

# MENGAJAI PERAN PEMBELAJARAN BERBANTUAN TEKNOLOGI DALAM PENDIDIKAN BAHASA INGGRIS PADA SISWA SEKOLAH DASAR DI KALIMANTAN

## *Investigating the Role of Technology-Assisted Learning in English Language Education for Elementary Students in Kalimantan*

Helmi<sup>1\*</sup>

Maria Ulfah<sup>2</sup>

<sup>\*1,2</sup>Universitas Achmad Yani,  
Banjarmasin, Kalimantan  
Selatan, Indonesia

\*email:  
Helmymart2014@gmail.com

### Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui peran pembelajaran berbantuan teknologi dalam pendidikan bahasa Inggris untuk siswa sekolah dasar di Kalimantan. Dengan kemajuan teknologi informasi dan komunikasi (TIK), pendekatan pembelajaran berbantuan teknologi menjadi semakin relevan dalam konteks pendidikan bahasa kedua. Penelitian ini akan mengeksplorasi bagaimana penggunaan berbagai alat dan platform seperti aplikasi ponsel pintar, perangkat lunak pembelajaran interaktif, dan sumber daya online lainnya dapat meningkatkan kemampuan bahasa Inggris siswa sekolah dasar di Kalimantan. Metodologi penelitian akan menggunakan pendekatan kualitatif, yang melibatkan observasi kelas, wawancara dengan guru dan siswa, dan analisis isi bahan pembelajaran yang digunakan. Penelitian ini juga akan mempertimbangkan aspek budaya lokal dalam implementasi pembelajaran berbantuan teknologi untuk memastikan relevansi dan efektivitasnya dalam konteks Kalimantan. Temuan dari penelitian ini diharapkan dapat memberikan wawasan berharga tentang bagaimana pembelajaran berbantuan teknologi dapat dioptimalkan dalam pendidikan bahasa Inggris untuk siswa sekolah dasar di Kalimantan, serta menawarkan rekomendasi praktis bagi para guru dan pengambil kebijakan pendidikan.

**Kata Kunci:**  
Pembelajaran  
Teknologi Pendidikan  
Bahasa Inggris  
Sekolah Dasar  
Kalimantan

**Keywords:**  
Learning  
Learning Technology  
English  
Elementary School  
Kalimantan

### Abstract

*This research aims to investigate the role of technology-assisted learning in English language education for elementary students in Kalimantan. With the advancement of information and communication technology (ICT), technology-assisted learning approaches have become increasingly relevant in the context of second language education. This study will explore how the use of various tools and platforms such as smartphone applications, interactive learning software, and other online resources can enhance the English language proficiency of elementary students in Kalimantan. The research methodology will employ a qualitative approach, involving classroom observations, interviews with teachers and students, and content analysis of the learning materials used. This research will also consider the local cultural aspects in the implementation of technology-assisted learning to ensure its relevance and effectiveness in the Kalimantan context. The findings from this research are expected to provide valuable insights into how technology-assisted learning can be optimized in English language education for elementary students in Kalimantan, as well as offering practical recommendations for teachers and education policymakers.*

## PENDAHULUAN

Penggunaan teknologi dalam pendidikan semakin merambah ke berbagai aspek, termasuk dalam pembelajaran bahasa. Salah satu bidang yang menonjol dalam hal ini adalah pendidikan bahasa Inggris, di mana pembelajaran berbantuan teknologi telah menjadi pendekatan yang

menjanjikan untuk meningkatkan kemampuan berbahasa. Kalimantan, sebagai salah satu wilayah Indonesia dengan latar belakang budaya dan bahasa yang beragam, memberikan konteks yang unik untuk mengeksplorasi peran teknologi dalam pendidikan bahasa Inggris, khususnya di tingkat sekolah dasar.

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menyelidiki peran pembelajaran berbantuan teknologi dalam pendidikan bahasa Inggris yang khususnya ditujukan bagi siswa sekolah dasar di Kalimantan. Dengan kemajuan pesat teknologi informasi dan komunikasi (TIK), terdapat minat yang meningkat untuk memanfaatkan alat dan sumber daya digital guna mendukung proses pembelajaran bahasa. Namun, efektivitas dan implikasi integrasi teknologi dalam pendidikan bahasa Inggris di konteks Kalimantan masih perlu diteliti lebih lanjut.

Dengan memeriksa penggunaan berbagai alat dan platform teknologi, seperti aplikasi ponsel pintar, perangkat lunak interaktif, dan sumber daya daring, penelitian ini bertujuan untuk menyoroti bagaimana teknologi dapat dimasukkan secara efektif dalam instruksi bahasa Inggris bagi siswa sekolah dasar di Kalimantan. Selain itu, dengan mempertimbangkan keberagaman budaya dan konteks lokal Kalimantan, penelitian ini juga bertujuan untuk menjelajahi potensi tantangan dan peluang yang terkait dengan pembelajaran berbantuan teknologi di wilayah ini.

Melalui metode penelitian kualitatif yang meliputi observasi kelas, wawancara, dan analisis konten materi pembelajaran, penelitian ini berusaha memberikan wawasan tentang persepsi, pengalaman, dan hasil pembelajaran bahasa Inggris berbantuan teknologi di kalangan siswa sekolah dasar di Kalimantan. Temuan dari penelitian ini diharapkan dapat memberikan kontribusi pada literatur yang ada tentang pembelajaran bahasa berbantuan teknologi dan memberikan implikasi praktis bagi pendidik dan pembuat kebijakan yang

bertujuan untuk mengoptimalkan pendidikan bahasa Inggris di sekolah dasar Kalimantan.

## METODE PENELITIAN

Penelitian ini akan menggunakan pendekatan kualitatif untuk menyelidiki peran pembelajaran berbantuan teknologi dalam pendidikan bahasa Inggris bagi siswa sekolah dasar di Kalimantan. Pendekatan kualitatif dipilih karena memungkinkan peneliti untuk mendapatkan pemahaman yang mendalam tentang pengalaman, persepsi, dan hasil pembelajaran bahasa Inggris siswa dalam konteks penggunaan teknologi. Data akan dikumpulkan melalui beberapa teknik, termasuk:

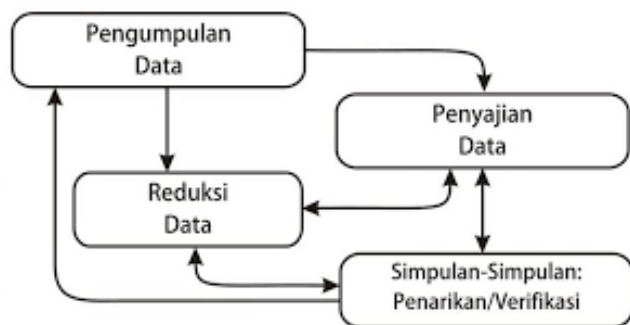
**Observasi Kelas:** Peneliti akan mengamati proses pembelajaran bahasa Inggris yang melibatkan penggunaan teknologi-assisted learning di beberapa sekolah dasar di Kalimantan. Observasi akan mencakup interaksi antara guru dan siswa, penggunaan alat teknologi, serta dinamika pembelajaran di kelas.

**Wawancara:** Wawancara akan dilakukan dengan guru bahasa Inggris dan siswa sekolah dasar yang terlibat dalam pembelajaran berbantuan teknologi. Wawancara akan difokuskan pada pengalaman, persepsi, dan pendapat mereka tentang efektivitas penggunaan teknologi dalam pembelajaran bahasa Inggris.

**Analisis Konten:** Materi pembelajaran yang digunakan dalam konteks teknologi-assisted learning akan dianalisis secara mendalam. Ini akan mencakup penelitian terhadap aplikasi ponsel pintar, perangkat lunak interaktif, dan sumber daya

daring lainnya yang digunakan dalam pengajaran bahasa Inggris.

Data yang terkumpul akan dianalisis secara tematis, dengan mengidentifikasi pola-pola umum, tren, dan temuan penting yang muncul dari observasi, wawancara, dan analisis konten. Analisis akan dilakukan dengan memperhatikan konteks budaya dan lingkungan lokal Kalimantan. Selain itu, penggunaan teknologi dalam pembelajaran bahasa Inggris akan dievaluasi berdasarkan kriteria efektivitas, keterlibatan siswa, dan relevansi budaya. Temuan dari penelitian ini akan digunakan untuk memberikan rekomendasi praktis bagi pendidik dan pembuat kebijakan pendidikan di Kalimantan dalam mengoptimalkan penggunaan teknologi dalam pembelajaran bahasa Inggris bagi siswa sekolah dasar. Berikut skema penelitian kualitatif yang dilakukan dalam penelitian ini :



## HASIL & PEMBAHASAN

Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa penggunaan pembelajaran berbantuan teknologi dalam pendidikan bahasa Inggris bagi siswa sekolah dasar di Kalimantan memiliki peran yang signifikan dalam meningkatkan kemampuan bahasa Inggris mereka. Observasi kelas menunjukkan bahwa siswa cenderung lebih bersemangat dan berpartisipasi aktif dalam pembelajaran saat teknologi digunakan sebagai alat pembelajaran. Interaksi antara guru dan siswa terlihat lebih

dinamis, dan siswa tampak lebih terlibat dalam kegiatan belajar.

Wawancara dengan guru bahasa Inggris mengungkapkan bahwa mereka melihat teknologi sebagai sarana yang efektif untuk memfasilitasi pembelajaran bahasa Inggris. Mereka merasa bahwa teknologi dapat membantu meningkatkan motivasi siswa dan membuat pembelajaran lebih menarik. Namun, beberapa guru juga mengakui tantangan dalam mengintegrasikan teknologi ke dalam kurikulum yang sudah ada dan memastikan bahwa penggunaannya sesuai dengan kebutuhan siswa.

Analisis konten terhadap materi pembelajaran berbantuan teknologi menunjukkan adanya variasi dalam kualitas dan relevansi sumber daya yang digunakan. Beberapa aplikasi dan platform terbukti efektif dalam memfasilitasi pembelajaran bahasa Inggris, sementara yang lain mungkin kurang cocok untuk kebutuhan siswa di Kalimantan.

Pembahasan dari hasil penelitian ini menyoroti pentingnya mempertimbangkan konteks budaya dan lingkungan lokal dalam pengembangan dan implementasi pembelajaran berbantuan teknologi. Meskipun teknologi dapat menjadi alat yang sangat efektif dalam meningkatkan pembelajaran bahasa Inggris, penggunaannya harus disesuaikan dengan kebutuhan dan karakteristik siswa serta budaya lokal. Dengan memperhitungkan faktor-faktor ini, pendidik dan pembuat kebijakan pendidikan dapat mengoptimalkan penggunaan teknologi dalam pembelajaran bahasa Inggris untuk siswa sekolah dasar di Kalimantan khususnya di Kabupaten Pulang Pisau.

## KESIMPULAN

Penelitian ini menyoroti pentingnya peran pembelajaran berbantuan teknologi dalam pendidikan bahasa Inggris bagi siswa sekolah dasar di Kalimantan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa teknologi memiliki potensi besar untuk meningkatkan motivasi, keterlibatan, dan kemampuan bahasa Inggris siswa di tingkat dasar.

Observasi kelas mengungkapkan bahwa penggunaan teknologi dalam pembelajaran dapat menciptakan lingkungan belajar yang lebih dinamis dan interaktif. Siswa cenderung lebih bersemangat dan berpartisipasi aktif saat teknologi digunakan sebagai alat pembelajaran. Wawancara dengan guru bahasa Inggris juga menegaskan bahwa teknologi dapat menjadi sarana yang efektif untuk memfasilitasi pembelajaran bahasa Inggris.

Namun demikian, tantangan dalam mengintegrasikan teknologi ke dalam kurikulum yang ada dan memastikan relevansinya dengan kebutuhan siswa juga terungkap. Variasi dalam kualitas dan relevansi sumber daya teknologi yang tersedia menunjukkan perlunya pemilihan yang cermat dalam penggunaan teknologi dalam pembelajaran bahasa Inggris.

Dengan demikian, kesimpulan dari penelitian ini adalah bahwa teknologi-assisted learning memiliki potensi besar dalam meningkatkan pendidikan bahasa Inggris bagi siswa sekolah dasar di Kalimantan. Namun, implementasinya harus memperhitungkan konteks budaya, lingkungan lokal, dan kebutuhan siswa untuk memastikan efektivitasnya. Dengan demikian, penggunaan teknologi dalam pembelajaran bahasa Inggris dapat menjadi salah satu strategi yang berharga dalam meningkatkan kemampuan berbahasa Inggris siswa sekolah dasar di Kalimantan khususnya di Kabupaten Pulang Pisau Provinsi Kalimantan Tengah.

## REFERENSI

- Anderson, T., & Elloumi, F. (Eds.). (2004). *Theory and Practice of Online Learning*. Athabasca University Press.
- Chen, C. J., & Jang, S. J. (2010). *Exploring elementary school EFL teachers' perception of digital game-assisted language learning*. *Computers & Education*, 55(2), 342-351.
- Hockly, N. (2013). *Teaching Online: Tools and Techniques, Options and Opportunities*. Delta Publishing.
- Hubbard, P. (2017). *Teaching English Language Learners: A Handbook for Teachers of Primary School Children*. CreateSpace Independent Publishing Platform.
- Levy, M., & Stockwell, G. (2006). *CALL Dimensions: Options and Issues in Computer-Assisted Language Learning*. Lawrence Erlbaum Associates.
- Stockwell, G. (2012). *Computer-Assisted Language Learning: Diversity in Research and Practice*. Cambridge University Press.
- Warschauer, M., & Healey, D. (1998). *Computers and language learning: An overview*. *Language teaching*, 31(02), 57-71.
- Warschauer, M., & Meskill, C. (2000). *Technology and second language learning*. *Handbook of second and foreign language teaching*, 6, 303-318.
- Zheng, D., Young, M. F., Wagner, M. M., & Brewer, R. A. (2009). *Negotiation for meaning in web-based interaction: A cross-cultural study*. *Language Learning & Technology*, 13(2), 75-102.