

## **BAB V**

### **KESIMPULAN**

Pembangunan tempat latihan bagi para peminat dan atlet bulutangkis dianggap sangat penting untuk perkembangan olahraga badminton di daerah Gorontalo. Sehingga untuk selanjutnya dapat diadakan event atau kejuaraan tingkat Nasional di provinsi Gorontalo yang dapat memberikan kemajuan pada bidang olahraga bulutangkis di Gorontalo.

Pusat pelatihan ini nantinya akan difungsikan sebagai camp latihan bagi para atlet potensial maupun peminat olahraga badminton. yang di dukung dengan fasilitas GOR untuk pertandingan atau kejuaraan dalam skala lokal maupun nasional.

Bangunan pada Kompleks Pusat Pelatihan Badminton akan didesain menggunakan pendekatan Tema Arsitektur Modern. Yang lebih mengutamakan fungsi bangunan untuk menentukan bentuk bangunan. Namun untuk memberikan ciri khas dari Olahraga badminton, bangunan pertandingan akan didesain dengan menganalogikan bola Badminton atau “shuttlecock” yang tetap mempertahankan pendekatan tema Arsitektur Modern. Dalam perancangan Pusat Pelatihan Badminton di Gorontalo membutuhkan studi literatur dari bangunan pusat pelatihan yang sudah ada di dalam negeri maupun di luar negeri.

Pemilihan site didasari dengan pertimbangan kenyamanan dan ketenangan pengguna Pusat Pelatihan Badminton yang membutuhkan fokus untuk berlatih

atau selama melakukan kegiatan pembelajaran. Oleh karena itu, dipilih wilayah kabupaten Gorontalo sebagai lokasi site Perancangan Pusat Pelatihan di Gorontalo.

Sistem Struktur bangunan Pusat Pelatihan Badminton harus memenuhi persyaratan bangunan GOR. Dari segi struktur, menggunakan sistem struktur bentang lebar untuk memenuhi fungsi dari kegiatan yang akan dilakukan.

## DAFTAR PUSTAKA

*Daftar atlet Pra Pon XIX Banjarmasin Tahun 2015*. Gorontalo: KONI Provinsi Gorontalo.

*Jumlah member club Tahun 2015*. Gorontalo: Pengelola club Badminton Billionaires Gorontalo.

*Kondisi Gor Nani Wartabone Tahun 2015*. Gorontalo: Pengelola GOR Nani Wartabone.

*Perkembangan badminton di Gorontalo Tahun 2015*. Gorontalo: Kantor KEMENPORA Provinsi Gorontalo.

KEMENPORA Kabupaten Gorontalo 2015. *Event Olahraga badminton*, Gorontalo: Kantor KEMENPORA Kabupaten Gorontalo.

*Dokumen Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Gorontalo Tahun 2012-2032 Sistem pusat kegiatan*, Gorontalo: Peraturan Daerah Kabupaten Gorontalo Nomor 4 Tahun 2013

Neufert, Ernst. 1990. *Data Arsitek Jilid 2 Edisi Kedua*. Jakarta: Erlangga

Neufert, Ernst. 2002. *Data Arsitek Jilid 2 Edisi 33*. Jakarta: Erlangga

Wikipedia 2014. *Daftar kejuaraan bulutangkis di Indonesia*, (Online), ([https://id.wikipedia.org/wiki/Daftar\\_kejuaraan\\_bulu\\_tangkis\\_di\\_Indonesia](https://id.wikipedia.org/wiki/Daftar_kejuaraan_bulu_tangkis_di_Indonesia), diakses 11 November 2015).

PB PBSI 2014. *Mengintip Perkembangan Bulutangkis di Gorontalo*, (Online), (<http://badmintonindonesia.org/app/information/newsDetail.aspx?/3374>, diakses 11 November 2015).

Wikipedia 2015. *Bulutangkis*, (Online), ([https://id.wikipedia.org/wiki/Bulu\\_tangkis](https://id.wikipedia.org/wiki/Bulu_tangkis), diakses 20 November 2015).

Indosport 2015. *Galeri kemegahan Taufik Hidayat Arena*, (Online), (<http://bulutangkis.indosport.com/20150704/galeri-kemegahan-taufik-hidayat-arena>, diakses 20 November 2015).

Detiksport 2014. *Taufik Hidayat Arena, Gelanggang Bulutangkis Keren dan Modern di Jakarta*, (Online), (<http://sport.detik.com/read/2014/09/19/130924/2695304/79/taufik-hidayat-arena-gelanggang-bulutangkis-keren-dan-modern-di-jakarta>, diakses 20 November 2015).

PB PBSI 2013. *Megahnya Sekolah Bulu Tangkis Li Yongbo*, (Online), (<http://www.badmintonindonesia.org/app/information/newsDetail.aspx?/1961>, diakses 20 November 2015).

Bima Indra Mulya 2011. *BAGIAN- BAGIAN DALAM BADMINTON*, (Online), (<http://bimaindramulya.blogspot.co.id/2011/07/bagian-bagian-dalam-badmintonn.html>, 20 November 2015).

Jefry sandi wijaya 2010. *Struktur Shell*, (Online), (<http://jefryarchitats.blogspot.co.id/2010/06/struktur-shell.html>, 24 November 2015).

PT.Kubah Ornamen 2015. *Spesifikasi Material Space Frame*, (Online), ([http://atapkubah.com/spesifikasi-material-space-frame/#.VmdqEp6\\_TeE](http://atapkubah.com/spesifikasi-material-space-frame/#.VmdqEp6_TeE), diakses 24 November 2015).

fidel maniani 2012. *arsitektur modern*, (Online), (<http://fideljpmiani.blogspot.co.id/>, diakses 09 Desember 2015).

Arsitektur sukoharja 2010. *PENGERTIAN DAN CIRI-CIRI ARSITEKTUR MODERN*, (Online), (<http://arsitektur-mudasukoharjo.blogspot.co.id/2010/07/pengertian-dan-ciri-ciri-arsitektur.html>, diakses 09 Desember 2015).

Wikipedia Gorontalo 2015. *Gorontalo*, (Online), (<https://id.wikipedia.org/wiki/Gorontalo>, diakses 09 Desember 2015).

Pemerintah Provinsi Gorontalo 2015. *profil gorontalo*, (Online), (<http://www.gorontaloprov.go.id/profil/geografis-iklim>, diakses 09 Desember 2015).

Pradicto, Agung., Andreas. 2011. *Landasan Konseptual Perencanaan dan Perancangan Pusat Pelatihan Bulutangkis di Yogyakarta*. Yogyakarta: Tugas Akhir Sarjana Strata 1 UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

DEPARTEMEN PEKERJAAN UMUM. STANDAR SNI 03-3647-1994. *TATA CARA PERENCANAAN TEKNIK BANGUNAN GEDUNG OLAHRAGA* Bandung: Yayasan LPMB

Google Earth, 2016