

## ABSTRAK

**RAHMAT AULIA, NIM 5163311024. Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis *Lectora Inspire* Dasar-Dasar Konstruksi Bangunan Dan Teknik Pengukuran Tanah Siswa Kelas X di SMK Negeri 5 Medan.**

Penelitian pengembangan ini bertujuan menghasilkan produk berupa media pembelajaran berbasis *Lectora Inspire* pada mata pelajaran Dasar-Dasar Konstruksi Bangunan Dan Teknik Pengukuran Tanah Siswa Kelas X Program Keahlian Desain Permodelan dan Informasi Bangunan SMK Negeri 5 Medan. Pengembangan ini dikembangkan dengan metode pengembangan **4D (Four D)**. Hasil penelitian ini menghasilkan produk media pembelajaran berbasis *Lectora Inspire* yang telah melalui proses pengembangan media pembelajaran berdasarkan 4D. (1) Validasi dari para ahli, penilaian ahli materi 1 mencapai 82,8% dengan kriteria sangat valid dan penilaian dari ahli materi 2 mencapai 89,06% dengan kriteria sangat valid. Sehingga dapat disimpulkan bahwa media pembelajaran berbasis *Lectora Inspire* pada Mata pelajaran Dasar-Dasar Konstruksi Bangunan Dan Teknik Pengukuran Tanah sangat cocok digunakan dalam proses pembelajaran.

**Kata Kunci :** Pengembangan Media, Media Pembelajaran Interaktif, Dasar-Dasar Konstruksi dan Teknik Pengukuran Tanah.