

BAB V

SIMPULAN DAN REKOMENDASI

A. Simpulan

Berdasarkan temuan dan pembahasan mengenai perancangan aplikasi *Edu Care* sebagai media pembelajaran pada pengasuhan anak usia 0-3 tahun dapat diuraikan dalam bentuk simpulan sebagai berikut:

1. Aplikasi *Edu Care* dapat digunakan sebagai media pembelajaran pada pengasuhan anak usia 0-3 tahun karena aplikasi dirancang dan dikembangkan berdasarkan kebutuhan pengasuh anak usia 0-3 tahun. Aplikasi ini sesuai dengan karakteristik dan kriteria media pembelajaran yang dapat digunakan secara efektif menurut para ahli. Aplikasi ini juga sudah mampu mengakomodir kebutuhan stimulasi pra membaca, pra menulis, dan pra berhitung anak usia 0-3 tahun dengan menyajikan konten ide stimulasi mengacu pada pembelajaran anak usia 0-3 tahun menurut Permendikbud No.137 tahun 2014 serta model pembelajaran Montessori. Aplikasi ini dapat digunakan secara optimal oleh pengasuh dengan memanfaatkan sediaan berbagai hal / benda yang tersedia disekitar lingkungan pengasuhan.
2. Hasil uji *usability* secara keseluruhan mendapatkan tanggapan positif dari seluruh responden. Hal ini didasarkan pada persentase yang diperoleh dari hasil perhitungan adalah sebesar 96,5% dengan kategori sangat layak. Sebelum digunakan aplikasi telah melalui proses validasi ahli media dan ahli konten. Dari hasil uji validasi ahli media dan ahli konten aplikasi *Edu Care* termasuk ke dalam kategori sangat baik sehingga layak untuk digunakan. Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa aplikasi *Edu Care* sangat layak digunakan oleh pengasuh anak usia 0-3 tahun karena aplikasi sudah memenuhi aspek *easy of use*, *satisfaction*, *usefulness*, *efficiency*, dan *easy of learning*.

B. Rekomendasi

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan terdapat beberapa rekomendasi yang ingin disampaikan oleh peneliti. Rekomendasi tersebut adalah sebagai berikut:

1. Bagi penelitian selanjutnya hendaknya dapat mengembangkan Aplikasi *Edu Care* versi 2 dengan lingkup usia yang lebih luas mencakup usia 3-6 tahun. Harapannya dengan fitur-fitur yang disediakan aplikasi *Edu Care*, pengasuh dapat memberikan stimulasi kepada anak secara berkelanjutan mulai dari sejak lahir hingga usia 6 tahun.
2. Bagi pengembangan selanjutnya diharapkan dapat menambahkan fitur video contoh dalam menstimulasi perkembangan anak. Hal ini bertujuan untuk memvisualisasikan tata cara melakukan stimulasi agar lebih konkrit. Sehingga diharapkan dapat meningkatkan *usability* aplikasi khususnya pada aspek *satisfaction* (kepuasan) dan *usefulness* (kebermanfaatan).
3. Bagi pengembangan selanjutnya diharapkan dapat menambahkan jenis stimulasi pra membaca, pra menulis, dan pra berhitung lainnya. Sehingga stimulasi yang disajikan dalam aplikasi *Edu Care* lebih beragam.
4. Bagi pengembangan selanjutnya, diharapkan dapat menambahkan fitur *printable* pada aplikasi *Edu Care*. Hal ini bertujuan untuk lebih mempermudah pengasuh dalam menstimulasi anak. Sebagai contoh dalam mainan gantung visual hitam putih (munari) pengembang dapat menambahkan file siap cetak dengan pola geometri berwarna hitam putih sehingga pengasuh dapat dengan praktis menggunakannya.
5. Bagi pengembangan selanjutnya diharapkan dapat menambahkan deskripsi alat dan bahan yang dibutuhkan untuk membuat material pada halaman ide stimulasi. Hal ini bertujuan untuk melengkapi informasi sehingga diharapkan dapat meningkatkan *usability* khususnya pada aspek *usefulness* (kebermanfaatan) aplikasi *Edu Care*. Dengan begitu pengguna dapat memanfaatkan aplikasi secara lebih optimal.

6. Bagi pengembangan selanjutnya diharapkan dapat menambahkan informasi prinsip-prinsip pengasuhan seperti apa yang sebaiknya dilakukan dan dihindari dalam pengasuhan anak.
7. Bagi pengembangan selanjutnya diharapkan dapat menambahkan informasi berupa daftar kemampuan dasar anak yang perlu dikembangkan sebelum anak belajar membaca, menulis, dan berhitung.
8. Bagi pengembangan selanjutnya diharapkan dapat menambahkan informasi pengasuhan lainnya seperti kesehatan dan gizi. Sebagai contoh mengenai konsep pemilihan dan pengolahan bahan makanan yang tepat. Hal ini dikarenakan untuk mencapai tumbuh kembang yang optimal, anak tidak hanya membutuhkan stimulasi namun perlu didukung oleh pemenuhan asupan gizi yang cukup.