

## ABSTRAK

**Dicky Saputra. NIM. 5173342004. Pengembangan Media Pembelajaran *Lectora Inspire* Pada Mata Pelajaran Pastry dan Bakery di SMK Putra Anda Binjai. Skripsi. Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan. 2022.**

Penelitian ini bertujuan: 1) Untuk menghasilkan media pembelajaran berbasis *lectora inspire* KD *cookies* di SMK Putra Anda Binjai. 2) Untuk mengetahui kelayakan media pembelajaran berbasis *lectora inspire* pada KD *cookies* di SMK Putra Anda Binjai melalui uji validasi oleh ahli materi dan ahli media.

Penelitian ini menggunakan metode *Research dan Development* atau *R&D* dengan model pengembangan Borg and Gall yang dibatasi menjadi 5 tahap pengembangan yakni: 1) penelitian dan pengumpulan data: melakukan observasi/wawancara dan penyebaran angket analisis kebutuhan, 2) perencanaan: merancang materi pembelajaran dan merancang desain media, 3) pengembangan format produk awal: mengembangkan perangkat pembelajaran berupa produk media, 4) validasi desain: memvalidasi produk oleh tim ahli untuk mengetahui kelayakan media, dan 5) perbaikan desain: melakukan perbaikan produk berdasarkan saran dan masukan dari tim ahli. Instrumen pengumpulan data dilakukan melalui wawancara dan angket/kuesioner.

Hasil penelitian ini adalah: 1) Penelitian ini menghasilkan produk media pembelajaran *lectora inspire* pada mata pelajaran Pastry dan Bakery KD *cookies*. 2) Kelayakan media pembelajaran dari ahli materi memperoleh skor presentase 95,55% dengan presentase skor aspek kelayakan isi 91,66%, aspek penyajian 95% dan aspek kebahasaan 100%. Perolehan validasi oleh ahli media memperoleh presentase 94,11% dengan presentase skor aspek penyajian 91,42% dan aspek kegrafikan memperoleh skor 96%. Berdasarkan seluruh hasil rekapitulasi angket pada tahap validasi desain oleh ahli materi dan media maka produk pengembangan media *lectora inspire* sangat layak digunakan sebagai media pembelajaran untuk membantu guru menyampaikan materi Pastry dan Bakery KD *cookies*.

**Kata Kunci:** Pengembangan Media, *Lectora Inspire*, Pastry dan Bakery.

## ABSTRACT

*Dicky Saputra. NIM. 5173342004. Lectora Inspire Media Development Inspiration in Pastry and Bakery Themes at SMK Putra Anda Binjai. Skripsi. Medan State University College of Engineering. 2022.*

*This study aims to: 1) Produce educational media based on Lectora Inspire KD cookies in SMK Putra Anda Binjai. 2) To determine the feasibility of learning media based on Lectora Inspire on KD cookies in SMK Putra Anda Binjai through validation tests by material experts and media experts.*

*This research uses the R&D approach with Borg and Gall development model which is limited to 5 stages of development, namely: 1) Research an data collection: conducting observations/interviews and distribution of needs analysis questionnaires, 2) Planning: designing instructional materials and designing media design, 3) Inital product format development: development of learning tools in the form of media products, 4) design validation: product validation by a team of experts to determine media feasibility, and 5) design improvement: making improvements to the product based on suggestion and input from a team of experts. Data collection tools were performed through interviews and questionnaires.*

*The results of this study 1) this research produces an educational media product that lectora inspire in the themes of Pastry and Bakery KD cookies. 2) Feasibility of learning media from subject matter experts with a score of 95,55% with a content eligibility percentage of 91,66%, presentation aspects of 95%, linguistic aspects of 100%. Validation by media experts has a score of 94,11% for the display side and a score of 91,42% for the graphic side, while the graphic side has a score of 96%. Based on the entire questionnare being summirized in the design validation stage by a team of materials and media experts, the media development product lectora inspire is well suited to be used as an educational tool to help teachers introduce Pastry and Bakery KD cookies.*

**Keywords:** *Media Development, Lectora Inspire, Pastry and Bakery.*