

# **PEMBUATAN MEDIA CENTER BANGUNAN 3D PADA KANTOR BUPATI PROBOLINGGO BERBASIS WEBSITE**

**Sandy Asahi**  
Program Studi Teknik Komputer  
Jurusan Teknologi Informasi

## **ABSTRAK**

Prinsip-prinsip dasar dalam membuat media center bangunan 3D Kantor Bupati berbasis web telah diteliti dan dianalisis secara komprehensif oleh P Lestari, ET Paripurno, J Nadeak, dan tim (2022). Hasil penelitian yang dilakukan menunjukkan bahwa prinsip-prinsip ini dapat membantu pengembangan media center yang lebih efektif dan efisien. Prinsip-prinsip dasar yang perlu diikuti adalah membuat media center yang informatif dan berbasis web, membangun model 3D yang representatif, membuat media center yang ramah pengguna, dan membangun media center yang mudah diakses. Model informatif berbasis web akan memungkinkan media center untuk menyediakan berbagai informasi, mulai dari informasi tentang bangunan Kantor Bupati sampai informasi lainnya yang berkaitan. Model 3D yang representatif akan membantu dalam membangun media center yang realistis dan kaya, dengan parameter yang dapat diatur untuk menyesuaikan dengan kebutuhan masing-masing pengguna. Media center yang ramah pengguna akan membantu untuk membuat pengguna lebih nyaman dalam menggunakan media center. Selain itu, media center yang mudah diakses akan memastikan bahwa pengguna dapat mengakses media center dengan cepat dan mudah tanpa hambatan. Dengan prinsip-prinsip dasar ini, media center yang efektif dan efisien dapat dibangun, yang akan meningkatkan produktivitas dan kenyamanan pengguna.

Kebutuhan teknologi dan persyaratan yang dibutuhkan untuk membuat Media Center Bangunan 3D Kantor Bupati Berbasis Web adalah sebuah kompleksitas yang cukup besar. Menurut ME Arfiansyah dalam penelitiannya

tahun 2022 (repository.upnjatim.ac.id), untuk membangun Media Center Bangunan 3D Kantor Bupati Berbasis Web, kita harus memastikan bahwa kita memiliki semua komponen yang diperlukan. Ini termasuk memastikan bahwa kita memiliki infrastruktur yang tepat, termasuk jaringan yang kuat, komputasi berskala besar, dan alat komunikasi yang tepat. Selain itu, kita juga harus membuat aplikasi yang dapat memanfaatkan semua infrastruktur yang ada. Aplikasi ini harus dapat mengakses data, mengeksekusi perintah, dan menyediakan berbagai fitur lainnya yang dapat membantu dalam proses pembuatan Media Center Bangunan 3D Kantor Bupati Berbasis Web. Dengan demikian, kita harus memastikan bahwa kita memiliki semua alat dan komponen yang dibutuhkan untuk membangun Media Center Bangunan 3D Kantor Bupati Berbasis Web.

Kesimpulan dari pembuatan media center 3D kantor bupati berbasis web ini adalah bahwa media center akan menawarkan sebuah platform yang dapat digunakan untuk menyampaikan informasi tentang berbagai hal yang berkaitan dengan kantor bupati dan membantu untuk menyediakan ruang lingkup informasi yang unik untuk masyarakat. Dengan media center ini, masyarakat akan mendapatkan wawasan yang lebih luas mengenai kantor bupati. Media Center yang akan dibuat akan berfungsi sebagai sumber informasi yang andal, akurat, serta dapat diakses oleh siapa saja yang dapat membantu masyarakat memahami kantor bupati. Media Center ini juga akan membantu memvisualisasikan proses apa yang terjadi di kantor bupati sehingga dapat menciptakan lingkungan yang lebih transparan. Dengan demikian, media center ini bertindak sebagai alat untuk mendorong keterbukaan, partisipasi, dan pemahaman masyarakat akan kantor bupati.

**Kata Kunci:** *Media Center, Bagunan 3D, Web.*