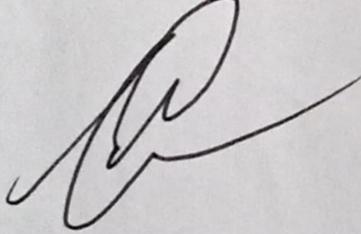


HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi yang berjudul *Pengembangan Modul Elektronik Interaktif dengan Web Sway pada Materi Larutan Penyangga untuk Meningkatkan Motivasi Belajar Siswa SMA*: Skripsi Program Studi Pendidikan Kimia, yang disusun oleh Dian Irmawati, Nomor Induk Mahasiswa A1C118063 telah diperiksa dan disetujui untuk diuji.

Jambi, 06 Maret 2025

Pembimbing I,

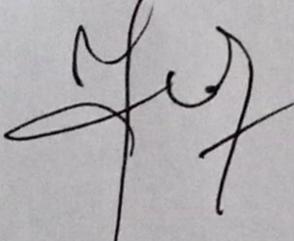


Prof. Dr. Drs. M. Naswir, KM., M.Si.

NIP. 196605031991021001

Jambi, 06 Maret 2025

Pembimbing II,



Dra. Yusnidar, M.Pd.

NIP. 196110141985032001

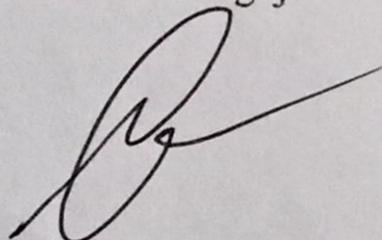
HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul *Pengembangan Modul Elektronik Interaktif dengan Web Sway pada Materi Larutan Penyangga untuk Meningkatkan Motivasi Belajar Siswa SMA*: Skripsi, Program Studi Pendidikan Kimia, yang disusun oleh Dian Irmawati, Nomor Induk Mahasiswa A1C118063 telah dipertahankan di depan tim penguji pada tanggal 17 Maret 2025.

Tim Penguji

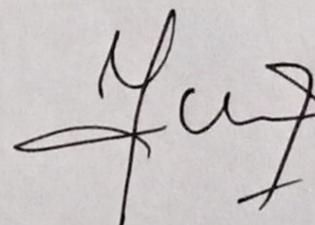
Ketua : Prof. Dr. Drs. M. Naswir, KM., M.Si
Sekretaris : Dra. Yusnidar, M.Pd
Anggota : 1. Muhammad Haris Effendi HSB, S.Pd., M.Si., Ph.D
2. Prof. Dr. Drs. Haryanto, M.Kes
3. Isra Miharti, S.Si., M.Pd

Ketua Tim Penguji



Prof. Dr. Drs. M. Naswir, KM., M.Si
NIP. 196605031991021001

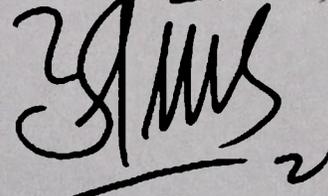
Sekretaris Tim Penguji



Dra. Yusnidar, M.Pd
NIP. 196110141985032001

Ketua Program Studi
Pendidikan Kimia PMIPA FKIP

Universitas Jambi,



Asmiyunda, M.Pd

NIP. 199505162022032025