

## RINGKASAN

**Media Pembelajaran Zatify Berbasis Android**, Fertilia Nurani Egg Santi, NIM E31211846, Tahun 2024, 85 hlm, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Faisal Lutfi Afriansyah, S.Kom, M.T.(Pembimbing).

Perkembangan teknologi saat ini tidak dapat dipisahkan oleh kehidupan manusia, selama peradaban manusia masih ada, maka teknologi akan terus menjadi hal terpenting dalam kehidupan. Hal ini tentu mempengaruhi berbagai aspek seperti sosial, budaya ekonomi, dan pendidikan. Di era digital tersebut aspek pendidikan diharapkan mampu mengembangkan media pembelajaran yang sesuai dengan jaman. Pada umumnya media pembelajaran yang digunakan oleh pendidik saat Kegiatan Belajar Mengajar (KBM) masih menggunakan metode manual sehingga membuat pembelajaran menjadi tidak menyenangkan. Untuk mengembangkan daya kreatif berpikir siswa diperlukan media pembelajaran interaktif.

Media pembelajaran Zatify berbasis android sebagai salah satu sarana agar siswa Sekolah Dasar tertarik untuk mempelajari materi Ilmu Pengetahuan Alam dan Sosial (IPAS). Kebiasaan dari media pembelajaran tersebut ialah berfungsi sebagai media pembelajaran sekaligus media evaluasi, media pembelajaran ini juga merupakan variasi pembelajaran yang didukung dengan design visual yang tujuannya dapat merangsang minat dan perhatian siswa untuk belajar materi Wujud Zat dan Perubahannya.

Berdasarkan hasil uji coba yang dilakukan di SD N Wirolegi 01 dapat dilihat bahwa tingkat efektivitas media pembelajaran berdasarkan hasil pengerjaan kuis/evaluasi yang dilakukan selama pengujian siswa sangat antusias dalam menggunakan aplikasi Zatify, hal tersebut dibuktikan berdasarkan hasil skor rata-rata presentase 95,37%. Hasil tersebut diperoleh dari pengujian kuisisioner yang diperoleh dari 20 responden yang dihitung menggunakan skala likert. Sedangkan hasil pengujian keefektifan dapat dilihat dari indikator dan jumlah menjawab benar pada soal memperoleh hasil lebih besar daripada media konvensional.