

PENGEMBANGAN MODUL FISIKA BERBASIS *HIGHER ORDER THINKING SKILLS (HOTS)* DENGAN MENGGUNAKAN *3D PAGEFLIP PROFESSIONAL*

SKRIPSI

Diajukan Untuk Melengkapi Tugas-Tugas dan Memenuhi Syarat-Syarat Guna
Mendapatkan Gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd) dalam Ilmu Fisika

Oleh:

LUSI ANGGRIANI

NPM: 1511090211

Jurusan : Pendidikan Fisika



**FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
RADEN INTAN LAMPUNG
1440 H/2019 M**

***THINKING SKILLS (HOTS) DENGAN MENGGUNAKAN 3D
PAGEFLIP PROFESSIONAL***

SKRIPSI

Diajukan Untuk Melengkapi Tugas-Tugas dan Memenuhi Syarat-Syarat Guna
Mendapatkan Gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd) dalam Ilmu Fisika

Oleh:

LUSI ANGGRIANI

NPM: 1511090211

Jurusan : Pendidikan Fisika

Dosen Pembimbing 1 : Prof. Dr. Hj. Nirva Diana, M. Pd

Dosen Pembimbing 2 : Sri Latifah, M.Sc

**FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
RADEN INTAN LAMPUNG
1440 H/ 2019 M**

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan modul fisika berbasis *HOTS* menggunakan *3D pageflip profesional*, mengetahui pendapat para ahli terhadap kelayakan modul berbasis *HOTS* dengan menggunakan *3D pageflip profesional* serta untuk mengetahui respon pendidik dan peserta didik terhadap modul fisika *HOTS* menggunakan *3D pageflip profesional*. Penelitian ini menggunakan penelitian *R&D* dengan model pengembangan *4D*. Instrumen pengumpulan data yang digunakan berupa angket yang diberikan kepada ahli media, ahli materi, serta ahli agama untuk menguji kelayakan modul fisika berbasis *HOTS* menggunakan *3d pageflip profesional* dan angket respon pendidik terhadap modul fisika berbasis *HOTS* menggunakan *3D pageflip profesional* untuk menguji serta angket respon peserta didik dengan uji coba skala kecil dan uji coba lapangan untuk menguji kemenarikan modul fisika berbasis *HOTS* menggunakan *3D pageflip profesional*. Jenis data yang diperoleh dari hasil penelitian berupa kualitatif yang kemudian dianalisis menggunakan data kuantitatif, yang berupa data angka interpretasikan dalam bentuk kata-kata untuk menentukan kelayakan produk. Hasil penelitian ini adalah : 1) modul fisika berbasis *HOTS* menggunakan *3D pageflip profesional* yang telah dikembangkan dapat digunakan pada jenjang SMA/MA sebagai bahan ajar 2) pada produk akhir yang telah dihasilkan pada pengembangan modul fisika berbasis *HOTS* menggunakan *3D pageflip profesional* telah memenuhi kriteria sangat baik dengan skor rata-rata dari ahli media sebesar 93,54%, ahli materi 99,67% dengan kriteria sangat baik, ahli agama 97,5% dengan kriteria sangat baik, 3) Kemenarikan produk pada modul fisika berbasis *HOTS* menggunakan *3D pageflip profesional* untuk peserta didik pada uji coba kelompok kecil dengan persentase sebesar 83,46% dengan kriteria sangat menarik, uji coba lapangan dengan persentase sebesar 86% dengan kriteria sangat menarik. 4) respon uji coba produk ke pendidik terhadap modul fisika berbasis *HOTS* menggunakan *3D pageflip profesional* dengan persentase sebesar 88% dengan kriteria sangat baik. Bahan jara berupa modul fisika berbasis *HOTS* menggunakan *3D pageflip profesional* sudah baik dan menarik untuk digunakan sebagai bahan ajar fisika.

Kata kunci: Modul, *HOTS*, *3D Pageflip Professional*