

**ANIMASI METODE PELAKSANAAN
PEMBANGUNAN GEDUNG POLIKLINIK
RUMAH SAKIT PRATAMA PULAU RUPAT
RUPAT UTARA**

Nama Mahasiswa : Guntur Gunawan
Nim : 4103211434
Pembimbing 1 : Dr. Eng Noerdin Basir, S.T., M.T
Pembimbing 2 : Boby Rahman, M.Ars

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 POLIKLINIK Rumah Sakit Pratama Pulau Rupat. 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 POLIKLINIK Rumah Sakit Pratama Pulau Rupat. Urutan pekerjaan adalah: 1. Mobilisasi, 2. Pekerjaan pendahuluan, 3. Pekerjaan tanah dan pasir urug, 4. Pekerjaan struktur bawah, 5. Pekerjaan struktur atas, 6. Pekerjaan dinding dan plesteran,

Kata kunci: Gedung, Metode Pelaksanaan, Animasi 3D, Struktur, Pekerjaan

***ANIMATION OF THE CONSTRUCTION
METHOD OF POLIKLINIK HOSTPITAL
BUILDING RUPAT ISLAND OF NORTH RUPAT***

*Name : Guntur Gunawan
Nim : 4103211434
Advisor 1 : Dr. Eng Noerdin Basir, S.T., M.T
Advisor 2 : Boby Rahman, M.Ars*

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 method of implementing the construction of the POLIKLINIK building in PRATAMA HOSTPITAL Rupat Island North Rupat. 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 POLIKLINIK building in PRATAMA HOSTPITAL Rupat Island North Rupat. The sequence of work is: 1. Mobilization, 2. Preliminary work, 3. Earthwork and piled sand, 4. Substructure work, 5. Superstructure work, 6. Wall and plastering work,

Keywords: Building, Implementation Method, 3D Animation, Structure, Work