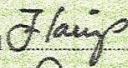
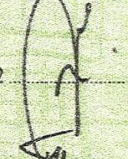
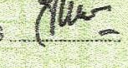
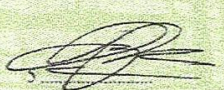


HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul "Analisis Kemandirian Belajar Siswa pada Pembelajaran Fisika di Kelas XI MIA SMAN 11 Kota Jambi" yang disusun oleh Jonadi S. Simamora NIM A1C313037, Program Studi Pendidikan Fisika, telah dipertahankan di hadapan Dewan Penguji pada tanggal 10 Juli 2020.

Dewan Penguji:

- | | |
|--|---------------|
| 1. Haerul Pathoni, S.Pd, M.Pd
NIP 19851101201212100 | Ketua Penguji |
| 2. Rahma Dani, S.Pd, M.Pd
NIDN 201605052004 | Sekretaris |
| 3. Dra. Astalini, M.Si
NIP 196301261986092001 | Penguji Utama |
| 4. Drs. Darmaji, M.Si
NIP 196302081991021001 | Anggota |
| 5. Dwi Agus Kurniawan, S.Pd, M.Pd
NIDN 201504052019 | Anggota |

1 
2 
3 
4 
5 

Mengesahkan,
Dekan FKIP Universitas Jambi



Prof. Dr. rer. nat. Asrial, M.Si
NIP 196308071990031002

Mengetahui,
Ketua Jurusan PMIPA

Dr. Dra. M. Dwi Wriwik Ernawati, M.Kes.
NIP 196508291992032001

Didaftarkan tanggal
Nomor