

**ANIMASI METODE PELAKSANAAN PEMBANGUNAN
GEDUNG *OLEO 201 HYDROGENATION* DI PT SARI DUMAI
OLEO (SDO)**

Nama Mahasiswa : Yasri
Nim : 4103201339
Pembimbing 1 : Bobby Rahman, M.Ars
Pembimbing 2 : Muhammad Gala Garcya, 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 gedung *Oleo 201 Hydrogenation*. 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 gedung *Oleo 201 Hydrogenation*. Urutan pekerjaan adalah: 1. Mobilisasi, 2. Pembersihan lahan, 3. Pekerjaan struktur bawah, 4. Pekerjaan struktur atas, 5. Demobilisasi.

Kata kunci: Gedung, Metode Pelaksanaan, Animasi 3D

**ANIMATION OF THE CONSTRUCTION METHOD OF OLEO
BUILDING 201 HYDROGENATION AT PT. SARI DUMAI
OLEO
(SDO)**

Name : Yasri
Nim : 4103201339
Advisor 1 : Bobby Rahman, M.Ars
Advisor 2 : Muhammad Gala Garcya,ST.,MT

Abstract

The implementation method is important in construction work, where the final result of a job greatly influences the implementation of the planned method. So that the delivery of this implementation method is easy to understand, this implementation method is conveyed through visualization in the form of 3D animation. This research is a qualitative research that will describe the implementation method for the construction of the Oleo 201 Hydrogenation building. The first step starts with a 3D image and continues with the creation of a 3D animation video. The result of this study is the formation of a 3D animation video from the sequence of work in the implementation method for the construction of the Oleo 201 Hydrogenation building. The sequence of work is: 1. Mobilization, 2. Land clearing, 3. Lower structure work, 4. Upper structure work, 5. Demobilization.

Keywords: Building, Implementation Method, 3D Animation