

**THE DEVELOPMENT OF STUDENT'S WORKSHEETS IN WRITING SCIENTIFIC  
PAPER BASED ON LOCAL WISDOM THROUGH THE GENRE REPORT  
APPROACH WITH VIDEO MEDIA**

By:

Dara Dwi May Nanda Pardede

71160513012

Email : [daradwimei@gmail.com](mailto:daradwimei@gmail.com)

**ABSTRACT**

*This study aimed to describe the product of teaching materials development in the student's worksheets based on local wisdom through a genre report approach in scientific writing material, to describe the response validation of the expert team of validators toward the prototype of teaching materials in the student's worksheets in writing scientific papers based on local wisdom through genre report approach. The research method is 4-D research and development by Thiagarajan. This study used 3 stages, namely define, design, and development. At the development stage, it was only validated by four expert team validators. The data in this study is quantitative descriptive as the main data that collected by using an instrument with a Likert scale. The respondents consisted of material experts, design experts and media experts. The data analyzed using descriptive quantitative method and to calculate the average percentage of indicators used descriptive percentages. The results of developing a prototype worksheet's students in writing scientific paper based on local wisdom through a genre report approach. It can be seen from the validation of the material experts by getting an average score as 91% with the criteria of "very satisfactory", thus the material can be a prototype of LKPD. The assessment of the media and design aspects of the experts gave an average rating as 96.8% with the criteria of "very satisfactory", it can be said that the media and design aspects can be a prototype of LKPD..*

**Keywords:** *Development, LKPD, Scientific Work Material, Report Genre*

Medan, Juli 2021

Chairperson

Dra. Hj. Rita, M.Pd

NIDN 0003036213

**PENGEMBANGAN LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK MENULIS KARYA ILMIAH  
BERBASIS KEARIFAN LOKAL MELALUI PENDEKATAN *GENRE REPORT*  
DENGAN MEDIA VIDEO**

Oleh:

Dara Dwi May Nanda Pardede

71160513012

Email : [daradwime@gmail.com](mailto:daradwime@gmail.com)

**ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan produk pengembangan bahan ajar berupa lembar kerja peserta didik berbasis kearifan lokal melalui pendekatan *genre report* pada materi menulis karya ilmiah, mendeskripsikan validasi dari respon tim ahli validator terhadap prototipe bahan ajar berupa lembar kerja peserta didik menulis karya ilmiah berbasis kearifan lokal melalui pendekatan *genre report*. Metode penelitian ini adalah penelitian dan pengembangan 4-D oleh Thiagarajan. Dalam penelitian ini menggunakan 3 tahap yaitu *define*, *design*, dan *development*. Pada tahap pengembangan (*development*) peneliti hanya melakukan validasi oleh empat validator tim ahli. Jenis data pada penelitian ini adalah data deskripsi kuantitatif sebagai data pokok yang dikumpul menggunakan instrumen dengan *skala likert*. Responden dalam penelitian ini terdiri dari ahli materi, ahli desain dan ahli media. Data kemudian akan dianalisis secara deskriptif kuantitatif dan untuk menghitung rata-rata persentase indikator menggunakan deskriptif persentase. Hasil pengembangan prototipe lembar kerja peserta didik menulis karya ilmiah berbasis kearifan lokal melalui pendekatan *genre report*. Hal ini dapat dilihat dari validasi ahli materi dengan mendapatkan rata-rata nilai keseluruhan 91% dengan kriteria “sangat memuaskan”, dengan demikian materi dapat menjadi prototipe LKPD. Penilaian dari aspek media dan desain para ahli memberi penilaian rata-rata keseluruhan 96,8% dengan kriteria “sangat memuaskan”, dapat dikatakan bahwa aspek media dan desain dapat menjadi prototipe LKPD

Kata kunci : Pengembangan, LKPD, Materi Karya Ilmiah, Genre Report