

BAB VI

PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan dan pengujian yang telah dilakukan, dapat diambil kesimpulan terhadap pengembangan media sempoa untuk pembelajaran aritmatika anak SD sebagai berikut:

1. Aplikasi sempoa yang dikembangkan memiliki kemampuan untuk menghasilkan soal penjumlahan dan pengurangan secara acak, yang akan digunakan oleh siswa/i dalam proses pembelajaran sempoa.
2. Aplikasi sempoa mampu mendeteksi kebenaran jawaban dari pengguna yang berusaha menjawab soal dengan memanipulasi manik-manik sempoa. Hal ini menunjukkan bahwa aplikasi dapat memberikan umpan balik yang akurat terhadap respons pengguna.

6.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan di atas, maka saran untuk pengembangan media sempoa ini antara lain:

1. Perlu dilakukan *User Acceptance Testing* (UAT) untuk mengukur tingkat penerimaan pengguna terhadap aplikasi sempoa yang telah dikembangkan. Dengan demikian, dapat memastikan bahwa aplikasi sesuai dengan harapan dan kebutuhan.
2. Disarankan untuk melakukan penelitian lebih lanjut guna mengevaluasi peningkatan kemampuan aritmatika siswa/i dan daya imajinasi mereka setelah

mempelajari sempoa dengan menggunakan aplikasi ini. Penelitian tersebut dapat memberikan bukti empiris terkait dampak positif dari penggunaan aplikasi pada proses pembelajaran.

3. Karena sistem berbasis *web*, disarankan untuk pertimbangkan pengembangan ke *platform Android*. Selain itu, adanya fitur pembukuan dapat menjadi nilai tambah untuk memudahkan pengguna dalam melacak dan merekam kemajuan.
4. Pengembangan sistem sebaiknya melibatkan perbaikan pada tampilan agar lebih menarik dan intuitif. Fitur-fitur tambahan yang bermanfaat dapat ditambahkan untuk meningkatkan fungsionalitas aplikasi sesuai dengan kebutuhan pengguna.