

LEMBAR PENGESAHAN

**PENGARUH MODEL *PROBLEM BASED LEARNING*
BERBANTUAN *POWERPOINT PRESENTATION* TEKS *ISPRING*
SUITE 9 TERHADAP HASIL BELAJAR DAN MOTIVASI
BELAJAR SISWA PADA MATERI PERUBAHAN
LINGKUNGAN**

**AHMAD FAUZAN NURONI
192154009**

Disetujui oleh

Pembimbing 1,

Pembimbing 2,



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



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

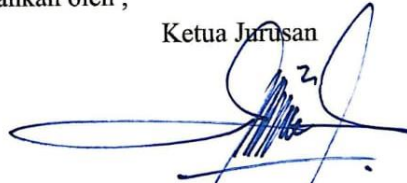
Disahkan oleh ,

Dekan

Ketua Jurusan



**Dr. Hj Nani Ratnaningsih, M.Pd.
NIDN. 0430056602**



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