

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN *MOBILE POCKET BOOK*
MENGUNAKAN *ADOBE FLASH CC* BERBASIS LITERASI SAINS
MATA PELAJARAN BIOLOGI PADA PESERTA DIDIK
DI TINGKAT SMA/MA**

SKRIPSI

Diajukan Untuk Diseminarkan Sebagai Syarat-Syarat Memperoleh Guna
Mendapatkan Gelar Sarjana Pendidikan (S. Pd)
Dalam Ilmu Biologi

Oleh :

SUSANTI

1411060205

Jurusan : Pendidikan Biologi



**FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN
UNIVERSITAS AGAMA ISLAM NEGERI RADEN INTAN
LAMPUNG
1439 H / 2018 M**

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN *MOBILE POCKET BOOK*
MENGUNAKAN *ADOBE FLASH CC* BERBASIS LITERASI SAINS
MATA PELAJARAN BIOLOGI PADA PESERTA DIDIK
DI TINGKAT SMA/MA**

SKRIPSI

Diajukan Untuk Diseminarkan Sebagai Syarat-Syarat Memperoleh Guna
Mendapatkan Gelar Sarjana Pendidikan (S. Pd)
Dalam Ilmu Biologi

Oleh :

SUSANTI

1411060205

Jurusan : Pendidikan Biologi

Pembimbing I : Prof. Dr. H. Chairul Anwar, M.Pd

Pembimbing II : Nukhbatul Bidayati Haka, M.Pd

**FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN
UNIVERSITAS AGAMA ISLAM NEGERI RADEN INTAN
LAMPUNG
1439 H / 2018 M**

ABSTRAK

Berdasarkan hasil studi pendahuluan di SMA Yayasan Pembina Universitas Lampung diketahui bahwa hampir semuanya peserta didik kelas XI mempunyai *smartphone* bersistem operasi android yang belum digunakan dengan optimal dalam menambah wawasan, mencari informasi terutama dalam kemampuan literasi sains peserta didik. Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan media pembelajaran *mobile pocket book* sebagai solusi mengantisipasi kejenuhan peserta didik dalam pembelajaran. Jenis Penelitian ini menggunakan prosedur Borg & Gall sampai dengan langkah 7 meliputi: 1) Studi pendahuluan, 2) Merencanakan penelitian, 3) Pengembangan desain, 4) Uji lapangan terbatas, 5) Revisi hasil uji lapangan terbatas, 6) Uji coba secara luas, 7) Revisi hasil uji coba secara luas. Berdasarkan hasil penelitian diperoleh hasil bahwa pengembangan media pembelajaran *mobile pocket book* dari tiga aspek pengembangan, yaitu persentase validasi ahli media sebesar 90,47% (Sangat Layak). Ahli bahasa sebesar 88,63% (Sangat Layak), ahli materi sebesar 88,10% (Sangat Layak). Selanjutnya respon guru sebesar 89,50% dan respon peserta didik pada uji skala luas sebesar 96,63% (Sangat Menarik). Maka *Mobile pocket book* telah layak digunakan sebagai media pembelajaran biologi.

Kata kunci: *Adobe Flash CC, Biologi, Mobile Pocket Book, Literasi Sains*