Journal of Innovative and Creativity
Journal Homepage: https://joecy.org/index.php/joecy
e-mail: journaljoecy@gmail.com

Faculty of Education
University of Pahlawan Tuanku Tambusai
ISSN 2775-771X (Online)
ISSN 2962-570X (Printed)
6 (1) 2026, Page: 5650-5657

Pemanfaatan Platform Aplikasi Coohom Untuk Desain Arsitektur dan Interior Berbasis Teknologi *Artificial Intelligence* (AI)

Ratna Hardianningrum[1], Muhammad Maulana Ibrahim [2]
[1,2]Universitas Muhammadiyah Semarang

Corresponding Author: Ratna Hardianningrum, e-mail: ratnahardian@unimus.ac.id

Published: January, 2026

ABSTRAK

Perkembangan teknologi berkembang dengan sangat pesat dan memberikan dampak signifikan terhadap perancangan desain arsitektur dan interior. Banyak bermunculan platform aplikasi desain online berbasis Artificial Intelligence (AI) yang memungkinkan proses desain dilakukan secara lebih cepat, efisien, dan adaptif terhadap kebutuhan pengguna. Aplikasi Desain berbasis online Berbasis Artificial Intelligence (AI) yang popular dan terbaik versi Top Architecture Software dan mendapat penghargaan Premium Usability dari Finances Online tahun 2019 adalah Coohom. Keunggulan dari platform aplikasi desain tesebut adalah tidak mengharuskan penggunaan spesifikasi komputer yang tinggi dan bahkan bisa dijalankan menggunakan HP yang berbasis Android /IOS. Akan tetapi lebih disarankan menggunakan komputer atau laptop untuk penggunaan lebih optimal serta koneksi internet yang stabil. Penelitian ini bertujuan untuk mengkaji pemanfaatan aplikasi desain online Coohom berbasis Artificial Intelligence (AI) dalam pembuatan desain arsitektur dan interior, baik dari aspek konseptual, teknis, maupun visualisasi. Metode penelitian yang digunakan adalah studi literatur dan analisis deskriptif terhadap fitur dan kinerja platform desain berbasis Artificial Intelligence (AI) Coohom. Hasil penelitian menunjukkan bahwa teknologi Artificial Intelligence (AI) mampu membantu proses perancangan melalui otomatisasi layout, rekomendasi desain, serta visualisasi 3D fotorealistis. Namun demikian, peran desainer dan arsitek tetap diperlukan dalam pengambilan keputusan kreatif dan kontekstual yang membutuhkan pemahaman mendalam tentang kebutuhan manusia dan pemecahan masalah yang kompleks. Peran arsitek dan desainer interior yang professional tidak akan tergantikan oleh Artificial Intelligence (AI) untuk masa mendatang.

Kata Kunci : Artificial Intelligence, Aplikasi Coohom, Desain Arsitektur, Desain Interior, Aplikasi Desain Online

ABSTRACT

The rapid advancement of technology has had a significant impact on architectural and interior design practices. Numerous online design platforms based on Artificial Intelligence (AI) have emerged, enabling design processes to be carried out more quickly, efficiently, and adaptively in response to user needs. One of the most popular and highly regarded AI-based online design applications, as ranked by Top Architecture Software and awarded Premium Usability by FinancesOnline in 2019, is Coohom. The main advantage of this design platform is that it does not require high computer specifications and can even be operated on Android or iOS-based mobile devices. However, for optimal performance, the use of a desktop computer or laptop with a stable internet connection is recommended. This study aims to examine the utilization of the AI-based online design application Coohom in the creation of architectural and interior designs, from conceptual, technical, and visualization aspects. The research method employed is a literature review and descriptive analysis of the features and performance of the AI-based design platform Coohom. The results indicate that Artificial Intelligence (AI) technology can support the design process through layout automation, design recommendations, and photorealistic 3D visualization. Nevertheless, the role of designers and architects remains essential in making creative and contextual decisions that require a deep understanding of human needs and complex problem-solving. The professional role of architects and interior designers will not be replaced by Artificial Intelligence (AI) in the foreseeable future.

Keywords: Artificial Intelligence, Coohom App, Architectural Design, Interior Design, Online Design Application

© The Author(s). 2021 Open Access This article is licensed under a Creative Commons Atibution 4.0 International License, which permits use, sharing, adaptation, distribution and reproduction in any medium or format, as long as you give appropriate credit to the original author(s) and the source, provide a link to the Creative Commons licence, and indicate if changes were made. The images or other third party material in this article are included in the article's Creative Commons licence, unless indicated otherwise in a credit line to the material. To view a copy of this licence, visit http://creativecommons.org/licenses/by/4.0

PENDAHULUAN

Bidang arsitektur dan desain interior merupakan disiplin yang mengintegrasikan aspek estetika, fungsi, struktur, dan kenyamanan ruang. Seiring dengan perkembangan teknologi digital, proses perancangan mengalami transformasi dari metode konvensional menuju pendekatan berbasis komputasi. Artificial Intelligence merupakan cabang ilmu komputer yang berfokus pada pengembangan sistem cerdas yang mampu meniru proses berpikir manusia. Dalam konteks desain arsitektur dan interior, Artificial Intelligence (AI) digunakan untuk menghasilkan alternatif desain, mengoptimalkan tata ruang, serta memberikan rekomendasi berdasarkan data dan preferensi pengguna. Artificial Intelligence (AI) menjadi alat inovatif dan hadir sebagai teknologi yang mampu membantu proses desain melalui analisis data, otomatisasi, dan simulasi visual.

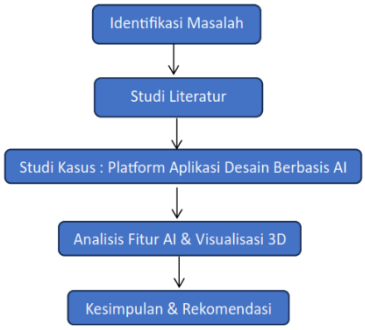
Artificial Intelligence (AI) dalam desain arsitektur dan interior telah memungkinkan para arsitek atau desainer untuk menciptakan pengalaman realitas virtual yang memungkinkan klien untuk memvisualisasikan ruang mereka . Teknologi Artificial Intelligence (AI) dapat menciptakan model 3D fotorealistik dari ruang interior dan exterior yang dapat dijelajahi dalam realitas virtual (Perwitasari et al., 2025). Platform aplikasi desain Coohom berbasis Artificial Intelligence (AI) memungkinkan proses desain dilakukan secara lebih cepat, efisien, dan adaptif terhadap kebutuhan pengguna. Aplikasi Desain berbasis Artificial Intelligence (AI) seperti Coohom bisa digunakan untuk membuat desain arsitektur dan interior dengan sangat cepat dan mudah (Yussuf & Ezzat, 2025).

Platform aplikasi desain Coohom berbasis Artificial Intelligence (AI) kini banyak digunakan dalam perancangan bangunan dan interior, mulai dari tahap konseptual hingga visualisasi akhir. Teknologi ini memberikan kemudahan bagi arsitek, desainer interior, maupun pengguna non-profesional dalam mengeksplorasi berbagai alternatif desain secara cepat dan interaktif. Aplikasi ini umumnya dilengkapi dengan fitur pembuatan denah 2D, konversi ke model 3D, pemilihan material, serta visualisasi fotorealistis. Visualisasi 3D berperan penting dalam menyampaikan konsep desain kepada klien dan pemangku kepentingan. Dengan dukungan aplikasi desain berbasis Artificial Intelligence (AI), visualisasi 3D dapat dihasilkan secara otomatis dengan tingkat realisme yang tinggi, sehingga mempermudah proses evaluasi dan pengambilan keputusan desain (Sugianto et al., 2024).

Penelitian ini sangat penting dilakukan untuk mengkaji pemanfaatan aplikasi desain Coohom berbasis Artificial Intelligence (AI) dalam pembuatan desain arsitektur dan interior, baik dari aspek konseptual, teknis, maupun visualisasi (Ardianti Permata Ayu, 2023). Hasil penelitian ini diharapkan dengan pemanfaatan teknologi aplikasi desain Coohom berbasis Artificial Intelligence (AI) dapat membantu arsitek dan desainer interior agar bisa bekerja semakin cepat, efisien dan professional (Sutapa et al., 2025). Namun, kurangnya penelitian sebelumnya tentang pemanfaatan Artificial Intelligence (AI) pada aplikasi desain Coohom untuk desain arsitektur dan interior sehingga perlu adanya kajian lebih lanjut.

METODE

Metode penelitian yang digunakan adalah metode kualitatif dengan pendekatan deskriptif (Dr.H.Zuchri Abdusamad. S.I.K. M, 2021). Data diperoleh melalui studi literatur dari jurnal ilmiah, buku, dan artikel terkait Artificial Intelligence (AI) dalam desain arsitektur dan interior, serta analisis fitur dari beberapa platform aplikasi desain online berbasis Artificial Intelligence (AI). Parameter analisis meliputi kemudahan penggunaan, efisiensi waktu desain, kualitas visualisasi, dan peran Artificial Intelligence (AI) dalam proses perancangan yang terlihat pada diagram alir gambar 1.



Gambar 1. Diagram Alir Penelitian

Penelitian dilakukan dengan melalui beberapa tahapan sebagai berikut :

1. Identifikasi Masalah

   Melakukan identifikasi permasalahan yang disesuaikan dengan tujuan penelitian yaitu untuk mengkaji pemanfaatan aplikasi desain Coohom berbasis Artificial Intelligence (AI) dalam pembuatan desain arsitektur dan interior, baik dari aspek konseptual, teknis, maupun visualisasi.
2. Studi Literatur

   Studi Literatur dengan mengumpulkan referensi tentang platform aplikasi desain Coohom berbasis Artificial Intelligence (AI) untuk desain arsitektur dan interior.
3. Platform Aplikasi Desain Coohom Berbasis *Artificial Intelligence* (AI)

   Platform aplikasi desain Coohom berbasis Artificial Intelligence (AI) untuk desain arsitektur dan interior banyak digunakan oleh jutaan desainer dan brand global (lebih dari 10 juta pengguna di >200 negara)
4. Analisis Fitur *Artificial Intelligence* (AI) & Visualisasi 3D pada Aplikasi Coohom

   Platform aplikasi desain Coohom berbasis Artificial Intelligence (AI) dianalisis fitur dan visualisasi 3D untuk desain arsitektur dan interior.
5. Kesimpulan & Rekomendasi

   Dapat disimpulkan dan dibuat rekomendasi tentang keunggulan dan kelemahan platform desain Coohom barbasis Artificial Intelligence (AI) untuk desain arsitektur dan interior.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Pada penelitian ini menggunakan metode penelitian dengan pengambilan sampel penelitian berupa studi kasus penggunaan aplikasi Coohom untuk desain arsitektur dan interior yang Berbasis Artificial Intelligence (AI) . Pada penelitian ini akan dikaji pemanfaatan aplikasi desain Coohom berbasis Artificial Intelligence (AI) dalam perancangan desain arsitektur dan interior, baik dari aspek konseptual, teknis, maupun visualisasi (Harahap & Anggraiani, 2025).

Platform Aplikasi Desain Online Coohom Berbasis Artificial Intelligence (AI)

Platform Aplikasi Desain Online berbasis Artificial Intelligence (AI) untuk desain arsitektur dan interior semakin beragam. Platform tersebut bisa digunakan oleh pemula maupun professional seperti arsitek dan desainer interior untuk mendesain interior dan bangunan dengan mudah dan cepat. Disediakan fitur penggambaran lebih sederhana dibandingkan aplikasi lain yang biasa digunakan para arsitek dan desainer interior profesional untuk mendesain seperti Autocad, Sketch Up, Revit, Archi Cad, Enscape, Lumion dan lainnya (Gde Bagus Andhika Wicaksana, 2024). Program aplikasi desain seperti autocad, sketch up, revit, archi cad, Enscape, Lumion dan beberapa lainnya memerlukan spesifikasi komputer grafis yang tinggi sedangkan pada aplikasi desain online tidak memerlukan spesifikasi komputer grafis yang tinggi namun dibutuhkan jaringan internet yang stabil dan pendaftaran menjadi anggota. Dengan menjadi anggota dan berlangganan maka pengguna bisa mendesain dan mengakses asset library, template ruang yang estetis yang di sediakan aplikasi Coohom. Aplikasi ini dilengkapi dengan fitur pembuatan denah 2D, konversi ke model 3D, pemilihan material, serta visualisasi fotorealistis. Visualisasi 3D berperan penting dalam menyampaikan konsep desain kepada klien agar mudah dipahami dengan penampilan fotorealistis akan menarik minat klien untuk mempercayakan proyek kepada arsitek atau desainer interior (Ni Made Sri Wahyuni Trisna, 2025).

Platform aplikasi desain Coohom berbasis Artificial Intelligence (AI) menggunakan cloud untuk sistem penyimpanan. Cloud merupakan layanan yang memungkinkan pengguna untuk menyimpan data di server jarak jauh yang dikelola oleh penyedia layanan cloud. Dalam konteks desain arsitektur dan interior, penyimpanan cloud sangat berguna untuk menyimpan berbagai jenis data desain, termasuk gambar 2D dan 3D, asset library, serta informasi material. Dengan memanfaatkan penyimpanan cloud, para arsitek dan desainer dapat dengan mudah berbagi data desain mereka dengan klien, rekan kerja, atau pihak lain yang berkepentingan. Selain itu,

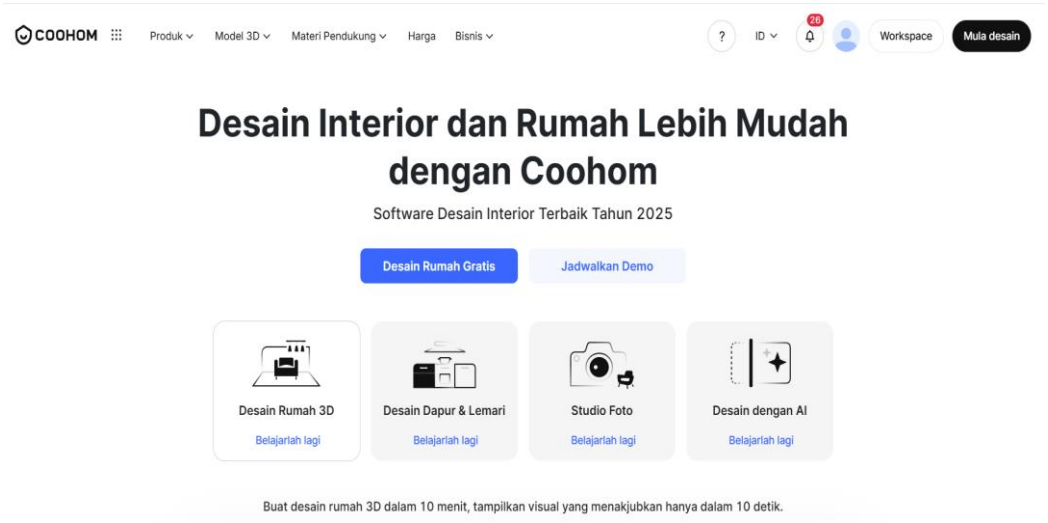
penyimpanan cloud juga memberikan kemudahan bagi arsitek dan desainer untuk mengakses data desain mereka dari berbagai perangkat, seperti komputer, tablet, atau smartphone (Safrina & Afifah, 2025).

Coohom adalah aplikasi desain interior berbasis web yang mudah digunakan untuk membuat visualisasi desain 3D rumah secara profesional dan cepat. Aplikasi ini bisa digunakan untuk pemula maupun professional seperti arsitek dan desainer. Coohom memiliki fitur lengkap mulai dari gambar denah (2D/3D), penambahan furnitur/material (drag-and-drop), hingga rendering realistis dan pembuatan video hanya dalam hitungan menit dengan penggunaan Artificial Intelligence (AI) (Euaggelia et al., 2024).

Fitur Utama Coohom:

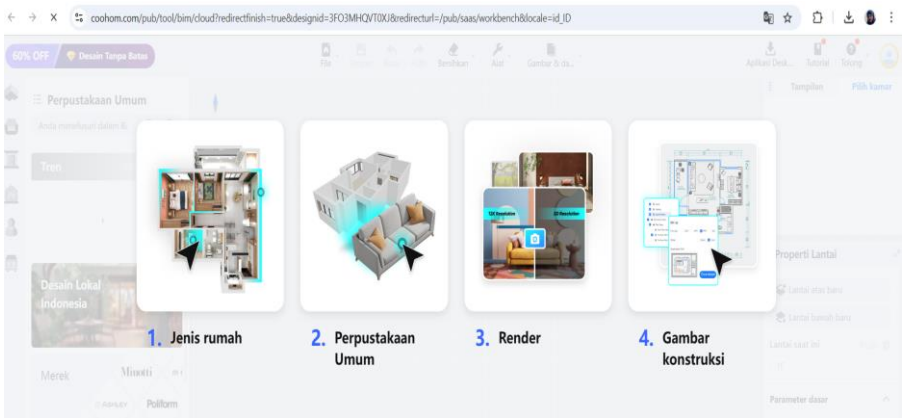
- Pembuatan Denah: Bisa gambar denah sendiri atau impor dari gambar 2D, langsung jadi 3D.
- Koleksi Furnitur & Material: Lebih dari 1 juta model 3D dengan berbagai gaya yang bisa di-drag-and-drop
- Penyesuaian: Ubah warna, tekstur, dan detail interior dengan mudah.
- Pencahayaan: Pengaturan pencahayaan yang fleksibel.
- Gambar Kerja: Menghasilkan gambar kerja (rencana, potongan) secara otomatis.
- Rendering Realistis: Membuat gambar berkualitas tinggi dan video 4K dengan cepat.
- AI Design : Membantu desain sesuai preferensi dengan AI.
- Integrasi: Mendukung impor/ekspor dari SketchUp dan AutoCAD.

Pada halaman utama situs web Coohom dengan tampilan sederhana sehingga memudahkan pengguna baik pemula maupun professional seperti arsitek maupun desainer interior (Tahsin & Afkar, 2023). Pada web Coohom di sediakan tampilan fitur seperti di gambar 2.



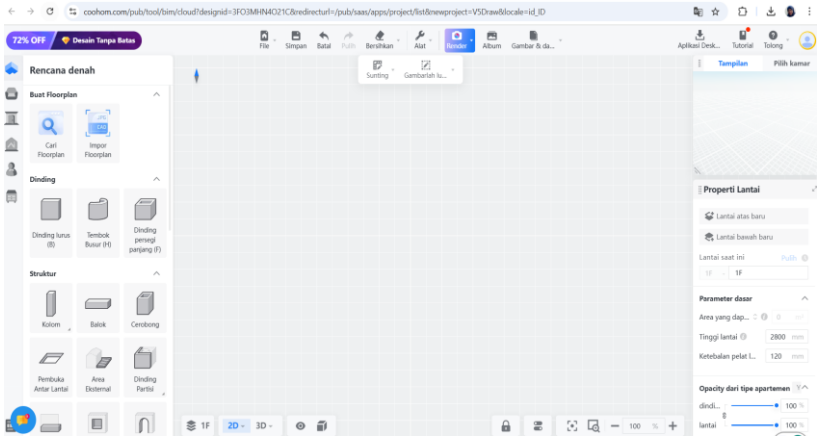
Gambar 2. Halaman Utama Web Coohom

Ketika memasuki halaman ini pengguna disediakan template ruangan atau bisa membuat desain ruang sesuai dengan keinginan.Terdapat beberapa jenis tahapan dalam mendesain dengan Coohom yaitu merancang ruang, mengisi ruang dengan perpustakaan umum yang berisi asset library (furniture, landscape , dekorasi interior, pencahayaan) yang bisa digunakan, membuat gambar render (visualisasi 3D fotorealistik dan video animasi)dengan Artificial Intelligence (AI), serta membuat gambar kerja yang dilengkapi dengan ukuran dimensi seperti yang terlihat pada gambar 3.



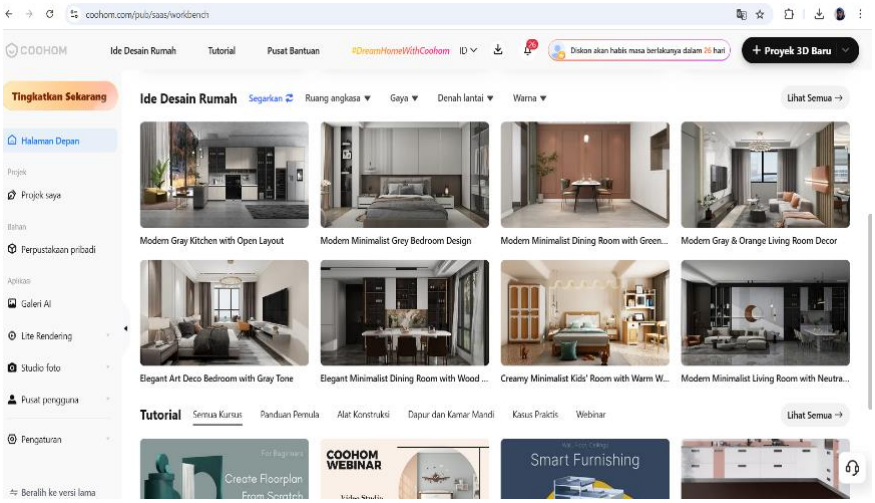
Gambar 3. Tahapan Mendesain Dengan Coohom

Untuk memulai desain,pengguna hanya perlu untuk mencari fitur yang diinginkan dan membuat sesuai dengan keinginan serta imajinasi. Terdapat pula fitur untuk melihat desain anda dalam bentuk 3D (Goh & Steven, 2024). Hal ini memudahkan pengguna untuk melihat hasil secara langsung dan menata furnitur yang terdapat pada template pilihan tersebut seperti yang terlihat pada gambar 4.



Gambar 4. Tampilan Awal Mendesain Gambar Ruang atau Bangunan

Aplikasi Coohom menyediakan berbagai referensi template yang bisa digunakan pengguna. Terdapat banyak sekali pilihan yang dapat menjadi referensi pengguna dengan berbagai model desain ruang interior dan eksterior yang estetik seperti yang terlihat pada gambar 5.



Gambar 4. Tampilan TemplateRuang yang bisa Digunakan

Setelah gambar modelling 3D jadi , pengguna bisa merender gambar dari model yang sudah dibuat. Dalam proses render Coohom menggunakan teknologi Artificial Intelligence (AI) sehingga bisa merender dengan cepat dengan tampilan visual yang fotorealistik seperti yang terdapat pada gambar 5. Selain render gambar, Coohom juga bisa membuat render video hingga resolusi tinggi seperti 8K (dan bahkan diklaim bisa sampai 16K secara kilat) dengan teknologi cloud rendering memungkinkan pengguna mendapatkan hasil profesional dalam hitungan menit atau detik, tergantung paket dan kompleksitas desain, dengan kuota render tergantung paket langganan yang dipilih user (Maarif & Rifanindio, 2025).



Gambar 5. Tampilan Hasil Render Interior Coohom

Selain dapat merender bagian interior, web coohom dapat juga untuk merender bagian eksterior. Hal ini menjadi bagian keunggulan lainnya karena dapat merancang tata letak eksterior sesuai keinginan pengguna aplikasi ini seperti yang terlihat pada gambar 6.



Gambar 6. Tampilan Hasil Render Exterior Coohom

Analisis Fitur *Artificial Intelligence* (AI) & Visualisasi 3D pada Aplikasi Coohom

Pemanfaatan aplikasi Coohom menunjukkan bahwa teknologi Artificial Intelligence (AI) berperan penting dalam meningkatkan efisiensi dan kualitas proses desain arsitektur dan interior. Coohom unggul dalam kecepatan rendering dan kebutuhan professional (Melindasari, 2025). Coohom merupakan platform desain online berbasis cloud yang banyak digunakan dalam perancangan arsitektur dan interior professional. Aplikasi ini memanfaatkan Artificial Intelligence (AI) untuk mempercepat pembuatan layout, penataan furnitur, serta menghasilkan visualisasi 3D fotorealistis dengan waktu rendering yang singkat. Coohom mendukung pembuatan denah bangunan, desain interior detail, panorama 360 derajat, serta video walkthrough, sehingga sangat efektif digunakan untuk presentasi proyek arsitektur dan interior (Effendi & Satwiko, 2021).

Berikut Adalah keunggulan dan kelemahan fitur pada aplikasi Coohom sebagai berikut:
Keunggulan Coohom:

- Ringan & Berbasis Cloud: Tidak perlu instalasi berat, cukup akses lewat browser dengan internet stabil.
- Mudah Digunakan: Antarmuka drag-and-drop memudahkan siapa saja, bahkan pemula.
- Cepat: Proses desain hingga render sangat cepat, baik untuk render gambar maupun video dalam hitungan detik atau menit.

Kelemahan Coohom:

1. Desain terbatas karena toolbar terbatas dan sesuai dengan template yang disediakan dan asset library yang tersedia
2. Memerlukan langganan dengan biaya yang semakin meningkat seiring waktu.
3. Tidak dapat mengimpor file besar (lebih dari 200MB) dari perangkat lunak desain lain
4. Tidak mendukung Pendidikan karena akses nya berbayar meskipun untuk mahasiswa atau pelajar.

Coohom Adalah aplikasi desain arsitektur dan interior yang berbasis web yang menawarkan berbagai keuntungan seperti kemudahan penggunaan, proses rendering cepat, akses ke ribuan template , namun Coohom memiliki beberapa keterbatasan, seperti kewajiban berlangganan, ketidakmampuan untuk mengimpor file berukuran besar dan tidak bisa untuk proyek desain dengan tingkat kerumitan tinggi (Adriyan Kusuma, 2025). Meskipun demikian, Coohom tetap menjadi pilihan terbaik untuk desain arstitektur dan interior sederhana karena memudahkan pengguna, baik professional maupun non professional (Mahendarto, 2025).

KESIMPULAN

Platform aplikasi desain Coohom berbasis teknologi Artificial Intelligence (AI) memiliki peran penting dalam mendukung proses desain arsitektur dan interior. Teknologi ini mampu meningkatkan efisiensi, mempercepat proses perancangan, serta menghasilkan visualisasi yang realistis. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa platform aplikasi desain Coohom dengan teknologi Artificial Intelligence (AI) mampu membantu proses perancangan melalui otomatisasi layout, rekomendasi desain, serta visualisasi 3D fotorealistis (Azalia et al., 2024).

Penerapan teknologi Artificial Intelligence (AI) pada aplikasi desain Coohom tidak hanya meningkatkan efisiensi dan personalisasi, tetapi juga membuka peluang untuk inovasi dalam dunia desain arsitektur dan interior. Seiring dengan perkembangan teknologi yang terus berlanjut, teknologi cloud dan Artificial Intelligence (AI) telah merevolusi cara mendesain arsitektur dan interior lebih mudah dan cepat (Kasus et al., 2025). Para Arsitek dan desainer interior dapat memanfaatkan teknologi ini untuk mempercepat tahapan desain, meningkatkan kualitas karya serta mempermudah kolaborasi antara arsitek/desainer dengan klien.

Namun demikian, teknologi Artificial Intelligence (AI) memiliki keterbatasan dalam memahami konteks sosial, budaya, dan lingkungan secara mendalam. Oleh karena itu, hasil desain yang dihasilkan oleh Artificial Intelligence (AI) masih memerlukan evaluasi dan pengembangan lebih lanjut oleh arsitek dan desainer interior agar sesuai dengan kebutuhan dan karakter pengguna.

Pada proyek-proyek yang membutuhkan pemahaman mendalam tentang kebutuhan manusia dan pemecahan masalah yang kompleks, arsitek dan desainer interior yang professional akan tetap tak tergantikan untuk masa mendatang. Perlu adanya kolaborasi antara manusia dan teknologi Artificial Intelligence (AI) menjadi pendekatan yang optimal dalam perancangan arsitektur dan interior di masa depan.

DAFTAR PUSTAKA

Adriyan Kusuma. (2025). Telaah Metode Pembelajaran Perancangan: Eksplorasi Desain Instalasi Dengan Penerapan Generative Ai. Arsitekno

Ardianti Permata Ayu, D. B. I. (2023). Desainer Interior Menghadapi Kecerdasan Buatan dalam Sebuah Perancangan. Proceeding Seminar Nasional IKJ.

Azalia, V., Lesmana, A., Tina, A., Cahyadi, E., & Yanti, S. R. (2024). Optimising AI's Role in Advancing Interior Design Industry. JARINA-Journal of Artificial Intelligence in Architecture E-ISSN, 3(2), 2829–6257.

Dr.H.Zuchri Abdusamad. S.I.K. M, S. (2021). Metode Penelitian Kualitatif (pertama, Issue september 2016). Syakir Media Press.

Effendi, A. C., & Satwiko, P. (2021). Peran Artifical Intelligence dalam Tahap Perencanaan dan Perancangan Desain Arsitektur. JoDA Journal of Digital Architecture, 1(1), 52. https://doi.org/10.24167/joda.v1i1.3682

Euaggelia, E., Sugianto, E., & Wardani, L. K. (2024). Pemanfaatan AI (Artificial Intelligence) Gemini Dalam Bedah Karakteristik Arsitektur, Gaya Desain Interior Dan Ragam Hias Pada Film Bumi Manusia (2019).

Gde Bagus Andhika Wicaksana, I. B. G. P. P. (2024). Analisis Efektifitas Visualisasi Permodelan Desain Arsitektur Berbasis Kecerdasan Buatan (AI). Jurnal Ganec Swara. http://journal.unmasmataram.ac.id/index.php/GARA

Goh, V. G., & Steven, ; (2024). AI Terhadap Arsitektur: Moralitas dalam penggunaan AI dalam Arsitektur. Jurnal Pendidikan, Seni, Sains Dan Sosial Humaniora, 2(1), 1–25. https://doi.org/10.11111/nusantara.xxxxxxx

Harahap, H. H., & Anggraiani, R. (2025). Integrasi AI Dalam Perencanaan Tata Ruang: Mendorong Ekosistem Ekonomi Global Yang Berkelanjutan. Prosiding Seminar Nasional Teknologi Komputer Dan Sains, 3(1), 53–67. https://prosiding.seminars.id/sainteks

Kasus, S., Struktur Dalam Arsitektur, E., Sugiarto, B., & Anindita, P. (2025). Jurnal Rekayasa Sipil dan Arsitektur (JRSA) Optimalisasi Desain Arsitektural dengan Pendekatan Parametrik. Jurnal Rekayasa Sipil Dan Arsitektur (JRSA). https://doi.org/10.51903/mfdg7781

Maarif, Y. S., & Rifanindio, E. (2025). Kecerdasan Buatan sebagai Alat Bantu dalam Pembelajaran Penggayaan Interior Rumah Tinggal. Waca Cipta Ruang, 11(1), 8–16. https://doi.org/10.34010/wcr.v11i1.15784

Mahendarto, T. (2025). History of Artificial Intelligence and Its Potential to Revolutionizing the Interior Design Industry. JARINA-Journal of Artificial Intelligence in Architecture E-ISSN, 4(1), 2025. https://www.sothebys.com/en/articles/artificial-

Melindasari, T. D. (2025). Masa Depan Arsitektur : Peran Arsitek Dalam Era Desain Berbasis AI. Computer Science And Information Technology |, 6(1).

Ni Made Sri Wahyuni Trisna, K. R. P. G. N. K. Y. U. A. A. R. K. D. (2025). Integrasi Kecerdasan Buatan Dalam Desain Interior: Adaptasi Dan Inovasi Di Era Industri Kreatif. Senada (Seminar Nasional Manajemen, Desain Dan Aplikasi Bisnis Teknologi), 8, 111–127. https://eprosiding.idbbali.ac.id/index.php/senada/article/view/972

Perwitasari, W., Rufi'i, R., & Suhari, S. (2025). Pengembangan Media Pembelajaran Aplikasi Room Planner Dengan Model Addie. Edutech, 24(1), 25–39. https://doi.org/10.17509/e.v24i1.76404

Safrina, A., & Afifah, S. N. (2025). Penerapan Ai Sebagai Media Pembelajaran Desain Interior Di Sekolah Menengah Kejuruan.

Sugianto, E., Euaggelia, E., & Wardani, L. K. (2024). Peranan Artificial Intelligence Dalam Membantu Efisiensi Dan Efektivitas Proses Perancangan Interior. Organized by Art and Design Department, Faculty of Letters, Universitas Negeri Malang

Sutapa, W., Octa, B., Putra, D., & Izzati, A. W. (2025). Studi Komparatif Visualisasi Render Konvensional Mahasiswa Desain Interior Universitas Pradita VS AI Generatif. In Jurnal Sains dan Teknologi (Vol. 12, Issue 02).

Tahsin, M., & Afkar, M. A. (2023). Analisis Komprehensif: Perbandingan Platform Perangkat Lunak Artificial Intelligence (AI) untuk Meningkatkan Inovasi dalam Desain Interior. Journal of Engineering and Science, 2(2), 97–111. https://doi.org/10.56347/jes.v2i2.182

Yussuf, S., & Ezzat, D. M. (2025). Evaluating the Role of AI in Interior Design: A Case Study on Coohom. ERU Research Journal, 4(3), 2972–2994. https://doi.org/10.21608/erurj.2025.363885.1231