

LEMBAR PENGESAHAN

**IMPLEMENTASI MODEL PEMBELAJARAN *WONDERING
EXPLORING EXPLAINING (WEE)* BERBANTUAN
PRAKTIKUM UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR
KOGNITIF PESERTA DIDIK PADA MATERI PENGUKURAN**

**(Kuasi Eksperimen pada Peserta Didik Kelas X SMA Al-
Muttaqin Tahun Ajaran 2025/2026)**

**ZHANIATUZZAHRO
NPM: 212153050**

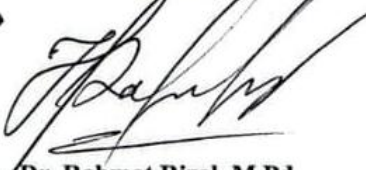
disetujui oleh

Pembimbing 1,



**Prof. Dr. H. Aripin, M.Si.
NIP 196708161996031001**

Pembimbing 2,



**Dr. Rahmat Rizal, M.Pd
NIP 198701212024211014**

disahkan oleh

Dekan,



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

Ketua Jurusan,



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