

ABSTRAK

Rendahnya kemampuan komunikasi dan tata bahasa Inggris di kalangan masyarakat Indonesia menjadi tantangan yang signifikan dalam pembelajaran bahasa Inggris. Untuk mengatasi masalah ini, dikembangkan aplikasi Elarise, sebuah platform pembelajaran interaktif yang mengintegrasikan teknologi *Artificial Intelligence* (AI) untuk memberikan umpan balik instan dalam perbaikan tata bahasa dan pengucapan. Pengembangan front-end aplikasi ini dilakukan menggunakan adaptasi metodologi ICONIX Process yang dikombinasikan dengan pendekatan *Design Thinking* untuk memastikan bahwa solusi yang dihasilkan benar-benar sesuai dengan kebutuhan pengguna. Teknologi React dan JavaScript digunakan untuk membangun antarmuka yang dinamis dan responsif, sementara *Generative AI* diterapkan untuk meningkatkan akurasi umpan balik otomatis. Hasil evaluasi melalui pengujian *black-box* dan uji coba pengguna menunjukkan bahwa aplikasi Elarise mampu memberikan pengalaman belajar yang interaktif dan efektif, serta membantu meningkatkan kemampuan berbicara dan tata bahasa Inggris masyarakat Indonesia secara signifikan.

Kata kunci : Elarise, *Front-end*, *Generative AI*, pembelajaran bahasa Inggris, ICONIX Process, *Design Thinking*.