

LEMBAR PENGESAHAN

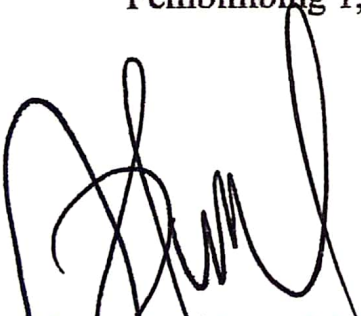
**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *PROBLEM BASED LEARNING*
BERBANTUAN *LIVE WORKSHEET* TERHADAP KETERAMPILAN
PROSES SAINS DAN HASIL BELAJAR PESERTA DIDIK PADA
MATERI SISTEM EKSRESI**

(Studi Ekperimen Kelas XI MIPA SMA NEGERI 1 Manonjaya
Tahun Ajaran 2023/2024)

**Vani Regina Putri
202154083**

disetujui oleh

Pembimbing 1,



**Dr. Dani Ramdani, M.Pd.
NIDN 0028048902**

Pembimbing 2,



**Mufti Ali, S.Pd., M.Pd.
NIDN 0022079701**

Dekan,



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

Ketua Jurusan,



**Mufti Ali, S.Pd., M.Pd.
NIP. 197807222021211001**