

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi yang berjudul “**Pengembangan e-LKPD Berbasis *Predict Observe Explain* (POE) dengan Pendekatan *Chemo-Entrepreneurship* Menggunakan *Liveworksheets* pada Materi Kimia Hijau Fase E SMA**”. yang disusun oleh Hoyratun Nisa, NIM A1C120035 telah diperiksa dan disetujui oleh pembimbing untuk diujikan dalam sidang skripsi.

Jambi, 03 Juli 2024

Pembimbing I



Afrida, S.Si., M.Si

NIP. 197304191999032001

Jambi, 03 Juli 2024

Pembimbing II



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

NIP. 198208032008012015

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul “**Pengembangan e-LKPD Berbasis *Predict Observe Explain* (POE) dengan Pendekatan *Chemo-Entrepreneurship* Menggunakan *Liveworksheets* pada Materi Kimia Hijau Fase E SMA**”. yang disusun oleh Hoyratun Nisa, NIM A1C120035 telah dipertahankan di dewan penguji pada tanggal 5 Juli 2024.

Tim Penguji

Ketua : Afrida, S.Si., M.Si
Sekretaris : Aulia Sanova, S.T., M.Pd
Anggota : 1. Dra. Fatria Dewi, M.Pd.
2. Firdiawan Ekaputra, M.Pd.
3. Asmiyunda, M.Pd.

Ketua Tim Penguji



Afrida, S.Si., M.Si
NIP. 197304191999032001

Sekretaris Penguji



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

Ketua Program Studi
Pendidikan Kimia PMIPA FKIP
Universitas Jambi



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