

**LEMBAR PENGESAHAN**

**PENGUNAAN MEDIA *CHATBOT* DALAM MODEL PEMBELAJARAN  
*DIRECT INSTRUCTION* SEBAGAI UPAYA MENINGKATKAN HASIL  
BELAJAR SISWA**

(Quasi Eksperimen Pada Siswa Kelas X IPS SMA Negeri 7 Tasikmalaya  
Semester Genap Tahun Ajaran 2022/2023)

**ELY KHUZATUL FIKRI**

**1921650086**

Disetujui oleh:

Dosen Pembimbing I,

Dosen Pembimbing II,



**Ai Nur Solihat, S.Pd., M.Pd**  
**NIP. 198305112015042002**

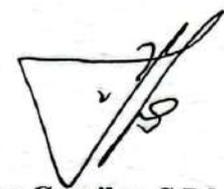


**Iis Aisyah, S.Pd., M.Pd**  
**NIP. 198903072019032021**

Disahkan oleh:

Dekan Fakultas  
Kejuruan dan Ilmu Pendidikan  
  
  
**Dr. Ratnaningsih, M.Pd**  
**NIP. 1966053020212001**

Ketua Jurusan  
Pendidikan Ekonomi

  
**Gugum Gumilar, S.Pd., M.Pd**  
**NIP. 198404202021211003**