

**ANIMASI 3D METODE PELAKSANAAN
PEMBANGUNAN RUMAH SUSUN YAYASAN
LAMAM EMAS RIAU BANGKIT SEKOLAH TINGGI
AGAMA ISLAM (STAI) H. LUKAM EDY**

Nama Mahasiswa	: Andreas Saputra
Nim	: 4103191255
Pembimbing I	: Bobby Rahman,M.Ars
Pembimbing II	: Dedi Enda,ST.,MT

ABSTRAK

Metode pelaksanaan merupakan hal yang penting dalam pekerjaan konstruksi, dimana hasil akhir suatu pekerjaan sangat berpengaruh terhadap pelaksanaan metode yang direncanakan. Agar penyampaian metode pelaksanaan ini mudah dipahami, Maka metode pelaksanaan ini disampaikan melalui visualisasi dalam bentuk animasi 3D. Penelitian ini merupakan penelitian kualitatif yang akan mendeskripsikan metode pelaksanaan pembangunan Rumah Susun Yayan Laman Emas Riau Bangkit Sekolah Tinggi Agama Islam (STAI) H. Lukam Edy. Langkah pertama dimulai dengan gambar 3D dan dilanjutkan dengan pembuatan video animasi 3D. Hasil dari penelitian ini adalah terbentuknya video animasi 3D dari urutan pengerjaan dalam metode pelaksanaan pembangunan Rumah Susun Yayan Laman Emas Riau Sekolah Tinggi Agama Islam (STAI) H. Lukman Edy. Urutan pekerjaan adalah: 1. Mobilisasi, 2. Pekerjaan pendahuluan, 3. Pekerjaan tanah dan pasir, 4. Pekerjaan struktur atas 5. Pekerjaan dinding dan plesteran, 6. Pekerjaan aluminium dan baja ringan, 7. Pekerjaan *arsitektur*, 8. Pekerjaan *Finishing*. , 9. Demobilisasi.

Kata kunci: Gedung, Metode Pelaksanaan, Animasi 3D

3D ANIMATION METHOD OF CONSTRUCTION OF YAYASAN LAMAN GOLD FLAT RIAU BANGKIT ISLAMIC HIGH SCHOOL (STAI) H. LUKAM EDY

<i>Student name</i>	<i>: Andreas Saputra</i>
<i>Nim</i>	<i>: 4103191255</i>
<i>Advisor I</i>	<i>: Bobby Rahman,M.Ars</i>
<i>Advisor II</i>	<i>: Dedi Enda,ST.,MT</i>

ABSTRACT

The implementation method is an important thing in construction work, where the final result of a job is very influential on the implementation of the planned method. So that the delivery of this implementation method is easy to understand, the implementation method is delivered through visualization in the form of 3D animation. This research is a qualitative research that will describe the method of implementing the construction of the Yayan Laman Emas Flats Riau Bangkit Islamic High School (Stai) H. Lukam Edy. The first step begins with 3D images and continues with making 3D animated videos. The results of this study are the formation of 3D animation videos from the sequence of work in the method of implementing the construction of the Yayan Laman Emas Flats Riau Bangkit Islamic High School (Stai) H. Lukam Edy. The sequence of work is: 1. Mobilization, 2. Preliminary work, 3. Soil and sand work, 4. Upper structure work 5. Wall and plastering work, 6. Aluminum and mild steel work, 7. Architecture work, 8. Finishing work. , 9. Demobilization.

Keywords: *Building, Implementation Method, 3D Animation*