

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS *ANDROID*
MENGACU PADA TAHAPAN BELAJAR GEOMETRI VAN HIELE PADA
BAHASAN BANGUN RUANG SISI DATAR**

SKRIPSI

Oleh :

ARIF RAHMAN HAKIM

NIM D74213051



**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL SURABAYA
FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN
JURUSAN PMIPA
PRODI PENDIDIKAN MATEMATIKA
AGUSTUS 2017**

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini;

Nama : ARIF RAHMAN HAKIM

NIM : D74213051

Jurusan/Program Studi : PMIPA/Pendidikan Matematika

Fakultas : Tarbiyah dan Keguruan

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar tulisan saya, dan bukan merupakan plagiasi baik sebagian atau seluruhnya.

Apabila di kemudian hari terbukti atau dapat di buktikan bahwa skripsi ini hasil plagiasi, baik sebagian atau seluruhnya, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut sesuai dengan ketentuan yang berlaku.



PENGESAHAN TIM PENGUJI SKRIPSI

Skripsi oleh ARIF RAHMAN HAKIM ini telah dipertahankan di depan
Tim Penguji Skripsi

Surabaya, 2 Agustus 2017

Membina, Fakultas Tarbiyah dan Keguruan
Universitas Islam Negeri Sunan Ampel Surabaya



Dekan,

Ali Mudlofi, M.Ag

NIP. 196311161989031003

Tim Penguji,

Penguji I,

Yuni Arrifadiah, M.Pd

NIP. 197306052007012048

Penguji II,

Dr. Kusari, M.Pd

NIP. 197206071997031001

Penguji III,

Ahmad Lubab, M.Si

NIP. 198111182009121003

Penguji IV,

Agus Prasetyo Kurniawan, M.Pd

NIP. 198308212011011009

PERSUTUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI

Skripsi oleh:

Nama : ARIF RAHMAN HAKIM

NIM : D74213051

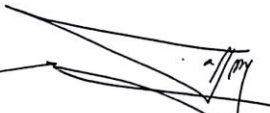
Judul : PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN
BERBASIS *ANDROID* MENGACU PADA
TAHAPAN BELAJAR GEOMETRI VAN HIELE
PADA BAHASAN BANGUN RUANG SISI
DATAR

Ini telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan

Pembimbing I,

Surabaya, 1 Agustus 2017
Pembimbing II,


Ahmad Lubab, M.Si.
NIP. 198111782009121003


Agus Prasetyo Kurniawan, M.Pd.
NIP. 198308212011011009



**KEMENTERIAN AGAMA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL SURABAYA
PERPUSTAKAAN**

Jl. Jend. A. Yani 117 Surabaya 60237 Telp. 031-8431972 Fax. 031-8413300
E-Mail: perpustakaan@uin-sby.ac.id

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademika UIN Sunan Ampel Surabaya, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Arif Rahman Hakim
NIM : D14213051
Fakultas/Jurusan : Tarbiyah dan Keguruan / PMT
E-mail address : arifrahmanhakim004@hotmail.com

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif atas karya ilmiah :

☒ Skripsi ☐ Tesis ☐ Desertasi ☐ Lain-lain (.....)

yang berjudul :

Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Android
Mengacu pada Tahapan Belajar Geometri Van Hiele pada
Bahasan Bangun Ruang Sisi Datar

berserta perangkat yang diperlukan (bila ada). Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya berhak menyimpan, mengalih-media/format-kan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (database), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya di Internet atau media lain secara *fulltext* untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini yang saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 10 Agustus 2017

Penulis


(Arif Rahman Hakim)
Nama terang dan tanda tangan