

## ABSTRAK

**EVI DERISTINA SINAGA, NIM: 8196166006. Pengembangan E-Modul Berbasis Inkuiri Berbantuan Google Classroom Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Kelas XI IPS SMA WR Supratman 1 Medan T.P 2021/2022. Tesis: Pendidikan Ekonomi, Pascasarjana Universitas Negeri Medan, 2021**

Tujuan penelitian ini untuk mengetahui tentang: (1) kelayakan E-modul dalam pembelajaran ekonomi di kelas XI IPS SMA WR Supratman 1 Medan tahun ajaran 2021/2022; dan (2) keefektifan E-modul dalam meningkatkan hasil belajar siswa kelas XI IPS SMA WR Sepratman 1 Medan. Penelitian ini merupakan penelitian pengembangan dengan model ADDIE yang telah disesuaikan dengan kebutuhan penelitian. Instrumen pengumpulan data menggunakan angket validasi ahli media, ahli materi, ahli desain, angket tanggapan guru dan angket respon siswa. Untuk teknik analisis data menggunakan analisis kualitatif dan kuantitatif hasil belajar siswa.

Berdasarkan hasil penelitian menunjukkan bahwa hasil keseluruhan angket validasi ahli materi untuk e-modul sebesar 91 persen berada dalam kategori sangat baik, hasil keseluruhan angket validasi ahli media untuk e-modul sebesar 86 persen dengan kategori sangat baik, dan hasil keseluruhan angket validasi ahli desain untuk e-modul sebesar 93 persen dengan kategori sangat baik. Sedangkan untuk hasil angket tanggapan guru untuk e-modul sebesar 95 persen, hasil uji coba perorangan yaitu 95 persen kategori sangat baik, uji coba kelompok kecil sebesar 95 persen kategori sangat baik dan uji coba kelompok besar sebesar 97 persen kategori sangat baik. Hasil eksperimen menunjukkan untuk penggunaan e-modul berbasis inkuiri dinilai efektif dalam meningkatkan hasil belajar dengan rata-rata posttest 79 dengan pencapaian KKM 100 persen. Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa pengembangan e-modul berbasis inkuiri berbantuan google classroom efektif untuk meningkatkan hasil belajar ekonomi siswa pada mata pelajaran ekonomi kelas XI IPS SMA WR Supratman 1 Medan T.P 2021/2022.

**Kata Kunci :** Pengembangan E-Modul, Inkuiri, Hasil Belajar

## ABSTRAC

**EVI DERISTINA SINAGA, NIM: 8196166006. Development of an Inquiry Based E-Module Assisted by Google Classroom to Improve Learning Outcomes of Class XI Social Students at SMA WR Supratman 1 Medan TP 2021/2022. Thesis: Economic Education, Postgraduate Program Medan State University, 2021**

The purpose of this study was to find out about: (1) the feasibility of E-modules in learning economics in class XI IPS SMA WR Supratman 1 Medan in the academic year 2021/2022; and (2) the effectiveness of the E-module in improving student learning outcomes in class XI IPS SMA WR Sepratman 1 Medan. This research is a development research using the ADDIE model which has been adapted to research needs. The data collection instrument used a media expert validation questionnaire, material expert, design expert, teacher response questionnaire and student response questionnaire. For data analysis techniques using qualitative and quantitative analysis of student learning outcomes.

Based on the results of the study, it shows that the overall results of the material expert validation questionnaire for the e-module are 91 percent in the very good category, the overall results of the media expert validation questionnaire for the e-module are 86 percent in the very good category, and the overall results of the design expert validation questionnaire for the e-module. e-module by 93 percent with very good category. Meanwhile, the results of the teacher's questionnaire responses for the e-module are 95 percent, the individual test results are 95 percent in the very good category, the small group trial is 95 percent in the very good category and the large group trial is 97 percent in the very good category. The experimental results show that the use of inquiry-based e-modules is considered effective in improving learning outcomes with an average posttest of 79 with 100 percent KKM achievement. Thus, it can be concluded that the development of inquiry-based e-modules assisted by Google Classroom is effective in improving students' economic learning outcomes in economics subjects for class XI IPS SMA WR Supratman 1 Medan T.P 2021/2022.

**Keywords:** E-Module Development, Inquiry, Learning Outcomes