

## ABSTRAK

### **Noferli Tuazmi (2017/ 17004027) : Pengembangan Bahan Ajar *E-book* Menggunakan *3D Pageflip Professional* pada Mata Kuliah Pengembangan Bahan Ajar dan Buku Teks**

Pengembangan bahan ajar *e-book* menggunakan *3D Pageflip Professional* pada Mata Kuliah Pengembangan Bahan Ajar dan Buku Teks ini dilakukan untuk mengatasi permasalahan pembelajaran pada MK PBAT yang masih tergolong menggunakan bahan ajar yang didominasi dengan *powerpoint*, sehingga mahasiswa menjadi sangat kurang memperhatikan dalam pembelajaran. Kelengkapan konten pembelajaran visual yang dituangkan ke dalam *e-book* ini memungkinkan mahasiswa dapat memahami apa yang disampaikan oleh dosen, meningkatkan minat dan motivasi belajar mahasiswa, serta memungkinkan mahasiswa dapat belajar secara mandiri.

Jenis penelitian yang dilakukan adalah penelitian pengembangan atau *Research and Development* (R&D). Dalam penelitian ini menggunakan teknik analisis validitas dan praktikalitas. Uji validitas dilakukan dengan melibatkan 3 orang validator dari Jurusan KTP FIP UNP yaitu satu orang validator materi dan dua orang validator media. Kemudian uji praktikalitas produk *e-book* dilakukan kepada 27 orang mahasiswa Jurusan KTP FIP UNP BP 2019 kelas MK PBAT 40035 Sesi Rabu 13.20-15.50.

*E-book* MK PBAT dihasilkan dengan memanfaatkan 5 *software* pengolah *flipbook*, yaitu *Adobe Photoshop CS6*, *Microsoft Office Word 2010*, *Nitro Pro 12*, *Ispring Suite Quizmaker 8*. Hasil *output* dari *software-software* tersebut kemudian diintegrasikan ke dalam *3D Pageflip Professional* sehingga menghasilkan *e-book* dalam bentuk 3D. Berdasarkan hasil penilaian dari validator materi dan validator media, diperoleh hasil validasi materi dengan rata-rata sebesar 4,82 persentase 96,4% dengan kualifikasi “Sangat Valid”. Hasil validitas media memperoleh rata-rata sebesar 4,68 oleh validator media 1 dan 4,84 oleh validator media 2 dengan kualifikasi “Sangat Valid”. Hasil uji praktikalitas produk oleh mahasiswa memperoleh rata-rata sebesar 4,24 persentase 85% dengan kualifikasi “Sangat Praktis”. Berdasarkan hasil uji validitas dan praktikalitas, dapat disimpulkan bahwa bahan ajar *e-book* yang dikembangkan sangat valid dan sangat praktis digunakan dalam proses pembelajaran MK PBAT.

**Kata kunci :** Bahan ajar, *E-book*, *3D Pageflip Professional*