

**LEMBAR PENGESAHAN**

**PENGARUH PENERAPAN BAHAN AJAR BERBASIS *MICROLEARNING* PADA  
PEMBELAJARAN GEOGRAFI TERHADAP PENINGKATAN KEMAMPUAN  
BERPIKIR KRITIS DAN SPASIAL PESERTA DIDIK  
(STUDI KELAS XI IPS PADA MATERI KEANEKARAGAMAN HAYATI  
DI SMA AL-ISLAM CIREBON)**

Oleh,  
**AGUNG EKA SAPTAJI**  
**238103001**

Telah Disetujui dan Disahkan Oleh Tim Pembimbing dan Penguji  
Pada tanggal seperti tertetara di bawah ini

**Tasikmalaya, 28 April 2025**

**Penguji I**

  
**Dr. Siti Fadjarajani, M.T.**  
**NIP. 196606042021212003**

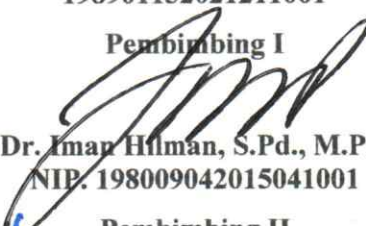
**Penguji II**

  
**Dr. Purwati Kuswari, S. Dra., M.Si.**  
**NIP. 196004152021212001**

**Penguji III**

**Dr. Erwin Hilman Hakim, S.Pd., M.Pd.**  
**198901132021211001**

**Pembimbing I**

  
**Dr. Iman Hilman, S.Pd., M.Pd.**  
**NIP. 198009042015041001**

**Pembimbing II**

  
**Dr. Ruli As'ari, S.Pd., M.Pd.**  
**198805022021211002**

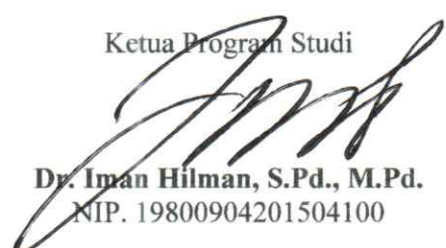
Mengetahui,

Direktur



**Dr. Jajang Badruzaman, S.E., M. Si., Ak, CA.**  
**NIP. 197008182021211006**

Ketua Program Studi

  
**Dr. Iman Hilman, S.Pd., M.Pd.**  
**NIP. 19800904201504100**