

ABSTRAK

Pada era digital saat ini, penggunaan media sosial telah menjadi bagian penting dalam kehidupan sehari-hari, terutama di kalangan pelajar dan mahasiswa. Namun, banyak dari platform media sosial yang ada lebih menekankan pada hiburan daripada pendidikan, sehingga peluang untuk mengoptimalkan penggunaan media sosial dalam proses belajar mengajar sering terabaikan. Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan sebuah aplikasi media sosial yang dirancang khusus untuk tujuan pendidikan, dengan harapan dapat memberikan alternatif yang lebih bermanfaat bagi mahasiswa.

Aplikasi media sosial ini dirancang dengan berbagai fitur yang mendukung kegiatan belajar, seperti ruang diskusi, penyimpanan materi, dan sistem evaluasi berbasis kompetensi. Aplikasi ini juga diintegrasikan dengan berbagai sumber daya pendidikan digital untuk memperkaya konten yang dapat diakses oleh pengguna.

Aplikasi ini bertujuan untuk mengatasi berbagai masalah dalam pendidikan di Indonesia, seperti akses terbatas ke pendidikan berkualitas, kurangnya proses penerimaan informasi penting bagi pelajar, melupakan tugas dan ujian penting, mahalnya biaya pendidikan, serta tantangan manajemen waktu. Hasil penelitian menunjukkan bahwa aplikasi media sosial berbasis pendidikan ini diterima dengan baik oleh pengguna, dengan tingkat kepuasan mencapai 85% dari total responden yang berpartisipasi dalam uji coba. Berdasarkan data yang diperoleh, dapat disimpulkan bahwa aplikasi ini memiliki potensi besar untuk mendukung dan meningkatkan proses pendidikan di era digital.

Kata kunci: aplikasi media sosial, pendidikan, interaksi edukatif, pengembangan perangkat lunak.