

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi yang berjudul “Pengembangan *e-Modul* berorientasi *Project Based Learning* (PjBL) dan *Mobile Gamification Learning System* (MGLS) pada Materi Ikatan Kimia untuk Melatih *Self Regulated Learning*” yang disusun oleh Meida Faradila Kholifatuzaroh NIM A1C120015 telah diperiksa dan disetujui oleh pembimbing untuk diujikan dalam sidang skripsi.

Jambi, 21 Maret 2024

Pembimbing I,



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

Jambi, 22 Maret 2024

Pembimbing II,



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

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul “Pengembangan e-Modul berorientasi *Project Based Learning* (PjBL) dan *Mobile Gamification Learning System* (MGLS) pada Materi Ikatan Kimia untuk Melatih *Self Regulated Learning*” yang disusun oleh Meida Faradila Kholifatuzaroh NIM A1C120015 telah di pertahankan dihadapan Dewan Penguji Pada Tanggal 05 April 2024.

Tim Penguji

Ketua : Afrida, S.Si., M.Si.
Sekretaris : Aulia Sanova, S.T., M.Pd.
Anggota : 1. Dr. Drs. Harizon, M.Si.
2. Dra. Fatria Dewi, M.Pd
3. Febbry Romundza, M.Pd.

Ketua Tim Penguji



Afrida, S.Si., M.Si.

NIP. 197304191999032001

Sekretaris Tim 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