

Abstrak

Media pembelajaran buku dianggap kurang efektif untuk menunjang kegiatan belajar mengajar mata pelajaran tata surya karena bentuk penyampaiannya hanya berupa tulisan dan gambar. Untuk itu dibutuhkan alat peraga atau media yang dapat menyampaikan materi dalam bentuk lain yaitu animasi yang dapat menunjukkan pergerakan benda-benda di langit seperti letak keberadaan benda-benda langit, bagaimana planet melakukan rotasi dan revolusi, gerhana matahari dan gerhana bulan serta apa saja elemen penyusun bumi untuk keberlangsungan kehidupan makhluk hidup.

Untuk membangun animasi tersebut dibutuhkan kerangka dasar sebagai acuan pembuatan alur cerita. Kerangka tersebut adalah struktur tiga babak yang terdiri dari babak pertama berisi pengenalan, babak kedua berisi pengembangan konflik dan babak ketiga berisi solusi. Untuk mengembangkan kerangka tersebut digunakan metode MDLC (*Multimedia Development Life Cycle*).

Kata kunci: Animasi, Struktur Tiga Babak, MDLC