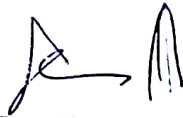


HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi yang berjudul “**Pengembangan e-LKPD Materi Larutan Elektrolit dan Non Elektrolit Berbasis *Problem Based Learning* di SMA**” yang disusun telah disusun oleh Siti Aisyah, NIM A1C120045 telah diperiksa dan disetujui oleh pembimbing untuk diujikan.

Jambi, September 2024
Pembimbing I



Dr. Drs. Harizon, M.Si.
NIP. 196510161992031010

Jambi, September 2024
Pembimbing II



Dra. Yusnidar, M.Pd.
NIP. 196110141985032001

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul “Pengembangan *e-LKPD* Materi Larutan Elektrolit dan Non Elektrolit Berbasis *Problem Based Learning* di SMA” yang disusun oleh Siti Aisyah, NIM A1C120045 telah dipertahankan dihadapan Dewan Penguji pada tanggal 18 September 2024.

Tim Penguji

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

Sekretaris : Dra. Yusnidar, M.Pd.

Anggota : 1. Prof. Dr. rer. nat. Asrial, M.Si.

2. Drs. Epinur, M.Si.

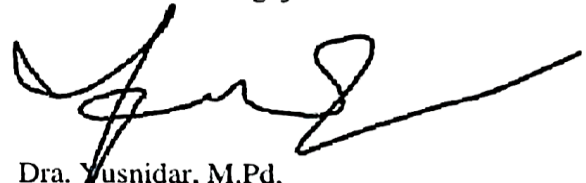
3. Afrida, S.Si., M.Si.

Ketua Tim Penguji



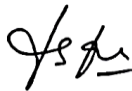
Dr. Drs. Harizon, M.Si.
NIP. 196510161992031010

Sekretaris Tim Penguji



Dra. Yusnidar, M.Pd.
NIP. 196110141985032001

Ketua Program Studi
Pendidikan Kimia PMIPA FKIP
Universitas Jambi



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