

## LEMBAR PENGESAHAN

### PENGARUH GAMIFIKASI DALAM PROSES PEMBELAJARAN TERHADAP MINAT BELAJAR FISIKA PESERTA DIDIK PADA MATERI ELASTISITAS BAHAN

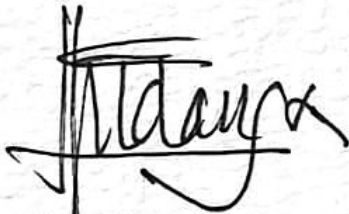
(Gamifikasi Berupa Duplikasi *Game* Pokémon GO di SMA Negeri  
1 Ciamis)

HANA NURHASANAH

NPM: 192153083

disetujui oleh

Pembimbing 1,



**Dr. H. Endang Surahman, M.Pd.**

**NIP 196204291989031001**

Pembimbing 2,



**Eko Sujarwanto, M.Pd.**

**NIP 198909232019031008**

disahkan oleh

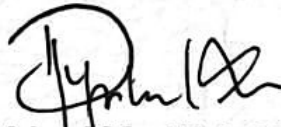
Dekan,



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

**NIP 196605302021212001**

Ketua Jurusan,



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

**NIP 199010142019032011**