

INTISARI

Media komunikasi seperti komputer, merupakan bagian yang tidak dapat dipisahkan dari kehidupan manusia di era modern seperti sekarang ini. Hampir semua bidang kehidupan membutuhkan teknologi komputer, begitu juga dalam bidang pendidikan.

Perkembangan teknologi multimedia juga semakin berkembang seiring dengan kebutuhan pembelajaran pada masyarakat luas dan siswa sekolah. Teknologi multimedia memberikan kemudahan bagi siswa dalam pembelajaran. Dengan adanya multimedia siswa menjadi lebih tertarik untuk belajar khususnya belajar biologi.

Biologi merupakan ilmu pengetahuan tentang kehidupan. Mempelajari biologi bukanlah sesuatu hal yang sulit, namun untuk lebih mempermudah dalam mempelajarinya diperlukan adanya perantara alat atau sejenisnya.

Penelitian ini bertujuan untuk membantu mempermudah siswa khususnya siswa kelas VII SMP dalam mempelajari biologi, dengan membangun suatu aplikasi pembelajaran biologi berbasis desktop. Aplikasi ini telah mampu untuk menampilkan teks, gambar, audio, serta video. Akan tetapi masih banyak adanya kekurangan.

Kata Kunci: Biologi, Desktop, Pembelajaran, Teknologi Multimedia