

**LEMBAR PENGESAHAN**

**PENGARUH MEDIA *SPARKOL VIDEOSCRIBE* TERHADAP  
KREATIVITAS DAN HASIL BELAJAR SISWA PADA MATERI SISTEM  
KOORDINASI**

(Studi Eksperimen di Kelas XI MIPA MAN 1 Ciamis Tahun Ajaran 2023/2024)

Elia Amanda Aufa  
202154089

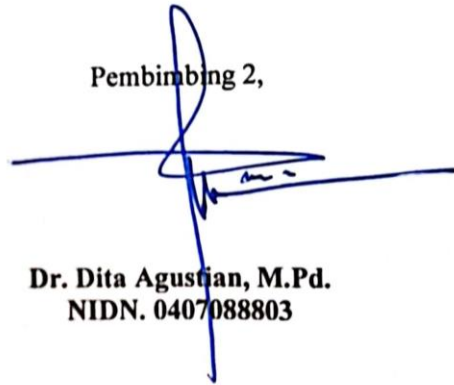
disetujui oleh

Pembimbing 1,



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

Pembimbing 2,



**Dr. Dita Agustian, M.Pd.**  
NIDN. 0407088803

disahkan oleh



**Dr. Ni Nan Ratumaningsih, Dra., M.Pd.**  
NIDN. 0430056602

Ketua Jurusan,



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