

ABSTRAK

DESAIN MEDIA PEMBELAJARAN MATEMATIKA BERBANTUAN *SOFTWARE LECTORA INSPIRE* PADA MATERI MATRIKS KELAS XI SMA

Nurul Hamdinesha

Pendidikan Matematika FKIP Universitas Islam Sumatera Utara

Email : nurullhamdinesha@gmail.com

Penelitian ini bertujuan mendesain media pembelajaran berbasis aplikasi *lectora inspire* pada materi matriks yang valid untuk siswa kelas XI SMA. Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian dan pengembangan (*research and development/ R&D*) yang dikemukakan oleh Thiagarajan. Media pembelajaran dengan aplikasi *lectora inspire* ini, divalidkan melalui penilaian oleh tim ahli media dan ahli materi.

Berdasarkan penilaian yang dilakukan oleh tim ahli tersebut, diperoleh bahwa desain media pembelajaran berbantuan aplikasi *lectora inspire* pada materi matriks mendapat nilai skor rata-rata ahli media sebesar 4,6 dan ahli materi sebesar 4,7 sehingga dapat dikategorikan sangat valid dan telah memenuhi kualifikasi valid untuk dapat digunakan dalam proses pembelajaran bagi siswa kelas XI SMA.

Kata Kunci: Media Pembelajaran, *Aplikasi Lectora Inspire*.

ABSTRACT

MATHEMATICAL LEARNING MEDIA DESIGN ASSISTED BY SOFTWARE LECTORA INSPIRE AT THE MATRIX MATERIAL OF CLASS XI SMA

Nurul Hamdinesha

Mathematics Education FKIP Universitas Islam Sumatera Utara

Email: nurullhamdinesha@gmail.com

This study aims to design of learning media based on the lectora inspire application at the matrix material validated for the students class XI SMA. This type of research is the research and development (R&D) proposed by Thiagarajan. Learning media with the Lectora Inspire application, is validated through an assessment by a team of media experts and material experts.

Based on the assessment made by these experts, it can be concluded that learning media design assisted by the lectora inspire application at the matrix material received an average score of 4.6 media experts and material experts of 4.7 so that it can be categorized that it is very valid and it has met the valid qualifications to be used in the learning process for the student of class XI SMA.

Keywords: *Learning Media, Lectora Inspire Application*