

ABSTRAKSI

Anak berkebutuhan khusus adalah anak-anak yang proses pertumbuhan atau perkembangannya mengalami penyimpangan, sehingga membutuhkan pelayanan khusus. Oleh karena itu, anak-anak ini memerlukan bentuk pelayanan pendidikan khusus yang disesuaikan dengan kemampuan dan potensi mereka. Mereka harus mengikuti berbagai macam terapi sesuai dengan kebutuhannya, seperti terapi untuk meningkatkan motorik. Menurut seorang pakar psikologi, anak berkebutuhan khusus memiliki ikatan yang kuat dengan musik dan musik dapat membantu anak berkebutuhan khusus untuk fokus. *Game rhythm* adalah game yang menggunakan musik sebagai tantangan kepada pemainnya. Pemain game rhythm melakukan suatu tindakan menggunakan musik. Untuk itu dipelajari kebutuhan anak berkebutuhan khusus agar dapat dibuat game yang tepat melalui studi literatur dan melakukan observasi pada anak berkebutuhan khusus serta mewawancarai pendidik anak berkebutuhan khusus. Setelah didapatkan kebutuhan anak berkebutuhan khusus, selanjutnya dirancang sistem yang sesuai dengan kebutuhan mereka. Game akan dimainkan pada smartphone. Tugas pemain adalah membantu karakter di dalam game untuk mengambil makanan dengan menyentuh gambar piring pada layar. Game yang dibuat menggunakan lagu anak-anak Indonesia dan lagu-lagu yang biasa digunakan untuk terapi musik. Dari hasil uji coba yang dilakukan, dapat diambil kesimpulan bahwa game dapat membantu anak berkebutuhan khusus dalam perkembangan motorik halus.

Kata kunci: game rhythm, anak berkebutuhan khusus, terapi motorik halus.