

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi berjudul “**Pengembangan e-Modul Berbasis Pendekatan Saintifik pada Materi Koloid Kelas XI SMA/MA**” yang disusun oleh Paulina Erika Manurung, NIM A1C118062 telah dipertahankan di depan Sidang Dewan Penguji pada tanggal 04 Agustus 2022.

Tim Penguji

Ketua: Dr. Drs. Harizon, M.Si.

Sekretaris: Dr. Dra. Wilda Syahri, M.Pd.

Anggota: 1. Drs. Affan Malik, M. E.

2. Dr. Yusnaidar, S. Si, M. Si.

3. Afrida, S.Si., M. Si.

Ketua Tim Penguji



Dr. Drs. Harizon, M.Si.
NIP. 19510161992031010

Sekretaris Tim Penguji



Dr. Dra. Wilda Syahri, M.Pd.
NIP 196607021992032001

Ketua Program Studi
Pendidikan Kimia PMIPA FKIP
Universitas Jambi



Aulia Sanova, S.T., M.Pd.
NIP 198208032008012015