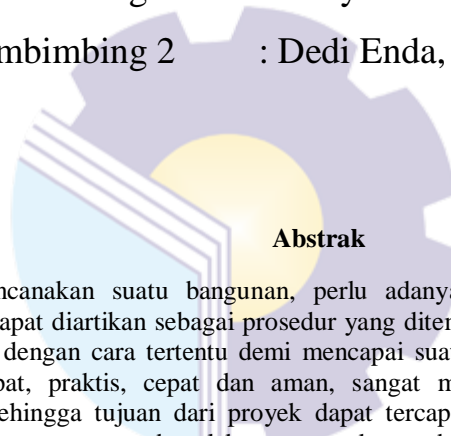


ANIMASI 3D METODE PELAKSANAAN PEMBANGUNAN GEDUNG PUSAT PEMBINAAN KARAKTER POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS

Nama Mahasiswa : Khairul Nizam
Nim : 4103191279
Dosen Pembimbing 1 : Bobby Rahman, M.Ars
Dosen Pembimbing 2 : Dedi Enda, MT



Abstrak

Dalam merencanakan suatu bangunan, perlu adanya suatu metode pelaksanaan. Metode pelaksanaan dapat diartikan sebagai prosedur yang ditempuh untuk mewujudkan suatu sarana atau prasarana dengan cara tertentu demi mencapai suatu tujuan. Penggunaan metode pelaksanaan yang tepat, praktis, cepat dan aman, sangat membantu dalam penyelesaian pekerjaan konstruksi sehingga tujuan dari proyek dapat tercapai dengan baik. Dalam upaya pemahaman yang baik tentang metode pelaksanaan, maka pembuatan video animasi 3D dinilai sangat cocok untuk dilakukan karena dapat melihat proses pembangunan dari awal sampai akhir pekerjaan.

Metode penelitian ini membahas tentang metode yang dinilai paling baik untuk diterapkan dalam pelaksanaan pembangunan Gedung Pusat Pembinaan Karakter Politeknik Negeri Bengkalis dan juga menghitung volume dari pekerjaan beton dan besi.

Hasil penelitian ini menerangkan bahwa untuk mendapatkan hasil pekerjaan yang baik, maka perlu adanya penyusunan metode pelaksanaan yang akan diterapkan dilapangan. Dengan penyampaian metode pelaksanaan melui animasi video animasi 3D maka pemahaman seseorang dinilai makin baik tentang metode pelaksanaan tersebut.

Kata Kunci : Metode Pelaksanaan Gedung, Pekerjaan Kontruksi, Animasi 3D

3D ANIMATION METHOD IMPLEMENTATION DEVELOPMENT OG BENGKALIS STATE POLYTECCHNIC CHARACTERDEVELOPMENT CENTER BUILDING

Student Name : Khairul Nizam
Number : 4103191279
Advisor I : Boby Rahman, M. Arc
Advisor II : Dedi Enda, MT



Abstract

Is planning a building, it is necessary to have an implementation method can be interpreted as a procedure taken to realize a facility or infrastructure in a certain way in order to achieve a goal. The use of appropriate, practical, fast and safe implementation methods is very helpful in completing construction work so that the objectives of the project can be achieved properly. In an effort to have a good understanding of the implementation method, marking 3D animation vidios is considered very suitable to be done because it can see the development process from start to finish.

This research method discusses the method that is considered the best to be applied in the implementation of the construction of the Bengkalis State Polytechnic Character Development Center Building and also calculates the volume of concrete and iron work.

The result of this study explain that to get good work result, it is necessary to develop an implementation method that will be applied in the field. By delivering the implementation method trough 3D animatin video animation, a person's understanding is judged to be getting better about the implementation method.

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