BAB V

KESIMPULAN

5.1 Kesimpulan

Kampus UNG merupakan kampus nasional yang kokoh berdiri dan berperan di Kota Gorontalo, dengan jumlah mahasiswa yang banyak serta minat dan bakat mahasiswa dalam berolahraga sudah menempati posisi yang penting dalam kehidupan sehari – hari bahkan meningkatnya minat mahasis wa ditunjukkan dengan semakin bertambahnya club – club atau kelompok – kelompok dari berbagai cabang olahraga di Kampus Universitas Negeri Gorontalo.

Pengembangan *Sport Centre* Universitas Negeri Gorontalo ini diharapkan mampu memenuhi kebutuhan masyarakat Kampus Universitas Negeri Gorontalo akan fasilitas olahraga secara terpadu yang dilengkapi dengan fasilitas penunjang lainnya, selain itu juga dapat meningkatkan kebugaran fisik dan menambah pengetahuan di bidang olahraga.

. Konsep bentuk yang diterapkan pada bangunan yaitu berdasarkan pada tinjauan pustaka arsitektur modern yakni bentuk dasar geometri yang ditampilkan apa adanya seperti bujur sangkar atau segi empat yang akan diletakan ditapak yang kemudian akan dilakukan adisi atau penambahan dan pengurangan bentuk seperti lingkaran dan segitiga sehingga menghasilkan desain bagunan sport centre dengan konsep bentuk modern yang fungsional dan efisien. Fungsional berarti bangunan yang benar-benar mampu mewadahi aktivitas penghuninya dan efisien

berarti harus mampu diterapkan ke berbagai hal yang nantinya akan didesain di Gorontalo khususnya UNG yang terletak di Jl.Andalas.

Pada desain ini beberapa kesimpulan dan spesifikasi desain antara lain:

- Lokasi perancangan yaitu di Jl.Andalas dan Jl.Prof John Ario Katili, Kecamatan Kota Tegah Kota Gorontalo.

- Luas Lahan Total = 90.000 Ha
- KDB 70% = 70% x 90.000 m2
  = 63.000 m2
- KLB 1.8 = 1.8 x 90.000
  = 162.000 m2 / 63.000(KDB)
  = 2.5 Lantai

5.2 Saran

Pemeliharaan fasilitas olahraga di Kampus Universitas Negeri Gorontalo harus lebih diperhatikan, agar lapangan/fasilitas olahraga tidak akan berubah fungsi.

DAFTAR PUSTAKA

A, Sadili Somatmadja.(2006). Sistem Struktur Bangunan.

Banham, Rayner. *"Age of The Master: A Personal View of Modern Architecture"* (1978).

Depdikbud,(1978/1979: 129). Definisi Bulutangkis.

Geraint, (2014: 14). Jenis-Jenis Kolam Renang.

Josten, Mark(2017: 23) Perencanaan Struktur Beton Bertulang.

Kendal, D George. 1984. Arti dan Makna Bentuk

Lardner, (2003: 4). Definisi Tenis Lapangan.

Mutoir,Cholik(1992:4). Definisi Olahraga.

Neufert, (2002). Standar Ruang Kolam Renang.

(Persatuan Bola Voli Seluruh Indonesia. 2004-2008: 7). Definisi Bola Voli.

Rencana Induk Pengembangan (RIP) Universitas Negeri Gorontalo.(2010-2035).

Rencana Strategis UNG. (2015-2019).

Rukmono, S. (1999:19). Definisi Olahraga.

Sumiyarsono, Dedy. Definisi Bola Basket (2002:1).

Sofyan,(2010: 2). Jenis-Jenis Pola Sirkulasi.

Sullivan, Louis.(1896). Konsep Arsitektur Modern, *"FORM FOLLOWS FUNCTION"*.

(Tenang, John D. 2008: 15). Definisi Futsall dan Sepak Bola.

Thomas, (2002: 5). Definisi Renang.

(Wikipedia, 2015). Fitness Centre.

Yudha, (2006: 6). Pengertian *Fitness.*

Yudha, (2006: 6). Jenis-Jenis *Fitness Centre.*