

ABSTRAK

ENGGRES merupakan Aplikasi pembelajaran Bahasa Inggris (*speaking* dan *vocabulary*) tepatnya untuk siswa/i kelas 6 Sekolah Dasar (SD). Aplikasi ENGGRES ini dilatarbelakangi oleh kegiatan belajar mengajar (KBM) di Sekolah Dasar di masa pandemi. Pembelajaran secara online adalah satu-satunya cara yang digunakan seluruh sekolah dalam melaksanakan proses pembelajaran. Tercapainya kesuksesan belajar mengajar dipengaruhi oleh proses komunikasi yang baik antara guru dan siswa. Proses seperti ini sulit untuk diwujudkan karena terbatasnya ruang dan waktu. Dari permasalahan tersebut memunculkan ide bagi penulis untuk membuat aplikasi pembelajaran Bahasa Inggris berbasis web di dalamnya terdapat fungsionalitas input pembelajaran berupa (*speaking* dan *vocabulary*), pengerjaan tes. Tujuan pembuatan aplikasi ini adalah membangun aplikasi yang dapat menampilkan materi berbasis video dan suara kepada siswa, dan membangun aplikasi yang memiliki fitur quiz sebagai metode pengujian kompetensi siswa. Metode yang digunakan dalam pembuatan aplikasi ini adalah metode *waterfall*. Bahasa pemrograman yang digunakan untuk membangun aplikasi ini adalah PHP, menggunakan framework CI, serta basis data yang digunakan adalah MySQL. Aplikasi diharapkan dapat membantu guru dan siswa dalam proses belajar mengajar Bahasa Inggris.

Kata Kunci: Bahasa Inggris, Pembelajaran, Siswa, Guru