

ABSTRAK

Barnabas Sebastian, 52414038

ANIMASI PEMBELAJARAN PROSES FOTOSINTESIS PADA TUMBUHAN HIJAU MENGGUNAKAN BLENDER

PI. Jurusan Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Gunadarma
2017

Kata kunci : Proses Fotosintesis, Blender, Objek

(*xvi + 88 + L- 11*)

Fotosintesis adalah proses pembentukan gula atau glukosa dan oksigen serta energi dengan bantuan sinar cahaya matahari, karbondioksida dan air yang merupakan pengetahuan umum, disamping itu masalah atau kendala yang kadang terjadi adalah kurangnya pemahaman dan minat belajar seseorang dalam mengerti proses fotosintesis dalam proses belajar melalui buku atau tulisan. Oleh karena itu *Blender* yang merupakan aplikasi dengan sistem perancangan pemodelan yang dapat digunakan untuk merancang pemodelan dari suatu objek, yang merupakan kolaborasi untuk membuat program animasi pembelajaran proses fotosintesis pada tumbuhan hijau dengan sistem perancangan pemodelan dan penjelasan mengenai proses fotosintesis yang dapat ditampilkan dalam bentuk program berbasis animasi, yang merupakan salah satu solusi untuk menyediakan proses belajar berbasis animasi dan suara dengan menggunakan teknologi. Sehingga dengan adanya program ini diharapkan dapat memudahkan pemahaman dalam proses belajar seseorang pada proses fotosintesis.

Daftar Pustaka (2007-2015)