

INTISARI

Sekarang ini banyak metode belajar yang digunakan oleh orang tua, guru ataupun pengajar lainnya dalam melakukan kegiatan belajar mengajar, salah satunya dengan metode belajar elektronik jarak jauh (E-learning). Mengingat waktu belajar anak-anak di sekolah yang terbatas tentang pengetahuan hewan dan tumbuhan dalam bahasa Inggris dan juga mahal biaya kursus maka E-learning bisa menjadi solusi yang baik untuk belajar karena merupakan cara baru dalam belajar mengajar dengan media elektronik khususnya internet sebagai media pembelajarannya.

Dari latar belakang maka akan dibuat suatu bentuk aplikasi pembelajaran yang dapat membantu anak-anak dalam pemenuhan kebutuhan pembelajaran bahasa Inggris tentang hewan dan tumbuhan dengan cara menentukan gambar hewan dan tumbuhan sekaligus mendengarkan suara yang dikeluarkan dan belajar mengucapkannya dalam bahasa Inggris melalui aplikasi yang sudah di buat yaitu (*Text To Speech*), yaitu merubah teks yang dikonversi kedalam bentuk suara dengan format mp3

Dalam perancangan system ini diperlukan beberapa *software* yang diantaranya *appServer* yang didalamnya sudah termuat *PHP*, *database MySQL*, *Web Server Apache*, dan *PHP MyAdmin*.

Diharapkan dengan adanya sistem pembelajaran ini dapat memberikan informasi tumbuhan dan hewan dalam bahasa Inggris dan bahasa Indonesia serta memberi kemudahan bagi anak-anak untuk memahaminya.