

JAKABARING INTERNATIONAL CIRCUIT DI KOTA PALEMBANG

PENDEKATAN TRANSFORMASI

Abdul Hamid^[1]Arwan Suryanto^[2]

^{[1],[2]}Program Studi Teknik Arsitektur Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Teknologi Yogyakarta
^[1]Guangzhoujieyang@gmail.com, ^[2]Arwansuryantoarsitek@gmail.com

ABSTRAK

Kota Palembang merupakan ibu Kota Provinsi Sumatra Selatan salah satu kota terbesar kedua setelah Medan. kota dengan luas wilayah 400,61 km² dengan jumlah penduduk sebanyak 1.600.000 juta jiwa.. Saat ini Indonesia hanya memiliki satu sirkuit sentul yang bias digunakan untuk ajang balap sepeda motor sampai dengan kapasitas mesin 500cc saja. Sehingga untuk penyelenggaraan Moto GP yang kapasitas di atas 500 cc tidak di rekomendasikan oleh FIM dan FIA, Oleh karena itu yang mendasari untuk memerlukan sirkuit balap Bertaraf International yang bias digunakan untuk ajang balap Moto GP yang salah satunya di bangun di Kota Palembang. Pendekatan desain yang digunakan adalah Transformasi dimana dalam penerapan konsep transformasi itu mengambil dari sifat atau karakter komponen utama dari kendaraan yaitu mesin motor yang akan di terapkan pada saat proses desain, Dari mesin motor yang di ambil berupa komponen piston yang diterapkan kedalam bentuk bangunan.

Kata kunci: Jakabaring International Circuit, Kota Palembang , Transformasi

ABSTRACT

Palembang City is the capital of South Sumatra Province, one of the second largest cities after Medan. a city with an area of 400.61 km² with a population of 1,600,000 million. At present Indonesia only has one sentul circuit which can be used for motorbike racing up to 500cc engine capacity. So that for the implementation of Moto GP with capacities above 500 cc is not recommended by FIM and FIA, Therefore the underlying need for international standard racing circuits which can be used for Moto GP racing events, one of which was built in the city of Palembang. The design approach used is Transformation, which in its application the concept of transformation takes the nature or character of the main components of the vehicle, which is the motor engine that will be applied during the design process. From the motor engine, the piston components are taken into shape.

Keywords: Jakabaring International Circuit, Palembang City, Transformation

DAFTAR RUJUKAN

Noor Arfan Priambodo. Wadah aktivitas dan kegiatan ajang balap motorcross

Dengan Pendekatan fasilitas bangunan yang interaktif". *Skripsi*.

Arsitektur, Universitas Islam Indonesiat, yogyakarta

Afis Sina M. "perancangan sirkuit balap Drak Bike di Malang dengan pendekatan

transformasir". *Skripsi*. Arsitektur, Universitas Islam Negri (UIN

),Maulana Malik Ibrahim malang

<https://www.archdaily.com>, 2018

<https://www.wordpress.com>

[https:// www.otomotifzone.com](https://www.otomotifzone.com)

[https:// www.sportku.com](https://www.sportku.com)

<https://www.liputan6.com>

[https:// www.standar FIM.com](https://www.standar FIM.com)

[https:// www.standar FIA.com](https://www.standar FIA.com)

[https:// www.plimbi.com](https://www.plimbi.com)

[https:// www.bahraingp.com](https://www.bahraingp.com)

[https:// www.googlemap.com](https://www.googlemap.com)

<https://www news.okezone.com>