

HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi yang berjudul "**Pengembangan e-LKPD Berbasis *Problem Based Learning* Terintegrasi STEM Pada Materi Larutan Elektrolit dan Non Elektrolit Berorientasi Kemampuan Berpikir Kritis Peserta Didik Di SMA**".

Yang disusun oleh Rara Utami, Nomor Induk Mahasiswa A1C121078 telah diperiksa dan disetujui oleh pembimbing untuk diujikan dalam sidang dewan penguji.

Jambi,

Pembimbing I



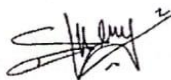
oza ulh
ujr 24/2/25

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

NIP.196605031991021001

Jambi, 30 Januari 2025

Pembimbing II



Prof. Dr. Dra. Wilda Syahri, M.Pd

NIP.196607021992032001

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul **“Pengembangan e-LKPD Berbasis *Problem Based Learning* Terintegrasi STEM Pada Materi Larutan Elektrolit dan Non Elektrolit Berorientasi Kemampuan Berpikir Kritis Peserta Didik Di SMA”**.

Yang disusun oleh Rara Utami, Nomor Induk Mahasiswa A1C121078 telah dipertahankan didepan dewan penguji.

Tim Penguji

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

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

Anggota : 1. Dr. Dra. Zurweni, M.Si
2. Drs. Fuldiaratman, M.Pd
3. Isra Miharti, S.Si., M. Pd

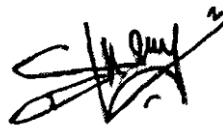
Ketua Tim Penguji



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

NIP.196607021992032001

Sekretaris Tim Penguji



Prof. Dr. Dra. Wilda Syahri, M.Pd

NIP.196605031991021001

Ketua Program Studi

Pendidikan Kimia PMIPA FKIP

Universitas Jambi



Asmiyunda, M. Pd.

NIP. 199505162022032025