

p-ISSN 2580-1155  
e-ISSN 2614-4034

# Jurnal Arsitektur **ARSIR**

Volume 8, Nomor 2, Desember 2024



Diterbitkan oleh :  
Prodi Arsitektur  
Fakultas Teknik  
Universitas Muhammadiyah Palembang

**Jurnal Arsir Volume 8 No. 2, Desember 2024**  
**p-ISSN 2580-1155**  
**e-ISSN 2614-4034**



## **EDITORIAL TEAM**

---

### **Editor In Chief**

**Erfan M Kamil**, SINTA ID : 6142847, Universitas Muhammadiyah Palembang, Indonesia

### **Editor**

**Meldo Andi Jaya**, SINTA ID : 5981636, Universitas Muhammadiyah Palembang, Indonesia

**Sisca Novia Angrini**, SINTA ID : 6676383, Universitas Muhammadiyah Palembang, Indonesia

**Tri Woro Setiati**, SINTA ID : 6659870, Universitas Tridinanti, Palembang, Indonesia

**Nur Rohmatul Aini**, SCOPUS ID: 57209073219, Universitas Islam Negeri Raden Intan, Lampung, Indonesia

### **Section Editor**

**Akhmad H. Asysyauki**, SINTA ID : 6733520, Universitas Muhammadiyah Palembang, Indonesia

**Randy Rizal**, SINTA ID : 6843427, Universitas Muhammadiyah Palembang, Indonesia

**Agus Dody Purnomo**, SINTA ID : 6735602, Universitas Telkom Bandung, Indonesia

### **Layout Editor**

**Anson Ferdiant Diem**, SINTA ID : 6782482, Universitas Muhammadiyah Palembang, Indonesia

**Reny Kartika Sary**, SINTA ID : 5982759, Universitas Muhammadiyah Palembang, Indonesia

## **REVIEWER TEAM**

---

**Abdul Rachmad Zahrial Amin**, SINTA ID : 6716965, Universitas Katolik Musi Charitas, Sumatera selatan, Indonesia

**Andi**, Scopus ID : 57821143700, University Teknologi MARA, Selangor, Malaysia

**Arina Hayati**, Scopus ID : 57202449110, Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS), Surabaya, Indonesia

**Arnis Rochma Harani**, SINTA ID : 6083024, Universitas Diponegoro, Semarang, Indonesia

**Djoko Arianto Wibowo**, SINTA ID : 6796853, Universitas Sultan Fatah, Demak, Indonesia

**Erfan M Kamil**, Scopus ID : 59205991500, Universitas Muhammadiyah Palembang, Sumatera Selatan, Indonesia

**Fauzan Ali Ikhsan**, Scopus ID : 57300433600, Universitas Sebelas Maret, Surakarta, Indonesia

**Iskandar**, Scopus ID : 57210930856, Universitas Muhammadiyah Palembang, Sumatera Selatan, Indonesia

**Johannes Adiyanto**, Scopus ID : 57215526362, Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan, Indonesia

**Nova Asriana MS**, Scopus ID: 57189636512, Institut Teknologi Sumatera, Lampung, Indonesia





**Jurnal Arsir Volume 8 No. 2, Desember 2024**  
**p-ISSN 2580-1155**  
**e-ISSN 2614-4034**

---

**REVIEWER TEAM**

**Nur Rahmawati Syamsiyah**, Scopus ID: 57202814679, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Jawa Tengah, Indonesia

**Sahabuddin Latif**, Scopus ID : 57214093605, Universitas Muhammadiyah Makassar, Sulawesi Selatan, Indonesia

**Widya Fransiska Febriati Anwar**, Scopus ID : 57197843800, University Sriwijaya, Indonesia

**Wienty Triyuly**, Scopus ID : 57202792853, University Sriwijaya, Indonesia

**Zuber Angkasa**, Scopus ID: 57193700167, Universitas Muhammadiyah Palembang, Sumatera Selatan, Indonesia

---

**MAILING ADDRESS**

**Tim Editor Jurnal Arsitektur Arsir**

Fakultas Teknik

Universitas Muhammadiyah Palembang

Jl. Jendral A. Yani, 13 Ulu, Seberang Ulu II, Palembang, Sumatera Selatan 30116

email: [jurnalarsitekturarsir@gmail.com](mailto:jurnalarsitekturarsir@gmail.com)



[Creative Commons Attribution-ShareAlike 4.0 International License](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/)



## Jurnal Arsir Volume 8 No. 2, Desember 2024

### DAFTAR ISI

Telaah Sarana dan Prasarana Pendukung Taman Wilhelmina Kota Pangkalpinang <i>Review of Facilities and Infrastructure Supporting Wilhelmina Park Pangkalpinang City</i>	Tiara Millenia Loziska, Sabrina Alifia Zahra	140-152
Harmoni Fungsi dan Estetika: Studi Tentang Pengaruh Kolom Utama dan Kolom Praktis Terhadap Desain Bangunan Gedung <i>Harmony of Function and Aesthetics: A Study on The Influence of Main Columns and Practical Columns on Building Design</i>	Reny Kartika Sary, Meldo Andi Jaya, Randy Rizal	153-168
Unsur dan Faktor Perubahan Fasad Bangunan di Kawasan Pecinan Jalan Petudungan Kota Semarang <i>Elements and Factors of Building Facade Changes in the Pecinan Area of Petudungan Street Semarang City</i>	Fajri Erdiyanto, Robert Riyanto, Tyas Susanti	169-181
Elemen Interior Sebagai Media Pembelajaran di Ruang Studio Program Studi Arsitektur Universitas Lambung Mangkurat <i>Interior Elements as Learning Media in The Studio at Architecture Study Program of Lambung Mangkurat University</i>	Prima Widia Wastuty, Mohammad Ibnu Sa'ud, Naimatul Aufa, Dahliani	182-195
Kajian Tiny House Berdasarkan Simulasi Ruang Gerak Secara Antropometri di Indonesia <i>Tiny House Reviewed with Anthropometrical Space Simulation in Indonesia</i>	Lilian Putri Litaay, James ED Rialtupa, Aryantono Martowardjoyo	196-206
Pengembangan Wilayah Kerja Pembangunan (WKP) II Provinsi Banten Berdasarkan Identifikasi Lokasi Potensial <i>The Development of Banten Province Development Work Areas (WKP) II Based on Potential Location Identification</i>	Arlan Marzan, Isvan Taufik, Rahmat Hidayat, Regen, Resti Meliana Sari	207-224





**Jurnal Arsir Volume 8 No. 2, Desember, 2024**

**DAFTAR ISI**

<p>Evaluasi Kenyamanan Termal di Lingkungan Tropis: Studi Parametrik Morfologi Perkotaan Hipotetis di Jakarta</p> <p><i>Evaluating Thermal Comfort in Tropical Environments: A Parametric Study of Hypothetical Urban Morphology in Jakarta</i></p>	<p>Gede Krishna Bhakta, Nedyomukti Imam Syafii</p>	<p>225-238</p>
<p>Kontinuitas Arsitektur pada Bangunan Adaptive Reuse di Kotabaru Yogyakarta</p> <p><i>Continuity of Architecture in Adaptive Reuse Buildings in Kotabaru Yogyakarta</i></p>	<p>Nabila Aufelisa, Dwita Hadi Rahmi</p>	<p>239-250</p>
<p>Analisis Semiotik Elemen Arsitektur Islam pada Rumah Adat Komerling: Studi Terhadap Rumah Carahulu</p> <p><i>Semiotic Analysis of Islamic Architectural Elements in Komerling Traditional Houses: A Study of Carahulu Houses</i></p>	<p>Iskandar Iskandar, Akhmad Hamdi Asysyauki, Sisca Novia Angrini, Anson Ferdiant Diem</p>	<p>251-263</p>
<p>Evaluasi Pasca Huni Perumahan Nelayan di Desa Labuhan Lalar Kabupaten Sumbawa Barat</p> <p><i>Post Occupancy Evaluation of Fishermen's Housing in Labuhan Lalar Village West Sumbawa Regency</i></p>	<p>Muhammad Luthfie, Agam Marsoyo</p>	<p>264-277</p>
<p>Pancangan Galam pada Pondasi di Tanah Rawa Banjarmasin</p> <p><i>Galam Piling Foundations in Swampy Soil Banjarmasin</i></p>	<p>Nursyarif Agusniansyah, Gusti Novi Sarbini</p>	<p>278-293</p>



©Jurnal Arsir Universitas Muhammadiyah Palembang  
p-ISSN 2580-1155  
e-ISSN 2614-4034



[Creative Commons Attribution-ShareAlike 4.0 International License](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/)