsitektur Humanism.', *Repo.Bunghatta.Ac.Id*, 1 (2020), 1
- [2] Pemkot, Gorontalo, 'Rencana Detail Tata Ruang Kota Gorontalo', 2013, 1689–99
- [3] Shahab Fadhillah, Rizky, 'Redesain Kawasan Lembaga Penyiaran Publik (LPP) TVRI Kalimantan Barat', *Jurnal Online Mahasiswa S1 Arsitektur UNTAN - Jurnal.Untan.Ac.Id*, 2 (2014), 56–57
- [4] Sudarwani, M. Maria, 'Penerapan Green Architecture Dan Green Building Sebagai Upaya Pencapaian Sustainable Architecture', *Jurnal.Unpand.Ac.Id*, 2012, 4–6
- [5] Jusuf, Alim, N. M. 'Asrama Mahasiswa Putri Universitas Negeri Gorontalo Dengan Pendekatan Sustainable Architecture', *ejurnal.ung.ac.id*, 2021, 99