

LEMBAR PENGESAHAN

EFEKTIVITAS MODEL PEMBELAJARAN *FLIPPED CLASSROOM* DALAM MENINGKATKAN KEMANDIRIAN BELAJAR DAN HASIL BELAJAR PESERTA DIDIK PADA MATERI SISTEM EKSRESI

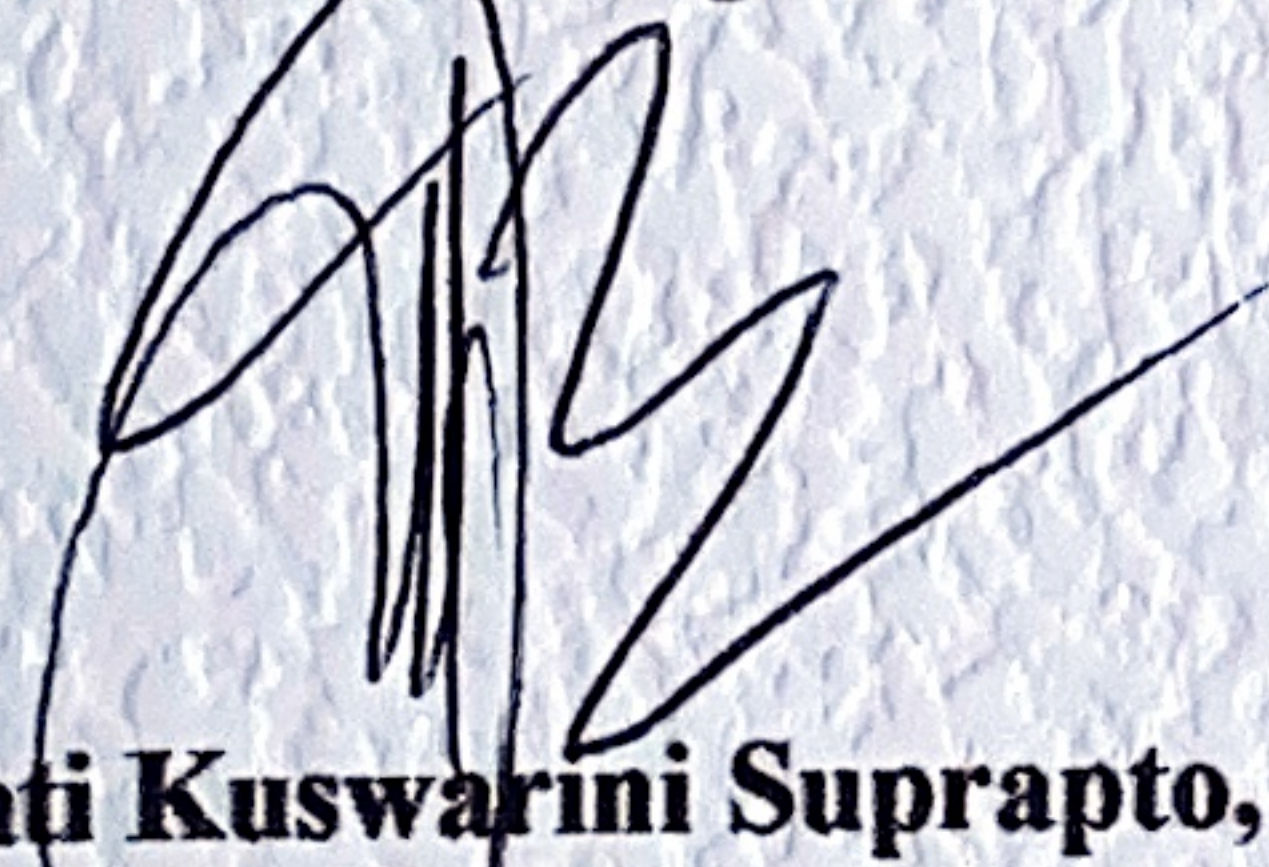
**(Studi eksperimen di kelas VIII SMP Yos Sudarso Tasikmalaya Tahun
ajaran 2024/2025)**

IIN ELVIRA BR GINTING

192154044

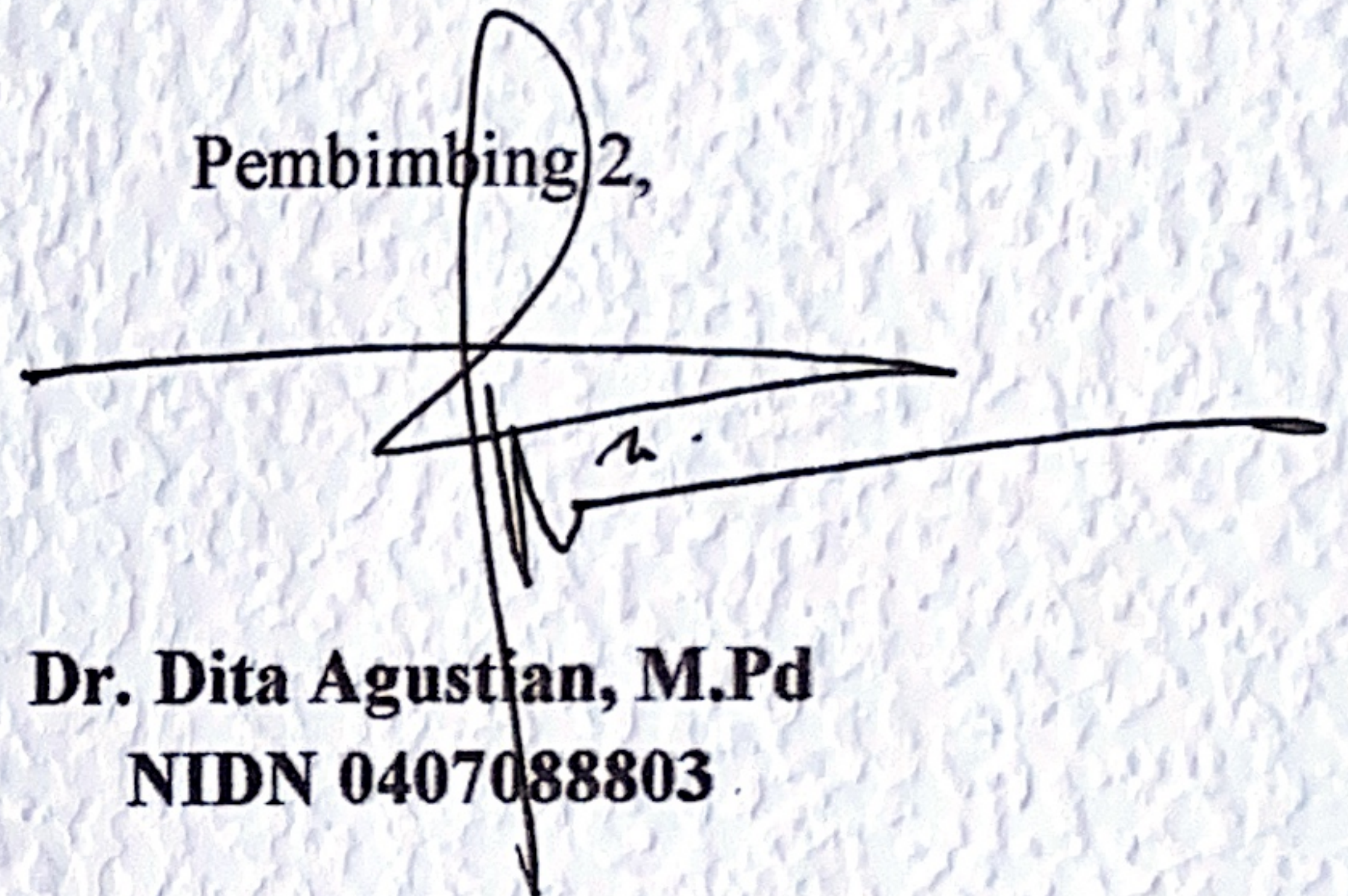
disetujui oleh,

Pembimbing 1,



Dr. Purwati Kuswarini Suprpto, M.Si
NIDN. 0415046001

Pembimbing 2,



Dr. Dita Agustian, M.Pd
NIDN 0407088803

disahkan oleh,



Dr. Hj. Nani Rantaningsih, Dra., M.Pd
NIP. 196605302021212001

Ketua jurusan,



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