

HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

PROYEK : TUGAS AKHIR PROGRAM STUDI SARJANA
TEKNIK ARSITEKTUR

JUDUL : DESAIN GELORA NANI WARTABONE

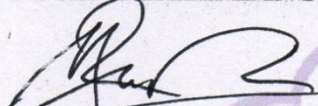
PENYUSUN : RIDHO PRATAMA PAKAYA

NIM : 551 412 011

PERIODE UJIAN : 29 Juli 2019

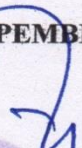
Menyetujui,

DOSEN PEMBIMBING I



Muh. Rizal Mahanggi, ST., MT
NIP : 19711127 200501 1 001

DOSEN PEMBIMBING II



Berni Idji, ST., M.Sc
NIP : 19681010 200312 1 001

DOSEN PENGUJI I



Muh. Rizal Syukri, ST., M.Si
NIP : 19771213 200801 1 006

DOSEN PENGUJI II



Ernawati, ST., MT
NIP : 19741019 200501 2 001

Mengetahui,

**DEKAN FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO**



Dr. Eng. Rifadli Bahsuan, S.T., M.T
NIP : 19740403 200112 1 003

PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI

DESAIN GELORA NANI WARTABONE

Oleh

Ridho Pratama Pakaya

NIM. 551 412 011

Telah diperiksa dan disetujui oleh dosen pembimbing sebagai bagian persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana pada Jurusan Teknik Arsitektur, Fakultas Teknik Universitas Negeri Gorontalo

DOSEN PEMBIMBING I



Muh. Rizal Mahanggi, ST., MT
NIP : 19711127 200501 1 001

DOSEN PEMBIMBING II



Berni Idji, ST., M.Sc
NIP : 19681010 200312 1 001

**Megetahui,
Ketua Jurusan Teknik Arsitektur
Fakultas teknik
Universitas Negeri Gorontalo**



Elvie F. Mokodongan, ST., MT
NIP. 19800602 200501 2 001

ABSTRAK

Ridho Pratama Pakaya 2019, Desain Gelora Nani Wartabone, Tema Arsitektur Modern, Skripsi, Teknik Arsitektur, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Gorontalo, Pembimbing I Muh. Rizal Mahanggi ST., MT., dan Pembimbing II Berni Idji, ST., M.Sc.

Gelora Nani Wartabone adalah gedung olahraga yang sudah lama berdiri dan merupakan pusat kegiatan pertandingan olahraga nasional yang terletak di Provinsi Gorontalo tepatnya di Jl. Drs. Achmad Nadjamuddin, Limba U Dua, Kota Selatan, Kota Gorontalo. Di dalam gedung olahraga ini terdapat penyelenggaraan cabang olahraga yang berbeda-beda di antaranya adalah Sepak Bola, Bola Basket, dan Bulu Tangkis. Karena di Gorontalo merupakan Provinsi yang dapat di katakan perkembangan olahraganya agak kurang maka dari itu Gelora Nani Wartabone tersebut akan di desain ulang atau di Redisain menjadi wadah yang lebih layak lagi untuk para pelaku olahraga di Provinsi Gorontalo.

Metode yang di gunakan dalam perancangan ini di bagi atas dua yaitu metode pengumpulan data lapangan, dan metode pengumpulan data teori secara umum. Metode pengumpulan data lapangan dilakukan dengan beberapa cara yaitu dengan menggunakan pengamatan terhadap objek dengan mengamati pola ruangan, luas lahan, dan berapa cabang olahraga yang di pakai di dalam objek tersebut. Sedangkan metode pengumpulan data teori secara umum dilakukan dengan berbagai cara yaitu berselancar di internet, mengambil referensi dari beberapa buku terkait perancangan stadion, termasuk mengambil referensi dari skripsi mahasiswa yang memiliki judul yang sama yaitu tentang perancangan stadion olahraga baik indoor maupun outdoor.

Objek yang akan di desain kembali tersebut terletak di jalan Drs. Achmad Nadjamuddin, Kawasan ini merupakan fungsi kawasan olahraga yang tercantum pada rencana tata ruang kota Gorontalo. Berdasarkan hasil konsep desain dari peneliti atau perancang cabang olahraga di objek tersebut tetap memakai cabang olahraga yang telah di terapkan di gedung olahraga tersebut yaitu sepak bola, basketball, dan bulu tangkis akan tetapi akan di buat menjadi standar nasional, bentuk dan sirkulasi parkir juga akan dibuat menjadi standar nasional serta kebutuhan pengunjung dan kapasitas penonton. Arsitektur Modern adalah salah satu dari sekian banyak tema dalam Arsitektur yang akan dipakai dalam perancangan Gelora Nani Wartabone ini.

Kata Kunci : Gelora Nani Wartabone, Olahraga, Arsitektur Modern.

ABSTRACT

Pakaya, Ridho Pratama 2019, "The Design of *Gelora Nani Wartabone* " on the theme of "Modern Architecture", Undergraduate Thesis, Department of Architecture, Faculty of Engineering, Universitas Negeri Gorontalo. Principal Supervisor: Muh. Rizal Mahanggi, ST., M.T. Co-Supervisor: Berni Idji ST., M.Sc.

Gelora Nani Wartabone is a long-standing national sports center located in Gorontalo Province, precisely on Jl. Drs. Achmad Nadjamuddin, Limba U Dua, Kota Selatan, Gorontalo. Inside this sports center, there are different organized sports, including Football, Basketball, and Badminton. It can be said that the development of sports in Gorontalo Province is somewhat lacking. Therefore, *Gelora Nani Wartabone* will be redesigned to be a more sophisticated place for sportspeople in Gorontalo Province.

With the emphasis on several components, this design relied on the field and the theoretical data collections. The method of field data collection was done by using objects observation (by observing the pattern of the room, land area, and the numbers of sports used in the object). On the other hand, the method of theoretical data collection was generally carried out by surfing the internet, taking references from several books and theses related to the stadium design both indoors and outdoors.

The object to be redesigned is located on Drs. Achmad Nadjamuddin street. This selected area is a function of the sports arena listed in the Gorontalo spatial plan. Based on the results of the design concepts of researchers/designers, the object area will still be utilized for the mentioned sports (football, basketball, and badminton). However, it will be built into national standards including the parking shape and circulation as well as the visitor needs and the audience capacity. In addition, Modern Architecture is one of the themes in Architecture that will be used in *Gelora Nani Wartabone* design.

Keywords: Gelora Nani Wartabone, Sports, Modern Architecture.

