

**Enhancing Pronunciation Skills Through the Use of the Duolingo
Application In Grade XI Students At
SMA Negeri 12 Kupang**

ABSTRACT

Wanda M.Tosi.¹

Tiarma Marpaung.²

Erny S.N.Hamandima.³

This study investigated the effectiveness of the Duolingo application in improving the pronunciation skills of grade XI students at SMA Negeri 12 Kupang. A quantitative pre-experimental one-group pretest-posttest design was used involving 30 students. Data were collected through pronunciation tests administered before and after the treatment. The results showed that the mean score increased from 43.00 in the pretest to 72.17 in the posttest. A paired-sample t-test showed that the obtained t-value (10.03) exceeded the critical t-table value (2.045) at a significance level of 0.05. Therefore, the null hypothesis was rejected, indicating that Duolingo significantly improved students' pronunciation skills. The study concluded that Duolingo is an effective tool for improving English pronunciation through repeated practice, immediate feedback, and self-directed learning.

Keywords : *Duolingo application, pronunciation skills, mobile-assisted language learning, English language learning, speaking skills.*

**Enhancing Pronunciation Skills Through the Use of the
Duolingo Application In Grade XI Students At
SMA Negeri 12 Kupang**

ABSTRAK

Wanda M.Tosi.¹

Tiarma Marpaung.²

Erny S.N.Hambandima.³

Penelitian ini menyelidiki efektivitas aplikasi Duolingo dalam meningkatkan kemampuan pengucapan siswa kelas sebelas di SMA Negeri 12 Kupang. Desain pra-eksperimental kuantitatif satu kelompok pretest-posttest digunakan dengan melibatkan 30 siswa. Data dikumpulkan melalui tes pengucapan yang diberikan sebelum dan sesudah perlakuan. Hasil menunjukkan bahwa nilai rata-rata meningkat dari 43.00 pada pretest menjadi 72.17 pada posttest. Uji t sampel berpasangan menunjukkan bahwa nilai t yang diperoleh (10.03) melebihi nilai t tabel kritis (2.045) pada tingkat signifikansi 0.05. Oleh karena itu, hipotesis nol ditolak, menunjukkan bahwa duolingo secara signifikan meningkatkan kemampuan pengucapan siswa. Studi ini menyimpulkan bahwa Duolingo merupakan alat yang efektif untuk meningkatkan pengucapan bahasa Inggris melalui latihan berulang, umpan balik langsung, dan pembelajaran mandiri.

Kata kunci : *Aplikasi duolingo, kemampuan pengucapan, pembelajaran bahasa dengan bantuan mobile, pembelajaran bahasa inggris, kemampuan berbicara.*