

PERANCANGAN STADION BERKONSEP ARSITEKTUR HIGH-TECH DI KOTA PEMALANG

Nofan antofani^[1]
Endah Trisnawati^[2]

^{[1],[2]} Program Studi Arsitektur,
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Teknologi
Yogyakarta e-mail:
^[1]nofanantofani@gmail.com,
^[2]endah.tisnawati@uty.ac.id

Abstrak

Meningkatnya minat masyarakat Kabupaten Pemalang terhadap olahraga yang dapat menghasilkan prestasi baik di tingkat daerah maupun Nasional. Salah satunya dalam bidang sepak bola yang berhasil yang berhasil menjuari Liga 3 Jateng pada tahun 2018. Peningkatan minat masyarakat serta tuntutan PSIP yang semakin naik level ke Liga 2 ini belum diimbangi peningkatan kualitas maupun kuantitas fasilitas menjadi perhatian khusus. Manajemen PSIP Pemalang berusaha merenovasi Stadion Mochtar yang dijadikan markas PSIP. Renovasi tersebut harus dilakukan untuk memenuhi standar dari operator Liga. Dengan hal ini *Re-Design* Stadion Mochtar Kabupaten Pemalang Dengan Pendekatan Arsitektur *High-Tech* diharapkan mampu memenuhi kebutuhan masyarakat Kabupaten Pemalang akan fasilitas olahraga sepakbola yang dilengkapi dengan fasilitas penunjang lainnya sehingga dapat menghasilkan atlet-atlet yang berkualitas. Arsitektur *High-Tech* ini juga diharapkan mampu menjadi pembeda dan memberikan penampilan yang menarik pada bangunan serta dapat menjadi salah satu landmark di Kabupaten Pemalang, dengan begitu masyarakat akan tertarik untuk mengunjunginya. Serta didukung dengan strategi ekonomi pembangunan Kabupaten Pemalang 2011-2031 yang bertema “pengembangan ekonomi kerakyatan, infrastuktur dasar dan konektivitas antar wilayah menuju Pemalang mandiri”.

Kata kunci: *High-tech, Kabupaten Pemalang, Stadion*

Abstract

In Pemalang Regency, people's interest in sports that can produce achievements both at the regional and national levels has increased. One of the sports is football of which the team won the Central Java League 3 in 2018. The increase in public interest and the Indonesian Football Club of Pemalang (PSIP)'s demand to get the team promoted to League 2 have not been kept up with the increase in the quality and quantity of the sports facilities. The management of PSIP is trying to renovate Mochtar Stadium, the headquarters of PSIP. The renovation will meet the standards of the League operator. Redesigning Mochtar Stadium of Pemalang Regency using high-tech architecture is to meet the needs of the people of Pemalang Regency for soccer sports facilities equipped with other supporting facilities so that they can produce high-performing athletes. This high-tech architecture is also to serve as the identity of the regency. It is attractive and becomes a landmark in Pemalang Regency that attracts people to visit. The redesigning is supported by the 2011-2031 Pemalang Regency economic development strategy with the theme of "Building people's economy, basic infrastructure, and connectivity across regions towards independent Pemalang."

Keywords: *High-tech, Pemalang Regency, Stadium*

Daftar Pustaka

- Arifin, S., & Mulyandari, H. (2019). Evaluasi Purna Huni Stadion Sultan Agung Bantul Manajemen Pemeliharaan Bangunan. *Jurnal Arsitektur dan Perencanaan (JUARA)*, 17-29.
- Mas'ud, M., & Natalia, D. A. (2020). Penerapan *High-Tech* Arsitektur Dalam Perancangan Yogyakarta Sciene and Tecnology Park. *Prosiding Seminar Ilmiah Arsitektur UMS*, 355-364.
- Neufert, Ernst. 1991. *Data Arsitek Jilid II Edisi Kedua*. Erlangga. Jakarta.
- Davies, Colin. 1988. *High Tech Architcture*, Rizzoli International Published, Inc. New York
- Foster, Norman. 1994. *Method a Model for Others*. London. Academy Edition.
- Jenks, charles. 1992. *The Battle of High-Tech Great Buildings With Great Faults*. London; Routledge
- Sebestyen, Gyula. 1988. *New Architecture and Technology*. Architectural Press, Oxford
- Ching, Francis D. K., Arsitektur : *Bentuk, Ruang dan Susunannya (terjemahan)*, Erlangga, Jakarta, 1999
- Tata Cara Perencanaan Teknik Bangunan Stadion. 1991. (SNI T-25-1991-03) Pemerintah Kabupaten Pemalang. 2013. Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Kabupaten Pemalang tahun 2013. Pemalang.
- Pemerintah Kabupaten Pemalang. 2014. UPPD. Pemalang KBBI. 1990. Pusat Bahasa Departemen Pendidikan Nasional. Jakarta

Sumber : <https://lensaindonesia.com>

Sumber : <http://harianjateng.com>

Sumber : <http://Suaramerdeka.com>

Sumber : <http://Arcdialy.com>

Sumber : <http://google.maps.com>