

BAB 1 PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Teknologi pada saat ini merupakan hal yang sangat penting dan berpengaruh dalam kehidupan manusia, hal ini disebabkan oleh cepatnya kelajuan perkembangan teknologi. Pesatnya perkembangan teknologi memberikan dampak yang begitu besar bagi keberlangsungan hidup manusia salah satunya adalah mempermudah dalam beberapa aspek seperti aspek pendidikan, ekonomi, dan lain-lain. Selain itu dampak dari perkembangan teknologi juga terdapat dalam bidang komunikasi hal ini menyebabkan interaksi dan hubungan antar bangsa menjadi semakin erat, oleh karena itu kecakapan dalam berbahasa asing menjadi sangat penting untuk dipelajari (Aklani & Junifer, 2022). Selain mempelajari bahasa Inggris, bahasa Mandarin juga merupakan salah satu bahasa yang paling banyak digunakan dengan total seperempat dari penduduk dunia (Christian, Thamrin, & Lusi, 2021).

Bahasa Mandarin menjadi bahasa internasional kedua di dunia, selain itu bahasa Mandarin juga menjadi salah satu bahasa yang paling banyak dipelajari oleh para pelajar di Indonesia (Andriani, 2019). Di Indonesia telah banyak sekolah dan lembaga institusi pendidikan yang menjadikan bahasa Mandarin sebagai kurikulum pelajaran, bahkan pada sekolah yang memiliki basis internasional bahasa Mandarin menjadi bahasa yang wajib untuk dipelajari oleh para siswa. Dalam penulisannya bahasa Mandarin ditulis dengan menggunakan susunan karakter atau goresan-goresan yang rumit dan kompleks sehingga sulit untuk dipahami, selain itu bahasa Mandarin juga memiliki karakter yang sangat banyak jumlahnya hingga mencapai ribuan, bahasa Mandarin juga memiliki nada yang berbeda-beda dan sulit untuk diucapkan, oleh karena itu bahasa Mandarin menjadi salah satu bahasa yang paling sulit untuk dipelajari di dunia.

Dalam mempelajari suatu bahasa dimulai dengan mempelajari kosakata terlebih dahulu, oleh karena itu langkah pertama yang dilakukan agar anak-anak dapat menguasai bahasa mandarin adalah dengan mempelajari kosakata sehingga nantinya anak-anak mampu meningkatkan kemampuan berbahasa mandarin dengan baik. Sistem pembelajaran bahasa mandarin di sekolah dasar hingga menengah atas di Indonesia proses penyampaiannya lebih sering menggunakan buku daripada menggunakan media alternatif yang lain (Helena & Yulianto, 2019). Agar dalam mempelajari kosakata bahasa mandarin dapat dengan mudah untuk dipahami, maka dibuatlah rancangan aplikasi game edukasi bahasa mandarin berbasis android sebagai salah satu bentuk media pembelajaran alternatif selain menggunakan buku. Genre *game* yang digunakan dalam pembuatan aplikasi ini adalah *quiz*. *Game* edukasi merupakan teknik pembelajaran yang dinilai efektif bagi anak-anak (Widyastuti & Puspita, 2020). Dalam aplikasi ini pengguna dapat mempelajari kosakata dalam bahasa mandarin dengan menebak *hanzi* yang tepat sesuai dengan gambar dan arti gambar tersebut dalam bahasa Indonesia.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan penjelasan di atas, rumusan masalah yang didapat adalah sebagai berikut :

1. Bagaimana agar dapat memudahkan anak-anak sekolah dasar dalam mempelajari bahasa mandarin?
2. Bagaimana perancangan aplikasi pembelajaran bahasa mandarin berbasis android yang efektif untuk anak-anak sekolah dasar?

1.3 Batasan Masalah

Batasan masalah pada penulisan proposal tugas akhir ini adalah sebagai berikut :

1. Aplikasi *game* edukasi bahasa mandarin dibuat dengan berbasis android.
2. Aplikasi *game* edukasi bahasa mandarin digunakan untuk anak sekolah dasar dari kelas 1 hingga kelas 6.

3. Materi pada aplikasi ini bersumber pada buku 汉语(*Han Yu*) sebagai bahan ajar pembelajaran bahasa mandarin untuk anak sekolah dasar.
4. *Genre game* yang digunakan pada aplikasi ini adalah *quiz game*.

1.4 Tujuan

Tujuan dari penulisan proposal tugas akhir ini adalah sebagai berikut :

1. Untuk mempermudah anak-anak dalam mempelajari kosakata dalam bahasa mandarin.
2. Untuk membantu dalam meningkatkan daya ingat anak terhadap kosakata bahasa mandarin.
3. Sebagai media pembelajaran alternatif.

1.5 Manfaat

Manfaat dari penulisan proposal tugas akhir ini adalah sebagai berikut :

1. Anak-anak dapat dengan mudah mempelajari kosakata dan karakter bahasa mandarin.
2. Meningkatkan daya ingat anak dalam menghafal kosakata bahasa mandarin.
3. Dapat membantu tenaga pengajar agar dapat memberikan edukasi melalui aplikasi game tersebut.