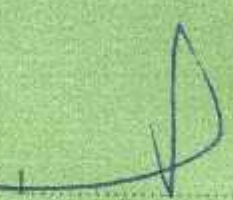






HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul "Pengembangan e-Modul Interaktif Berbasis Mind Map Pada Materi Termokimia Untuk Siswa SMA Kelas XI" yang disusun oleh Munika Desiyanti NIM A1C116005, Program Studi Pendidikan Kimia, telah dipertahankan di hadapan Dewan Penguji pada tanggal 14 Juli 2020.

Dewan Penguji.

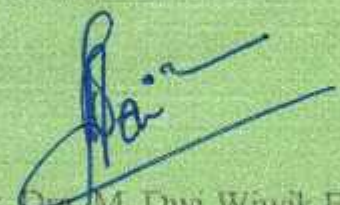
- | | | | |
|---|---------------|---|---|
| 1. Prof. Dr. rer.nat. Asrial, M.Si.
NIP 196308071990031002 | Ketua Penguji | 1 |  |
| 2. Dr. Dra. M. Dwi Wiwik Ernawati, M.Kes.
NIP 196508291992032001 | Sekretaris | 2 |  |
| 3. Dr. Dra. Zurweni, M.Si.
NIP 196407081992032001 | Penguji Utama | 3 |  |
| 4. Drs. Fuldiaratman, M.Pd
NIP 196008121984031002 | Anggota | 4 |  |
| 5. Dra. Yusnidar, M.Pd
NIP 196110141985032001 | Anggota | 5 |  |

Mengesahkan
Di Depan
Universitas Jambi



Asrial, M.Si.
NIP 196308071990031002

Mengetahui,
Ketua Jurusan PMIPA


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

Didaftarkan tanggal
Nomor