

## **BAB VI**

### **KESIMPULAN**

#### **6.1 Kesimpulan**

Perancangan Sirkuit Balap di Gorontalo bertujuan untuk mewadahi bakat-bakat balap para remaja tanah air khususnya Gorontalo. Adapun tema yang digunakan dalam perancangan yaitu Architectur High-Tech. Alasan penggunaan tema Architecture High-Tech karena penggunaan teknologi dari waktu ke waktu terus berkembang salah satunya teknologi yang digunakan dalam bidang otomotif. Pabrik-pabrik kendaraan berlomba-lomba menciptakan teknologi terkini pada kendaraan yang mereka buat terutama pada kecepatan. Sehingga diperlukan sirkuit yang mampu mengimbangi perkembangan teknologi otomotif terkini.

Sebuah sirkuit harus dibangun sesuai dengan standar yang telah ditetapkan oleh FIA (*Federation Internationale del'Automobile*) ataupun FIM (*Federation Internationale de Motocyclisme*). Selain itu juga harus mempunyai bangunan-bangunan pendukung kebutuhan balap seperti Pit Building, Main Grandstand, Media Center, Medical Center, Team Villas, dan bangunan-bangunan pendukung lainnya.

## DAFTAR PUSTAKA

- Adityawarman, Benny. 2001. *Sirkuit Balap Motor di Yogyakarta*. Yogyakarta: Universitas Islam Indonesia.
- Avanzoar, Troana. 2015 *Perancangan Sirkuit Internasional Formula 1 Di Pulau Bali*. Malang: Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.
- Bachri, Sukindo, Ratman, N. 1993. Peta Geologi Lembar Tilamuta, skala 1:250.000. Bandung: Pusat Peneliti dan Pengembangan.
- Codemasters Birmingham. 2011. *Formula 1 2011™ PC Game*. Birmingham: Codemasters Software Company Ltd.
- Federation Internationale De L'automobile. 2000. *FIA Safety Barriers Standard*. Paris: FIA.
- Federation Internationale De L'automobile. 2000. *Circuit Drawing Format Release 3.1*. Paris: FIA.
- Federation Internationale De L'Automobile. 2005 *Yearbook of Automobile Sports 2005 – Appendix , Appendix H*, FIA.
- Federation Internationale De Motorcyclisme. 2005. *FIM Standards for Road Racing Circuits (SRRC) Edition 2005*, Swiss: FIM.
- Federation Internationale De Motorcyclisme. 2010. *FIM Standards for Road Racing (SRRC)*. Swiss: FIM.
- Federation Internationale De L'automobile. 2011. *INMOTION The International Magazine of FIA volume August*. Paris: FIA
- Federation Internationale De Motorcyclisme. 2011. *FIM Standards for Track Racing Circuits (STRC)*. Swiss: FIM.
- Federation Internationale De L'automobile. 2012. *Appendix O To The International Sporting Code*. Paris: FIA.
- Federation Internationale De L'automobile. 2018. *Fim Standards For Circuits*. Spanyol: FIM.
- [https://en.wikipedia.org/wiki/Race\\_track](https://en.wikipedia.org/wiki/Race_track)
- [http://en.wikipedia.org/wiki/Sentul\\_International\\_Circuit](http://en.wikipedia.org/wiki/Sentul_International_Circuit)
- <http://ensiklo.com/2014/09/18/profil-sirkuit-motogp-pada-kelas-internasional/>

- [https://id.wikipedia.org/wiki/Circuit\\_of\\_the\\_Americas](https://id.wikipedia.org/wiki/Circuit_of_the_Americas)
- [http://perpustakaan.bappenas.go.id/lontar/file?file=digital/12608-\[\\_Konten\\_\]-c2762b.pdf](http://perpustakaan.bappenas.go.id/lontar/file?file=digital/12608-[_Konten_]-c2762b.pdf)
- <https://roadracesite.wordpress.com/>
- <https://sportku.com/read/29127/sejarah-panjang-sirkuit-cota-amerika>
- <https://www.archdaily.com/393450/circuit-of-the-americas-miro-rivera-architects>
- <https://www.boombastis.com/indonesia-tuan-rumah-gp/126951>
- <http://www.bored-pile.com/2014/10/pondasi-bore-pile.html>
- <https://www.cnnindonesia.com/olahraga/20181226095008-157-356381/dua-pukulan-telak-dari-motogp-dan-f1-untuk-indonesia-di-2018>
- <http://www.fim-live.com/en/sport/regulations-and-documents/grand-prix/>
- <https://www.sepangcircuit.com/>
- Ikatan Motor Indonesia. 2018. *Peraturan Nasional Balap Motor*. Jakarta: IMI
- Makarau, Vicky & Georgy S.V. Watung. 2013. *Arsitektur High Tech Pada Bangunan Otomotif*. Manado: Universitas Samratulangi.
- Marsoro, Eko. 2016. *Provinsi Gorontalo Dalam Angka 2016*. Gorontalo: Badan Pusat Statistik Provinsi Gorontalo
- Nugroho, W. Y., & Asbah, Z. 2006. *Pengembangan Sirkuit Tawang Mas Semarang Menjadi Sirkuit Balap Mobil*. Semarang: Universitas Diponegoro Semarang.
- Octora, Ririen Dwi. 2011. *Cybertecture Egg Building, (Online)*. (<http://www.scribd.com/doc/52172266/Bangunan-dgn-pendekatan-tema-Hi-Tech/>)
- Prayogo, Adi. 2009. *Sirkuit Motor Pemalang*. Surakarta: Universitas Muhamadiyah Surakarta.
- Rinaldi, Franklin. 2008. *Medan Race Circuit Expresionisme Dalam Arsitektur*. Medan: Universitas Sumatera Utara.
- SKB Men.PU dan Menpora. *Tata Cara Perencanaan Teknik Bangunan Stadion, Standar SNI T-25-1991-03*. Jakarta: Kantor Menteri Negara Pemuda dan Olahraga.