

INTISARI

Dalam perkembangan teknologi saat ini, multimedia memiliki perananan penting dalam dunia pendidikan. Penelitian ini merupakan penelitian perancangan media pembelajaran interaktif pengenalan susunan tata surya berbasis *android* yang dilakukan di kelas VI SDN Ketanggung. Tujuan dari penelitian ini membuat sebuah media pembelajaran interaktif berbasis *android* pada Tema Tata Surya untuk membantu siswa dalam memberikan informasi tentang planet, serta untuk mengaplikasikan alat bantu pembelajaran berupa orbit planet. Pembuatan multimedia interaktif ini menggunakan *software* Adobe Animate, media pembelajaran ini hanya membahas tentang tema Tata Surya, komponen hanya terdiri dari kompetensi dasar, materi, orbit planet beserta keterangannya, soal evaluasi dan profil. Metode pengumpulan data dilakukan dengan observasi, wawancara, studi kepustakaan, dokumentasi dan kuesioner. Pengembangan *system* dalam penelitian ini menggunakan metode MDLC (*Multimedia Development Life Cycle*). Hasil dari penelitian ini berhasil membuat media pembelajaran interaktif yang mampu memberikan informasi tentang planet dalam tema tata surya. Pengujian dalam penelitian ini menggunakan pengujian Alpha dan pengujian Beta, dalam pengujian Alpha menunjukkan hasil tampilan materi dapat menampilkan visualisasi gambar yang sesuai dengan materi dalam Buku Tematik dan hasil dari perhitungan skala likert dalam pengujian Beta yang diperoleh 96,8% yang termasuk kategori baik.

Kata kunci: Media Pembelajaran, Adobe Animate, *Android*, Tata Surya, Tematik

ABSTRACT

In today's technological developments, multimedia has an important role in the world of education. This research is an interactive learning media design research for the introduction of an android based solar system that was carried out in class VI SDN Ketanggung. The purpose of this research is to create an android-based interactive learning media on the Solar System Theme to assist students in providing information about planets, as well as to apply learning aids in the form of planetary orbits. Making this interactive multimedia using Adobe Animate software, this learning media only discusses the theme of the Solar System, the components only consist of basic competencies, materials, planetary orbits and their descriptions, evaluation questions and profiles. Methods of data collection is done by observation, interviews, literature study, documentation and questionnaires. The system development in this study uses the MDLC (Multimedia Development Life Cycle) method. The results of this study succeeded in making interactive learning media capable of providing information about planets in the theme of the solar system. Testing in this study uses Alpha testing and Beta testing, in Alpha testing shows the results of the display of the material can display image visualizations that are in accordance with the material in the Thematic Book and the results of the Likert scale calculation in Beta testing obtained 96.8% which is included in the good category.

Keywords: Learning Media, Adobe Animate, Android, Solar System, Thematic