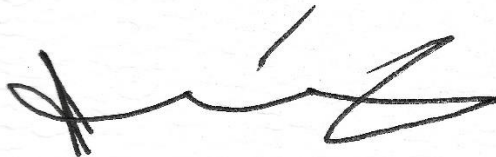


**ANALISIS PEMAHAMAN KONSEP MATERI SUHU DAN
KALOR DENGAN MENGGUNAKAN *FOUR TIER*
DIAGNOSTIC TEST PADA SISWA SMAN DI KABUPATEN
CIAMIS**

**IQBAL NURHIDAYAT
NPM: 182153053**

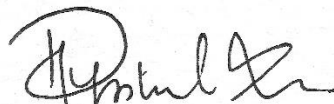
disetujui oleh

Pembimbing 1,



**Prof. Dr. Eng. H. Aripin, M.Si
NIP 196708161996031001**

Pembimbing 2,



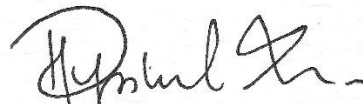
**Rifa'atul Maulidah, M.PFis
NIP 199010142019032011**

disahkan oleh



**Dr. Hj. Nani Ratnaningsih, M.Pd.
NIP 196605302021212001**

Ketua Jurusan,



**Rifa'atul Maulidah, M.PFis.
NIP 199010142019032011**