

LEMBAR PENGESAHAN

**PENGARUH MODEL *LEARNING START WITH A QUESTION*
(LSQ) BERBANTUAN *MINDOMO* TERHADAP HASIL
BELAJAR KOGNITIF SISWA PADA MATERI GETARAN
HARMONIS**

**(Kuasi Eksperimen pada Siswa Kelas XI SMA Negeri 1 Jatiwaras
Tahun Ajaran 2023/2024)**

**AYU LESTARI
NPM: 202153068**

disetujui oleh

Pembimbing 1,



**Ernita Susanti, M.Pd.
NIP 199305202019032023**

Pembimbing 2,



**Yanti Sofi Makiyah, M.Pd.
NIP 199210032019032019**


disahkan oleh

Dekan,



**Dr. Hj. Nani Ratnaningsih, M.Pd.
NIP 196605302021212001**

Ketua Jurusan,



**Rifa'atul Maulidah, M.PFis
NIP 199010142019032011**