

## ABSTRAK

Sitinjak, Debby Juliani. 2022. *Pengembangan E-modul Menggunakan 3D Pageflip Professional Pada Materi Lingkaran Kelas VIII SMP*. Skripsi. Tanjungpinang: Program Studi Pendidikan Matematika. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Universitas Maritim Raja Ali Haji. Pembimbing I : Assist. Prof. Rindi Antika, S.Pd., M.Pd. Pembimbing II : Assist. Prof. Mirta Fera, S.Pd., M.Sc.

Kata Kunci : Pengembangan, E-modul, *3D Pageflip Professional*, Lingkaran

Tujuan penelitian ini untuk menghasilkan produk berupa e-modul menggunakan *3D Pageflip Professional* pada materi lingkaran kelas VIII SMP. Jenis penelitian yang digunakan pada e-modul ini yaitu R&D dengan model penelitian ADDIE. Tahapan pada penelitian ini dilakukan sampai pada tahap *development* dengan melakukan uji validitas dan uji praktikalitas. Teknik analisis data yang digunakan pada penelitian ini adalah analisis data deskriptif kualitatif dan statistika deskriptif. Dari hasil pengolahan data menggunakan persentase, hasil validasi ahli materi memperoleh penilaian dengan rata-rata 83% dengan kriteria sangat valid, validasi ahli media diperoleh hasil penilaian dengan rata-rata 92% dengan kriteria sangat valid, hasil praktikalitas pendidik diperoleh hasil penilaian sebesar 86% dengan kriteria sangat praktis, dan hasil praktikalitas peserta didik diperoleh hasil penilaian sebesar 88%. Dengan kriteria sangat praktis.

## ABSTRACT

Sitinjak, Debby Juliani. 2022. *Development of E-modules Using 3D Pageflip Professional on lesson of circle for Class VIII Junior High School*. Tanjungpinang: Mathematics Education Study Program. Faculty of Teacher Training and Education. Raja Ali Haji Maritime University. Advisor I : Assist. Prof. Rindi Antika, S.Pd., M.Pd. Advisor II : Assist. Prof. Mirta Fera, S.Pd., M.Sc.

*Keywords: Development, E-module, 3D Pageflip Professional, Circle*

The purpose of this research is to produce a product in the form of an e-modules using 3D Pageflip Professional on lesson of circle for class VIII Junior High School. The type of research used in this e-module is R&D with the ADDIE research model. The stages in this research were carried out up to the development stage by conducting validity tests and practicality tests. The data analysis technique used in this research is descriptive qualitative data analysis and descriptive statistics. From the results of data processing using percentages, the results of material expert validation obtained an average rating of 83% with very valid criteria, media expert validation obtained an average assessment result of 92% with very valid criteria, the results of the practicality of educators obtained an assessment result of 86% with very practical criteria, and the results of the practicality of students obtained an assessment result of 88%. With very practical criteria.