

**LEMBAR PENGESAHAN**

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *SCRAMBLE*  
TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA PADA MATERI  
USAHA DAN ENERGI**

**FAJRI BEN RAHMAN**  
NPM: 202153089

disetujui oleh

Pembimbing 1,



**Dr. Nana, M.Pd**

**NIP 197906052005011015**

Pembimbing 2,



**Eko Sujarwanto, M.Pd**

**NIP 198909232019031008**

disahkan oleh

Dekan,



**Dr. Hj. Nani Ramaningsih, M.Pd.**

**NIP 196605302021212001**

Ketua Jurusan,



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

**NIP 199010142019032011**