

ABSTRAK

Program bantu Pembelajaran Biologi ini dibuat pada intinya adalah untuk memudahkan proses belajar mengajar yang terjadi di sekolah menengah atas khususnya kelas II. Program ini membahas tentang anatomi akar, batang, daun, dan bunga. Sedangkan reproduksinya meliputi reproduksi secara vegetatif maupun secara generatif.

Keuntungan dari program ini adalah memudahkan proses belajar mengajar, sehingga belajar dapat dilakukan kapan saja dan dimana saja tanpa harus didampingi guru, program ini menarik karena dilengkapi dengan animasi, materi maupun latihan soal. Selain itu program ini lebih baik dari pola belajar konvensional yang hanya mengandalkan materi yang dijelaskan di papan tulis. Program ini juga dapat dijadikan sebagai tambahan referensi bagi guru untuk mengajar dikelas.

Program ini dibuat di latarbelakangi oleh pola pengajaran konvensional dan cenderung membosankan yang terjadi dalam kelas, sehingga materi tidak terserap maksimal oleh siswa. Program ini dibuat menggunakan program Macromedia Flash 5 dan Borland Delphi 7.

ABSTRACT

The Computer Assisted Instruction of Biology that contents is made easier the process of studying in senior high school, specifically for second class. This program include of navigation anatomi of plants, start from root, stem, leaf and flower. While the reproduction include accordance with vegetatif and generatif.

The advantages this program to easiest studying process, student with the result that cannot depend with the lesson which given on the class. The otherside, studying can do it anytime and everywhere without guiding. The intresting of program is that have an animation, the course although threat of question. Beside the program more carefully better then conventional pattern which given on the class. The program hence to be refrence added for a teacher and student.

The Program is based of pattern konvensional teaching, and that fed up disposed which happen on the class. The student can't reserve the maximum lessons with the result that. This program is made by Macromedia Flash 5 and Borland Delphi 7.