

ATWU NAFIS, 20.240.0002

MEDIA PEMBELAJARAN SISTEM TATA SURYA KELAS VI DI SDN 1 WANAMULYA BERBASIS MULTIMEDIA INTERAKTIF, Dibawah Bimbingan Dicke J.S.H Siregar, M.Kom., dan Wahyu Setianto, M.Kom.

184 + xvi halaman / 124 gambar / 81 tabel / 8 lampiran / 37 pustaka

ABSTRAK

Media pembelajaran adalah faktor penting dalam proses pendidikan, membantu pendidik memperluas wawasan peserta didik melalui berbagai jenis media. Di SDN 1 Wanamulya, menggunakan buku cetak, papan tulis, dan proyektor sebagai media pembelajaran. Sedangkan materi kompleks seperti sistem tata surya sulit disampaikan secara efektif dengan metode ini. Pembuatan “Multimedia Interaktif Sistem Tata Surya Kelas VI di SDN 1 Wanamulya Berbasis Multimedia Interaktif” diusulkan sebagai solusi untuk mengatasi kendala ini, Pada tahap pengembangannya media pembelajaran ini menggunakan metode pengembangan MDLC (Multimedia Development Life Cycle) dan dengan pengujian GUI (Graphical User Interface) dan UAT (User Acceptance Test) dengan adanya media pembelajaran berbasis multimedia interaktif ini dapat membangkitkan minat dan motivasi siswa, serta memberikan pemahaman yang lebih mendalam tentang konsep-konsep kompleks dalam sistem tata surya. Multimedia interaktif memungkinkan visualisasi materi yang lebih jelas dan interaktif, sehingga proses pembelajaran menjadi lebih menarik dan efektif. Terwujudnya Multimedia Interaktif Sistem Tata Surya Kelas VI di SDN 1 Wanamulya Berbasis Multimedia Interaktif dapat membantu pengajar dalam menggunakan media pembelajaran yang lebih variatif dan menarik, sehingga dapat meningkatkan keterlibatan dan minat dan motivasi siswa dalam mempelajari materi sistem tata surya.

Kata Kunci : Media Pembelajaran, Sistem Tata Surya, Multimedia Interaktif

ATWU NAFIS, 20.240.0002

MEDIA PEMBELAJARAN SISTEM TATA SURYA KELAS VI DI SDN 1 WANAMULYA BERBASIS MULTIMEDIA INTERAKTIF, Under the Guidance of Dicke J.S.H Siregar, M.Kom., and Wahyu Setianto, M.Kom.

184 + xvi pages / 124 images / 81 tables / 8 appendices / 37 references

ABSTRACT

Learning media is a crucial factor in the educational process, assisting educators in broadening students' knowledge through various types of media. At Public Elementary School 1 Wanamulya, textbooks, blackboards, and projectors are used as learning media. However, complex materials like the solar system are challenging to convey effectively using these methods. The creation of "Multimedia-Based Interactive Learning Media for the Solar System for Grade VI at Public Elementary School 1 Wanamulya" is proposed as a solution to address this challenge. In its development stage, this learning media utilizes the MDLC (Multimedia Development Life Cycle) method and is tested with GUI (Graphical User Interface) and UAT (User Acceptance Test). This multimedia-based interactive learning media is expected to arouse students' interest and motivation, as well as provide a deeper understanding of complex concepts in the solar system. Interactive multimedia enables clearer and more engaging visualization of material, making the learning process more appealing and effective. The realization of the Multimedia-Based Interactive Learning Media for the Solar System for Grade VI at Public Elementary School 1 Wanamulya can assist teachers in using more varied and engaging learning media, thereby increasing student involvement, interest, and motivation in learning about the solar system material.

Keywords : *Learning Media, Solar System, Interactive Multimedia*