

**CAKE AI-BASED APP IMPLEMENTATION TO IMPROVE  
HOSPITALITY 1 CLASS X OF SMK NEGERI 1 SAWAN STUDENT'S  
PRONUNCIATION THROUGH TRIPLE E FRAMEWORK**

**By: I Wayan Gepa Mas Utama, NIM 2012021193**

**E-mail: [gepa@undiksha.ac.id](mailto:gepa@undiksha.ac.id)**

**English Language Departement, Ganesha University of Education,  
Singaraja**

**ABSTRACT**

In the current era of technological development, there are many English learning applications available and one of them is the Cake application. This research explores the impact of using the CAKE application, a digital technology that focuses on speaking skills on English language learning. The impact of using the Cake application on students' pronunciation skills, evaluation of the Cake application seen from the Triple E Framework, and how students expand the use of the Cake application outside of school. Taking the Classroom Action Research (CAR) model which has been going on for two cycles, this research involved tenth grade students at SMK Negeri 1 Sawan. This intervention includes a learning module that incorporates the Cake application into learning activities that focus on daily conversation skills. Data collection includes pre-test, post-test, observation through the Triple E Framework, and interviews. The results shown in cycle I showed a slight improvement, and in cycle II it was carried out by making several adjustments to the learning module with the hope that there would be a significant increase. Even though at the beginning of using this application there were various obstacles, students showed significant improvement at the end of cycle II. Observations through the Triple E Framework show an extraordinary relationship between learning objectives and tools. So there is effectiveness in using the Cake digital application in English education. However, unfortunately it does not show satisfactory results in the realm of expanding the Cake application outside of school by students due to the lack of adequate internet network access outside of school and student motivation to learn.

**Keywords:** Pronunciation, Cake Application, CAR, Triple E Framework

# CAKE AI-BASED APP IMPLEMENTATION TO IMPROVE HOSPITALITY 1 CLASS X OF SMK NEGERI 1 SAWAN STUDENT'S PRONUNCIATION THROUGH TRIPLE E FRAMEWORK

Oleh: I Wayan Gepa Mas Utama, NIM 2012021193

E-mail: [gepa@undiksha.ac.id](mailto:gepa@undiksha.ac.id)

Prodi Pendidikan Bahasa Inggris, Universitas Pendidikan Ganesha,  
Singaraja

## ABSTRAK

Di era perkembangan teknologi saat ini, banyak sekali aplikasi belajar bahasa Inggris yang tersedia dan salah satunya adalah aplikasi Cake. Penelitian ini mengeksplorasi dampak penggunaan aplikasi CAKE, sebuah teknologi digital yang berfokus pada keterampilan berbicara terhadap pembelajaran bahasa Inggris. Dampak penggunaan aplikasi Cake terhadap kemampuan pengucapan siswa, evaluasi aplikasi Cake dilihat dari Framework Triple E, dan bagaimana siswa memperluas penggunaan aplikasi Cake di luar sekolah. Mengambil model Penelitian Tindakan Kelas (PTK) yang telah berlangsung selama dua siklus, penelitian ini melibatkan siswa kelas X SMK Negeri 1 Sawan. Intervensi ini meliputi modul pembelajaran yang memasukkan aplikasi Cake ke dalam kegiatan pembelajaran yang berfokus pada keterampilan percakapan sehari-hari. Pengumpulan data meliputi pre-test, post-test, observasi melalui Triple E Framework, dan wawancara. Hasil yang ditunjukkan pada siklus I menunjukkan sedikit peningkatan, dan pada siklus II dilakukan dengan melakukan beberapa penyesuaian pada modul pembelajaran dengan harapan terjadi peningkatan yang signifikan. Meskipun pada awal penggunaan aplikasi ini terdapat berbagai kendala, namun siswa menunjukkan peningkatan yang signifikan pada akhir siklus II. Pengamatan melalui Triple E Framework menunjukkan adanya hubungan yang luar biasa antara tujuan pembelajaran dan alat. Jadi ada efektivitas penggunaan aplikasi digital Cake dalam pendidikan bahasa Inggris. Namun sayangnya belum menunjukkan hasil yang memuaskan dalam ranah perluasan aplikasi Kue di luar sekolah oleh siswa karena kurangnya akses jaringan internet yang memadai di luar sekolah dan motivasi belajar siswa.

**Keywords:** Pronunciation, Cake Application, CAR, Triple E Framework