

PENERAPAN ARSITEKTUR HIGH-TECH PADA PERANCANGAN SIRKUIT DRAG BIKE DI KABUPATEN MAGELANG

Tiandy Yanuar Pangestu
Ramadhan^[1]

Anggraeni Hermalita^[2]

Universitas Teknologi Yogyakarta

^[1]tiandyyanuar92@gmail.com

^[2]archiesmile78@gmail.com

Abstrak

Perancangan Sirkuit *Drag Bike* di Kabupaten Magelang bertujuan untuk menyediakan wadah untuk para pecinta hobby *drag bike* di Kabupaten Magelang. Dengan adanya sirkuit *drag bike* ini diharapkan akan berkurangnya kegiatan balap liar di jalan raya yang dapat merugikan pengendara lainnya. Dengan adanya perancangan sirkuit *drag bike* di Kabupaten Magelang dengan pendekatan arsitektur *high-tech* diharapkan dapat mawadahi hobi para pecinta balap motor di Kabupaten Magelang. Dengan pendekatan arsitektur *high-tech* di harapkan dapat menjadi penanda sebagai bangunan di Kabupaten Magelang. Bangunan menggunakan arsitektur *high-tech* karena akan selaras dengan ajang yang di wadahi yaitu tentang mesin yang tergolong dengan teknologi tinggi pada masa sekarang. Sebagai penambahan kegiatan selain balapan, akan ada ruang bermain yang masih berhubungan dengan kegiatan balap motor, serta tersedia nya hall untuk menampung kegiatan pameran sepeda motor yang sudah di modifikasi, lalu tempat simulasi perakitan sepeda motor untuk menjadi kan pengalaman edukasi yang dapat diambil dari perancangan sirkuit *drag bike* ini. Dari perancangan ini diharapkan menjadi kan sirkuit *drag bike* sebagai salah satu destinasi wisata yang terkenal di Jawa Tengah.

Kata kunci: Perancangan, Sirkuit, Drag Bike, Kabupaten Magelang, Arsitektur *high-Tech*

Abstract

The design of Drag Bike Circuit in Magelang Regency aims to provide a place for lovers of hobby drag bike in Magelang Regency. With the drag bike circuit is expected to reduce wild racing activities on the highway that can harm other riders. With the design of drag bike circuits in Magelang Regency with a high-tech architectural approach is expected to accommodate the hobby of motorcycle racing lovers in Magelang Regency. With a high-tech architectural approach is expected to be a marker as a building in Magelang District. The building uses high-tech architecture because it will be in harmony with the event that is containerized about machines that are classified as high-tech today. As an addition to activities other than racing, aka the tone of the playroom that is still related to motor racing activities, as well as the availability of a hall to accommodate motorcycle exhibition activities that have been modified, then a simulation place of motorcycle assembly to be an educational experience that can be taken from the design of this drag bike circuit. From this design is expected to be a drag bike circuit as one of the famous tourist destinations in Central Java.

Keywords: Design, Circuit, Drag Bike, Magelang Regency, Architecture *High-Tech*.

Daftar Pustaka

- Hugo, W. (1993). *The Ultimate Motorcycle*. UK.
- Johnson, A. (1994). *The Theory of Architecture, Concept, Themes*. UK.
- Mas'ud, M., & Natalia, D. A. (2020). *Penerapan High-Tech Architecture dalam Perancangan Yogyakarta Science and Technology Park*. Yogyakarta: Seminar Ilmiah Arsitektur.
- Nehru, M. J., & Tisnawati, E. (2019). *Perancangan Gelanggang Remaja di Yogyakarta sebagai Ruang Ekspresi Diri Remaja*. Yogyakarta: Purwarupa Jurnal Arsitektur.
- Pamungkas, S. G., & Nurhasan. (2020). *Dasar Program Perencanaan Dan Perancangan Arsitektur Sirkuit Drag Bike di Sragen*. Surakarta: Skripsi Thesis.