

**PENGARUH MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS
SMARTPHONE TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA PADA
MATERI GERAK LURUS KELAS X SMA/MA**

SKRIPSI

Oleh

ZAHARA LUTFIYA AZMI

NIM: 06111381621040

Program Studi Pendidikan Fisika



**FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
INDRALAYA
2020**

**PENGARUH MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS *SMARTPHONE*
TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA PADA MATERI GERAK LURUS
KELAS X SMA/MA**

SKRIPSI

Oleh

Zahara Lutfiya Azmi

NIM: 06111381621040

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN FISIKA

Mengesahkan:

Pembimbing 1,



**Dr. Ida Sriyanti, S.Pd., M.Si.
NIP. 197811082001122002**

Pembimbing 2,



**Drs. Zulherman, M.Pd.
NIP.195607121985031005**

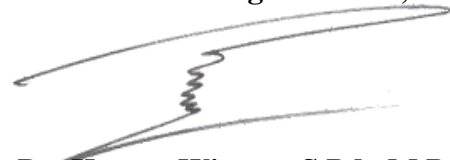
Mengetahui,

Ketua Jurusan,



**Dr. Ismet, S.Pd., M.Si.
NIP. 196807061994021001**

Koordinator Program Studi,



**Dr. Ketang Wiyono, S.Pd., M.Pd.
NIP. 197905222005011005**

**PENGARUH MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS *SMARTPHONE*
TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA PADA MATERI GERAK LURUS
KELAS X SMA/MA**

SKRIPSI

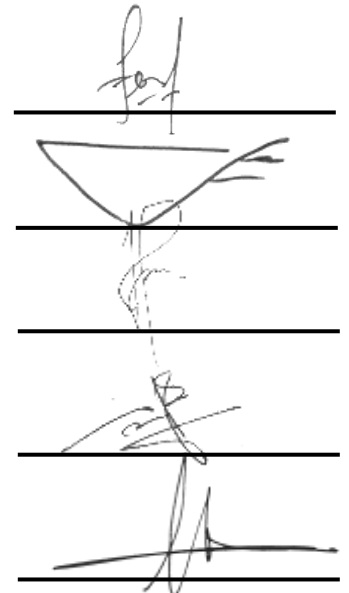
Oleh
Zahara Lutfiya Azmi
NIM: 06111381621040

Telah diujikan dan lulus pada:

Hari : Kamis
Tanggal : 23 April 2020

TIM PENGUJI

- 1. Ketua : Dr. Ida Sriyanti, S.Pd., M.Si.**
- 2. Sekretaris : Drs. Zulherman, M.Pd.**
- 3. Anggota : Drs. Hamdi Akhsan, M.Si.**
- 4. Anggota : Dr. Muhammad Yusup, S.Pd., M.Pd.**
- 5. Anggota : Melly Ariska, S.Pd., M.Sc.**



Indralaya, April 2020
Mengetahui
Koordinator Program Studi,



Dr. Ketang Wiyono, S.Pd., M.Pd.
NIP. 197905222005011005

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh media pembelajaran berbasis *smartphone* terhadap hasil belajar siswa pada materi gerak lurus kelas X SMA/MA. Penelitian ini dilaksanakan di SMA Negeri 22 Palembang pada semester ganjil tahun ajaran 2019/2020. Metode penelitian yang digunakan adalah *quasi experimental* dengan desain penelitian *nonequivalent control group design*. Penentuan sampel penelitian menggunakan teknik *simple random sampling*, sampel penelitian yang digunakan yakni kelas X IPA 1 sebagai kelas eksperimen dan kelas X IPA 2 sebagai kelas kontrol. Proses pembelajaran di kelas eksperimen menggunakan media pembelajaran berbasis *smartphone* dan di kelas kontrol tidak menggunakan media pembelajaran berbasis *smartphone*. Instrumen dalam penelitian ini menggunakan tes yang memenuhi kategori untuk mengukur hasil belajar siswa dalam bentuk pilihan ganda. Uji statistik hasil tes yang digunakan yaitu uji normalitas, uji homogenitas, dan uji hipotesis dibantu dengan program *IBM SPSS Statistics 22*. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa rata-rata nilai *posttest* yang diperoleh siswa kelas eksperimen 81,2 dan rata-rata nilai *posttest* yang diperoleh siswa kelas kontrol 65. Secara *output* dari program *IBM SPSS Statistics 22* pada uji *Nonparametric test* yakni *Kruskal-Wallis Test* menunjukkan $Sig < 0,05$ ($0,000 < 0,05$), maka H_0 ditolak dan H_a diterima sehingga dapat disimpulkan bahwa ada pengaruh media pembelajaran berbasis *smartphone* terhadap hasil belajar siswa.

Kata kunci: *Media Pembelajaran Berbasis Smartphone, Hasil Belajar, Gerak Lurus*

Indralaya, Mei 2020

Pembimbing 1,



Dr. Ida Sriyanti, S.Pd., M.Si.
NIP. 197811082001122002

Pembimbing 2,



Drs. Zulherman, M.Pd.
NIP. 195607121985031005

Mengetahui,
Koordinator Program Studi Pendidikan Fisika



Dr. Ketang Wiyono, S.Pd., M.Pd.
NIP. 197905222005011005