

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi yang berjudul *Pengembangan E-modul Terintegrasi Gemini AI Pada Materi Bioteknologi Kelas XII SMA*. Skripsi Program Studi Pendidikan Biologi, yang disusun oleh Yunita Ariyani, Nomor Induk Mahasiswa A1C421010 telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan pada sidang skripsi.

Jambi, 28 Mei 2025

Pembimbing 1



Dr. Ali Sadikin, S.Pd.I., M.Pd

NIP. 198501212008121002

Jambi, 10 Juni 2024

Pembimbing 2



Raissa Mataniari, S.Pd., M.Ed

NIP: 199309032023212045

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul *Pengembangan E-modul Terintegrasi Gemini AI Pada Materi Bioteknologi Kelas XII SMA* : Skripsi Pendidikan Biologi, yang disusun oleh Yunita Ariyani, Nomor Induk Mahasiswa A1C421010 telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Kamis, 26 Juni 2025

Tim Penguji

Ketua : Dr. Ali Sadikin, S.Pd.I., M.Pd
Sekertaris : Raissa Mataniari, S.Pd., M.Ed
Anggota : 1. Dr. Pinta Murni, M.Si.
2. Ine Tentia, S.Pd., M.Pd.
3. Retni Sulistiyoning B. S.Pd., M.Si.

Mengetahui

Ketua Tim Penguji



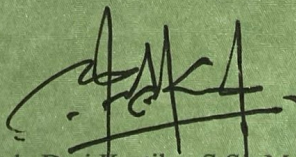
Dr. Ali Sadikin, S.Pd.I., M.Pd
NIP. 198501212008121002

Sekertaris Tim Penuji



Raissa Mataniari, S.Pd., M.Ed
NIP. 199309032023212045

Koordinator Program Studi
Pendidikan Biologi PMIPA FKIP
Univertias Jambi



Winda Dwi Kartika, S.Si, M.Si
NIP. 197909152005012002