

## **ABSTRAK**

Larasati, Gitaria. 2023. Pengembangan Modul Pembelajaran Matematika Dengan Konteks Makanan Khas Daerah Provinsi Kepulauan Riau Pada Materi Sistem Persamaan Linear Dua Variabel Kelas VIII SMP. Skripsi. Program Studi Pendidikan Matematika, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Universitas Maritim Raja Ali Haji. Pembimbing I: Assist. Prof. Febrian, S.Pd., M.Sc. Pembimbing II: Assist. Prof. Dra. Linda Rosmery T., M.Si.

Perkembangan inovasi dalam proses pembelajaran sangat berpengaruh, salah satunya adalah dengan penerapan kegiatan sehari-hari yang memberikan implikasi langsung kepada peserta didik. Kegiatan yang berhubungan dengan kebudayaan salah satu contohnya. Penelitian ini memberikan bentuk gambaran pengembangan modul pembelajaran matematika dengan konteks kebudayaan yaitu makanan khas daerah Kepulauan Riau pada materi sistem persamaan linear dua variabel kelas VIII SMP. Penelitian ini merupakan jenis penelitian Research and Development (R&D) yang mengacu pada model ADDIE dengan pembatasan hingga pada tahap analisis (Analysis), Perancangan (Design), dan Pengembangan (Development). Teknik pengumpulan data yang digunakan adalah dengan angket. Instrumen yang dipersiapkan untuk mendukung pengumpulan data yaitu lembar validasi yang ditujukan kepada para ahli dalam bidangnya dan juga lembar praktikalitas. Teknik analisis data dengan menggunakan data kualitatif dan data kuantitatif yang dianalisis melalui angket. Hasil validasi dan praktikalitas yang telah dilakukan oleh masing-masing validator dan juga praktisan menunjukkan bahwa modul pembelajaran matematika yang dikembangkan memenuhi kriteria valid dan praktis.

## **ABSTRACT**

Larasati, Gitaria. 2023. Development of Mathematics Learning Modules With The Spesial Food Context of The Riau Archipelago Province on The Material of The Linear Equation System of Two Variables for Grade VIII Middle School. Thesis. Mathematics Education Study Program, Faculty of Teacher Training and Education. Raja Ali Haji Maritime University. First Advisor: Assist. Prof. Febrian, S.Pd., M.Sc. Second Advisor: Assist. Prof. Dra. Linda Rosmery T., M.Sc.

The development of innovation in the learning process is very influential, one of which is the implementation of daily activities which have direct implications for students. Activities related to culture are one example. This study provides an overview of the development of mathematics learning modules with a cultural context, namely the special food of the Riau Archipelago on the material of a system of linear equations of two variables for class VIII SMP. This research is a type of Research and Development (R&D) research which refers to the ADDIE model with limitations down to the Analysis, Design, and Development stages. The data collection technique used is a questionnaire. The instruments prepared to support data collection were validation sheets aimed at experts in their fields and also practicality sheets. Data analysis techniques using qualitative data and quantitative data were analyzed through questionnaires. The results of the validation and practicality that have been carried out by each validator and also practitioners show that the developed mathematics learning module meets valid and practical criteria.

