

ABSTRAK

Perancangan atau desain didefinisikan sebagai proses aplikasi berbagai teknik dan prinsip bertujuan mendefinisikan suatu perangkat, atau suatu proses yang memungkinkan realisasi fisiknya. Animasi merupakan proses menghidupkan segala macam benda atau obyek mati sehingga seolah-olah hidup saat di nikmati. Dalam pengenalan suku adat melayu riau ini dibutuhkan suatu wadah untuk mengimplementasikannya dalam bentuk animasi. Agar animasi pengenalan suku adat melayu riau ini dapat di mengerti maka animasi yang dibuat seolah – olah terlihat seperti wujud aslinya atau wujud 3 dimensi. 3d studio max (3ds max) adalah sebuah software yang dikhususkan dalam permodelan 3 dimensi atau pun untuk membangun animasi 3 dimensi. selain terbukti handal untuk digunakan dalam pembuatan objek 3 dimensi, 3ds max juga banyak digunakan dalam pembuatan desain furniture, konstruksi, desain interior maupun pembuatan animasi atau film kartun. Dengan adanya 3d max ini kita diberi kemudahan untuk mendesain suatu animasi yang terlihat seperti nyata.

Kata Kunci: *Perancangan, Animasi, 3D Max 2012, dan Pengenalan suku adat melayu.*