

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi berjudul “*Pengembangan E-Modul Berbasis STEM pada Materi Sistem Koloid dengan Bantuan Aplikasi Canva di Kelas XI IPA SMA*” yang disusun oleh Marisa Putri, NIM A1C118079 telah dipertahankan di depan Sidang Dewan Penguji pada tanggal .

Tim Penguji

Ketua : Dr. Yusnaidar, S.Si, M.Si
Sekretaris : Drs. Abu Bakar, M.Pd.
Anggota : 1. Dr. Dra. Wilda Syahri, M.Pd.
2. Dra. Fatria Dewi, M.Pd
3. Dr. Drs. Harizon, M.Si.

Ketua Tim Penguji



Dr. Yusnaidar, S.Si, M.Si
NIP 19580717 198403 1 003

Sekretaris Tim Penguji



Drs. Abu Bakar, M.Pd.
NIP. 196701061993031002

Ketua Program Studi
Pendidikan Kimia PMIPA FKIP
Universitas Jambi



Aulia Sanova, S.T., M.Pd.
NIP 19820803 200801 2 015