

**PENGUNAAN *MOBILE LEARNING* BERBASIS *HTML-5*  
PADA PEMBELAJARAN BIOLOGI  
UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR KOGNITIF DAN  
KEMANDIRIAN BELAJAR PESERTA DIDIK DI KELAS XI MIPA  
SEKOLAH MENENGAH ATAS**

**TESIS**

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari Syarat  
Memperoleh Gelar Magister Pendidikan  
Program Studi Teknologi Pembelajaran

Oleh :

**EUIS DURRIYAH**

**NIM.17861004**



**PROGRAM MAGISTER TEKNOLOGI PENDIDIKAN  
KONSENTRASI TEKNOLOGI PEMBELAJARAN  
SEKOLAH PASCASARJANA  
INSTITUT PENDIDIKAN INDONESIA  
GARUT  
2019**

**LEMBAR PENGESAHAN**

**PENGUNAAN *MOBILE LEARNING* BERBASIS *HTML-5*  
PADA PEMBELAJARAN BIOLOGI  
UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR KOGNITIF DAN  
KEMANDIRIAN BELAJAR PESERTA DIDIK DI KELAS XI MIPA  
SEKOLAH MENENGAH ATAS**

Oleh :

**Euis Durriyah  
NIM.17861004**

Disetujui dan Disahkan Oleh Pembimbing :

**Pembimbing 1**

**Pembimbing 2**

**DR. H. Maman Rusmana, M.Pd.**

**DR. H. Hudiana Hernawan, M.S.**

**Mengetahui,**

**Direktur Program Pascasarjana  
IPI Garut**

**Ketua Program Studi  
Teknologi Pendidikan IPI Garut**

**Prof.. DR. DRS. Maman A Djauhari, DEA**

**Prof. DR. Deni Darmawan, S.Pd., M.Si., MCE**

**LEMBAR PENGESAHAN**

**PENGUNAAN *MOBILE LEARNING* BERBASIS *HTML-5*  
PADA PEMBELAJARAN BIOLOGI  
UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR KOGNITIF DAN  
KEMANDIRIAN BELAJAR PESERTA DIDIK DI KELAS XI MIPA  
SEKOLAH MENENGAH ATAS**

Oleh :

**Euis Durriyah**

**NIM.17861004**

**Tesis ini telah diujikan pada hari Sabtu tanggal 5 Oktober 2019**

**TIM PENGUJI**

**Penguji 1,**

**Penguji 2,**

**DR. H. Karso, M.M.Pd.**

**DR. H. Dody Hermana, M.Si.**

**Penguji 3,**

**Prof.DR. Deni Darmawan, S.Pd. M.Si., MCE**

## PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa tesis dengan judul “Penggunaan *Mobile Learning* Berbasis *Html-5* Pada Pembelajaran Biologi Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Kognitif Dan Kemandirian Belajar Peserta Didik Di Kelas XI MIPA Sekolah Menengah Atas “ ini beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya saya sendiri, dan saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung risiko/sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila kemudian ditemukan adanya pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam karya saya ini, atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya ini.

Garut, Oktober 2019

Yang membuat pernyataan

Euis Durriyah

NIM.17861004

*Setiap desahan napasku adalah amal ibadahku*

*Kupersembahkan keberhasilan ini sebagai amal soleh dari anakmu yang selalu mendo'akanmu, allmarhumah ibuku Hj Rohmah Nur'aini, untuk menjadikan Jannah tempat abadimu.*

*Dan kupersembahkan pula untuk suamiku tercinta Dody Kresnadi, anak-anaku tersayang Trensafuty Rasyiida Diina, Trensahadi Rasyiiddiin dan Trensatrisa Rahmaani Diina.*