

ABSTRAK

Agung S. 2023. Animasi 3D Desain Arsitektur Perumahan Menggunakan Aplikasi *Google SketchUp* (dibimbing oleh Muhammad Idham Rusdi dan Rosmiati)

Perumahan merupakan tempat bagi setiap individu/kelompok yang saling berinteraksi satu sama lain dengan lingkungan alam yang dapat mencerminkan taraf hidup, kesejahteraan, kepribadian, dan peradaban manusia. Dalam mempromosikan rumah tentunya sangat banyak media promosi yang dipakai seperti media cetak atau media elektronik. Perumahan To'Lauro garden adalah salah satu perumahan di kota palopo, selama ini menggunakan media cetak dan elektronik dalam pemasaran tapi hanya menampilkan 2D saja. Sebagai media promosi 2D masih memiliki banyak keterbatasan. Untuk itu dengan membuat animasi 3D sebagai media promosi perumahan dibuat dengan menggunakan aplikasi *Google Sketchup* dan *Output* yang dihasilkan berupa sebuah video animasi 3D yang menampilkan *exterior* rumah. Metode yang digunakan pada penelitian ini yaitu *Research & Developent (R&D)*, dimana dalam penelitian ini terdapat beberapa tahap yaitu *concept* (konsep), *design* (perancangan), *material collecting* (pengumpulan bahan), *Assambely*, *testing* (pengujian) dan *Distribution* . Hasil dari video animasi 3D ini telah diperlihatkan kepada masyarakat dan mendapatkan respon yang sangat baik. Dengan adanya animasi 3D berupa video yang menggunakan format file Mp4. Video animasi 3D ini dapat diakses oleh siapa saja karna tidak dalam aplikasi yang rumit, penyampaian informasi berupa video bertujuan agar informasi mengenai desain arsitektur perumahan bisa lebih muda tersampaikan.

Kata kunci: Animasi 3D, perumahan, media promosi.