

# PERANCANGAN PUSAT PERBELANJAAN DENGAN KONSEP ARSITEKTUR EKOLOGI DI PERUMAHAN ARAYA KOTA MALANG

Renaldi Susilo<sup>1</sup> dan Iwan Wibisono<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Mahasiswa Program Sarjana Arsitektur, Departemen Arsitektur, Fakultas Teknik, Universitas Brawijaya

<sup>2</sup> Dosen Departemen Arsitektur, Fakultas Teknik, Universitas Brawijaya

Alamat Email penulis: [renaldisusilo46@student.ub.ac.id](mailto:renaldisusilo46@student.ub.ac.id)

## ABSTRAK

Kota Malang berada di Provinsi Jawa Timur, sebagian besar berada di Kabupaten Malang. Perguruan tinggi yang menjadikan Kota Malang sebagai Kota Pendidikan. Kota Malang juga memiliki tempat wisata yang menarik, seperti pegunungan dan banyak sejarah. Pengunjung membutuhkan pusat perbelanjaan Kota Malang setiap hari. Kota Malang terkenal memiliki berbagai macam kuliner dan keterampilan. Perumahan Araya adalah perumahan yang memiliki banyak fasilitas hiburan, pusat perbelanjaan, sekolah, dan fasilitas medis. Perumahan ini dirancang dengan arsitektur yang mengutamakan kelestarian alam, penggunaan energi yang efisien, dan bahan ramah lingkungan. Plaza Araya terletak di Perumahan Araya dan berfungsi sebagai pusat perbelanjaan bagi warga Kota Malang. Warga perumahan Araya lebih memilih kualitas dalam berbelanja, sehingga Plaza Araya tidak sesuai dengan posisinya karena kurangnya keunggulan dalam pelayanan dan desain arsitektur. Jumlah penduduk yang terus bertambah di Kota Malang dapat mengganggu keseimbangan lingkungan karena kurangnya ruang hijau terbuka. Akibatnya, pusat perbelanjaan baru dengan konsep arsitektur ekologi sangat dibutuhkan untuk memenuhi kebutuhan warga Kota Malang dan tetap ramah lingkungan. Pusat perbelanjaan ini akan bekerja sama dengan pusat perbelanjaan lainnya di Perumahan Araya dan memberikan manfaat bagi keduanya.

Kata kunci: Pusat Perbelanjaan, Arsitektur Ekologi, Kota Malang

## ABSTRACT

*Malang is located in East Java Province, mostly in Malang District. The college that made the poor city a city of education. The poor town also has interesting sights, such as mountains and a lot of history. Finishers need Poor City malls every day. The poor town is famous for having a wide variety of culinary and skill. Araya*

*housing is housing that has plenty of entertainment facilities, shopping malls, schools, and medical facilities. The housing is designed with architecture that prioritizes natural sustainability, energy efficiency, and environmentally friendly materials. Plaza Araya is located in the Araya Housing and serves as a shopping centre for the people of Malang City. Araya residents prefer quality in shopping, so Plaza Araya does not fit its position due to the lack of excellence in architectural service and design. The growing population of the poor towns can disrupt the environmental balance due to the lack of open green spaces. As a result, a new shopping centre with an ecological architectural concept is needed to meet the needs of poor citizens and remain environmentally friendly. The mall will work with other malls in Araya Housing and benefit both.*

*Keywords: Shopping Centre, Ecological Architecture, Malang*