

PENGEMBANGAN MOCH. SOEBROTO *SPORTS COMPLEX* DI KOTA MAGELANG Dengan Pendekatan Arsitektur Bioklimatik

Fino Rizki Mubarak, Arwan Suryanto
Program Studi Arsitektur, Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Teknologi Yogyakarta
finogramedia@gmail.com, arwansuryantoarsitek@gmail.com

ABSTRAK

Pengembangan merupakan upaya untuk mengembangkan sebagian atau seluruh dari suatu objek untuk mendapatkan atau meningkatkan kualitas dan pelayanannya. *Sports Complex* merupakan kompleks terpadu yang didalamnya mewadahi berbagai aktivitas dan fasilitas keolahragaan. Olahraga sendiri adalah upaya membugarkan tubuh untuk tetap sehat dan menjaga kestabilan kehidupan umat manusia.

Konsep bioklimatik diangkat untuk menciptakan kenyamanan pengguna serta kesehatan lingkungan. Dari segi pelestarian energi, konsep bioklimatik ini mampu melestarikan energi dan menghemat sumberdaya yang ada secara pasif dengan memaksimalkan penghawaan alami dan pencahayaan alami. Selain kenyamanan atlet, citra bangunan juga ditunjukkan melalui transformasi filosofis keolahragaan ke dalam bangunan sebagai identitas keolahragaan di Kota Magelang.

Sehingga Pengembangan Moch. Soebroto *Sports Complex* di Kota Magelang ini nantinya dapat mewadahi segala bentuk aktivitas keolahragaan terkait, dengan kenyamanan termal konsep bioklimatik.

Kata kunci: Pengembangan, Kompleks Olahraga, Arsitektur Bioklimatik.