

PENERAPAN PENDEKATAN ARSITEKTUR BERKELANJUTAN PADA PERANCANGAN RUSUNAWA NOBOREJO DI KOTA SALATIGA

Bagas Nugroho^[1] Endah Tisnawati^[2]

^{[1],[2]} Program Studi Arsitektur, Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Teknologi Yogyakarta
e-mail: ^[1]bgsngrh1.8@gmail.com, ^[2]endah.tisnawati@uty.ac.id

ABSTRAK

Kota Salatiga, mengalami pertumbuhan penduduk yang meningkat merupakan input penting dalam melaksanakan pembangunan perumahan dan permukiman di daerah serta kebutuhan hunian yang mendesak, memerlukan solusi perumahan berkelanjutan yang responsif terhadap lingkungan. Perancangan Rusunawa Noborejo dengan pendekatan arsitektur berkelanjutan bertujuan untuk menyediakan hunian yang layak, terjangkau, dan mendukung keseimbangan ekologi, ekonomi, sosial, serta kelembagaan. Dengan memprioritaskan tata guna lahan, konsep ini mengintegrasikan ruang hijau, sistem drainase alami, serta fasilitas ekonomi lokal guna meningkatkan kemandirian ekonomi penghuni. Selain itu, perancangan ini mengedepankan partisipasi penghuni dalam pengelolaan fasilitas dan kolaborasi dengan berbagai pihak untuk memperkuat keberlanjutan sosial dan kelembagaan. Melalui analisis yang mempertimbangkan aspek-aspek tersebut, perancangan Rusunawa ini diharapkan mampu menciptakan hunian yang tidak hanya memenuhi kebutuhan dasar, tetapi juga mendukung kualitas hidup yang lebih baik bagi masyarakat Kota Salatiga khususnya wilayah Noborejo.

Kata kunci: Kota Salatiga, rusunawa, arsitektur berkelanjutan

Nama	Jabatan	Tanda Tangan	Tanggal
Dr. Ir. Endang Setyawati, M.T.	Ketua Program Studi Arsitektur		
Endah Tisnawati, S.T., M.T.	Dosen Pembimbing		

IMPLEMENTING A SUSTAINABLE ARCHITECTURE APPROACH TO THE DESIGN OF THE NOBOREJO RUSUNAWA IN SALATIGA CITY

ABSTRACT

Salatiga City, experiencing rapid population growth, plays a crucial role in implementing housing and settlement development in the region. The urgent need for housing requires environmentally responsive, sustainable solutions. The design of the Noborejo Rusunawa, employing a sustainable architectural approach, aims to provide decent, affordable housing that supports ecological, economic, social, and institutional balance. Emphasizing efficient land use, this concept integrates green spaces, natural drainage systems, and local economic facilities to enhance residents' economic independence. Additionally, the design prioritizes resident participation in facility management and fosters collaboration with various stakeholders to strengthen social and institutional sustainability. By considering these factors, the Rusunawa design is expected to create housing that not only meets basic needs but also improves the quality of life for the people of Salatiga City, particularly in the Noborejo area.

Keywords: Salatiga City, Rusunawa, sustainable architecture

Daftar Pustaka

- asriland. (2021, 04 11). *Pengertian Rumah Menurut Para Ahli*. Retrieved from Hunian:
<https://asri.land/2021/04/11/pengertian-rumah-menurut-para-ahli>
- Budy, A. (2019). PENATAAN KAWASAN PEMUKIMAN KUMUH KELURAHAN TAMAMAUNG KOTA MAKASSAR . *Jurnal Arsitektur, Kota dan Permukiman (LOSARI)*, 85-89.
- Editorial, N. (2024, 06 28). *Mengenal Jenis-Jenis Rumah Susun, Ini Pengertian & Tujuannya*. Retrieved from Bisnis Properti: <https://nimbus9.tech/blog/rumah-susun-adalah/>
- Harahap, S.Sos., M.Si , F. R. (2013). DAMPAK URBANISASI BAGI PERKEMBANGAN KOTA DI INDONESIA . *Jurnal Society, Vol. I, No 1*, 35-45.
- Imam, Izzah, & Putra, R. A. (2022). Penerapan Konsep Sustainable Architecture pada Perancangan Rusunawa di Kota Banda Aceh. *VOLUME 6, No.2*, 22-26.
- Kurniasih, S. (2010). EVALUASI TENTANG PENERAPAN PRINSIP ARSITEKTUR BERKELANJUTAN (Sustainable Architecture). *12 Arsitron Vol. 1* , 1-25.
- Sabitha, F. A. (2022, 03 30). *ANALISIS PENGARUH TINGKAT URBANISASI TERHADAP KETERSEDIAAN LAHAN LAHAN PERMUKIMAN PERUMAHAN DI KOTA SURABAYA*. Retrieved from UIN Sunan Ampel Surabaya:
<https://jurnal.lemhannas.go.id/index.php/jkl/article/view/268>