**ABSTRAK**

**Wastika, Putri.** 2022. *Pengembangan E-Modul menggunakan Flip PDF Professional pada Materi Logika Matematika.* Skripsi. Jurusan Pendidikan Matematika Fakultas Keguruan dan Ilmu pendidikan Universitas Peradaban. Pembimbing, Eka Farida Fasha, S.Si., M.Pd.

Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan dan menghasilkan E-Modul dengan menggunakan *Flip PDF Professional* pada Materi Logika Matematika yang memenuhi kriteria valid dan praktis. Pengembangan menggunakan model ADDIE yang meliputi *Analyze* (Analisis), *Design* (Desain), *Development* (Pengembangan), *Implementation* (Pelaksanaan), dan *Evaluation* (Penilaian). Teknik pengumpulan data menggunakan angket, observasi, wawancara, dan dokumentasi. Instrumen yang digunakan dalam penelitian ini yaitu soal uji coba, angket validasi isi, angket validasi konstruk, dan angket respons peserta didik (kepraktisan). Teknik analisis data menggunakan teknik analisis data kualitatif dan teknik analisis data kuantitatif. Hasil penelitian menunjukkan bahwa: (1) Pengembangan e-Modul menggunakan *software flip pdf professional* pada materi logika matematika dinyatakan sangat valid dengan presentase 100% berdasarkan dari uji validasi isi maupun validasi konstruk. (2) Pengembangan e-Modul menggunakan *software flip pdf professional* pada materi logika matematika dinyatakan praktis dengan presentase 71,64% berdasarkan dari hasil angket respons peserta didik. Hal tersebut menunjukkan bahwa e-Modul yang dikembangkan dapat dikatakan sangat valid dan praktis sehingga layak digunakan dalam proses pembelajaran matematika.

**Kata Kunci : E-Modul*, Flip PDF Professional,* Logika Matematika.**

***ABSTRACT***

***Wastika, Putri.*** *2022. Development of E-Modules using Flip PDF Professional on Mathematical Logic Materials. Thesis. Department of Mathematics Education, Faculty of Teacher Training and Education, University of Civilization. Supervisor, Eka Farida Fasha, S.Si., M.Pd.*

*This study aims to develop and produce E-Modules using Flip PDF Professional on Mathematical Logic Materials that meet valid and practical criteria. The development uses the ADDIE model which includes five stages, namely Analyze, Design, Development, Implementation, and Evaluation. Data collection techniques using questionnaires, observations, interviews, and documentation. The instruments used in this study were test questions, content validation questionnaires, construct validation questionnaires, and student response questionnaires (practical). The data analysis technique used qualitative data analysis techniques and quantitative data analysis techniques. The results showed that: (1) The development of e-Modules using flip pdf professional software on mathematical logic material was declared very valid with a percentage of 100% based on content validation and construct validation tests. (2) The development of e-Modules using professional flip pdf software on mathematical logic material is stated to be practical with a percentage of 71,64% based on the results of student response questionnaires. This shows that the developed e-Module can be said to be very valid and practical so that it is feasible to be used in the mathematics learning process.*

***Keywords : E-Module, Flip PDF Professional, Mathematical Logic.***