

ABSTRAK

PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS *FLIPBOOK* MATERI STRUKTUR SISTEM OPERASI PADA MAHASISWA PROGRAM STUDI PENDIDIKAN TEKNOLOGI INFORMASI IKIP PGRI PONTIANAK

Della Evelin Sessoria¹, Winna Dharmayanti², Dini Oktarika³
^{1,2,3}Program Studi Teknologi Informasi, Fakultas Pendidikan MIPA Dan
Teknologi, IKIP-PGRI Jl. Ampera Kota Baru, Kota Pontianak 78116

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui: (1) Bagaimana pengembangan media pembelajaran berbasis *flipbook* ini untuk menambah daya tarik mahasiswa dalam penyampaian materi yang disampaikan, (2) Bagaimana kelayakan dari media pembelajaran berbasis *flipbook* pada materi struktur sistem operasi, (3) Bagaimana respon mahasiswa dan dosen terhadap penggunaan media pembelajaran berbasis *flipbook* pada materi struktur sistem operasi. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah penelitian *R&D* dengan menggunakan model pengembangan *Borg and Gall*. Subjek dalam penelitian ini terdiri dari subjek pengembangan skala kecil oleh 15 mahasiswa dan subjek Uji Coba Skala Besar yang dilakukan kepada 30 mahasiswa Program Studi Teknologi Informasi IKIP PGRI Pontianak, dan 3 orang dosen dari Program Studi IKIP PGRI Pontianak. Hasil uji ahli materi diperoleh 81% termasuk kategori “**Sangat Layak**”, dan hasil uji ahli media diperoleh sebesar 85% termasuk kategori “**Sangat Layak**”. Uji Coba skala kecil diperoleh 76% dengan kategori “**Layak**”. Uji Coba skala besar diperoleh 76% dengan kategori “**Layak**”.

Kata kunci: Media Pembelajaran, Struktur Sistem Operasi, Flipbook