

NAWAF SALAL AL GODHI, 19.240.0144

**PLATFORM MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS WEBSITE DI SD AL
IRSYAD AL ISLAMIYYAH PEKALONGAN,**

Di bawah bimbingan Prastuti Sulistyorini, S.T., M.Kom, dan Amanah, M.Kom

145+xiv halaman / 77 gambar / 20 tabel / 3 lampiran / 10 pustaka

ABSTRAK

Penelitian ini dilatarbelakangi oleh rendahnya minat belajar dan pemahaman konsep siswa pada media pembelajaran berbasis website di sekolah dasar, yang salah satunya disebabkan oleh penggunaan media pembelajaran yang kurang bervariasi, kurang interaktif, serta tidak memanfaatkan perkembangan teknologi secara optimal. Seiring dengan perkembangan era digital, dibutuhkan media pembelajaran yang mampu menyajikan materi secara lebih menarik, interaktif, dan sesuai dengan karakteristik belajar siswa sekolah dasar yang cenderung visual dan kinestetik. Tujuan penelitian ini adalah untuk merancang dan mengembangkan kelayakan dan keefektifan media pembelajaran berbasis teknologi dalam meningkatkan kualitas proses dan hasil belajar siswa. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode model waterfal dengan tahapan analisis kebutuhan, perancangan sistem, implementasi, dan pengujian. Kesimpulan dari penelitian ini adalah bahwa perancangan platform media pembelajaran berbasis teknologi dapat menjadi solusi inovatif dalam meningkatkan kualitas pembelajaran di sekolah dasar. Media ini tidak hanya mendukung pencapaian kompetensi dasar yang diharapkan dalam kurikulum, tetapi juga relevan dengan kebutuhan pendidikan di era digital yang menuntut pemanfaatan teknologi secara optimal dalam proses belajar mengajar.

Kata Kunci : Platform, Media Pembelajaran, Ipa, Website

NAWAF SALAL AL GODHI, 19.240.0144

**PLATFORM MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS WEBSITE DI SD
AL IRSYAD AL ISLAMIYYAH PEKALONGAN,**

Under the guidance of Prastuti Sulistyorini, S.T., M.Kom, and Amanah, M.Kom

145+xiv pages / 77 images / 20 tables / 3 attachments / 10 library

ABSTRACT

This research is motivated by the low learning interest and conceptual understanding of students using website-based learning media in elementary schools, which is partly caused by the use of learning media that is less varied, less interactive, and does not utilize technological developments optimally. Along with the development of the digital era, learning media are needed that are able to present material in a more interesting, interactive, and appropriate to the learning characteristics of elementary school students who tend to be visual and kinesthetic. The purpose of this research is to design and develop the feasibility and effectiveness of technology-based learning media in improving the quality of student learning processes and outcomes. The method used in this research is the waterfall model method with the stages of needs analysis, system design, implementation, and testing. The conclusion of this research is that the design of a technology-based learning media platform can be an innovative solution in improving the quality of learning in elementary schools. This media not only supports the achievement of basic competencies expected in the curriculum, but is also relevant to the needs of education in the digital era that demands optimal use of technology in the teaching and learning process.

Keywords : *Platform, Learning Media, Ipa, Website*