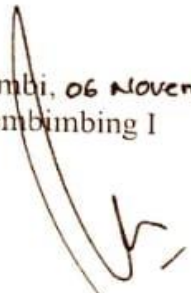


HALAMAN PESETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi yang berjudul "**Pengaruh Model Pembelajaran Project Based Learning Berbasis STEM Terhadap Keterampilan Proses Sains Siswa dalam Materi Sistem Koloid**" yang disusun oleh Dini Zamratul Aulia, Nomor Induk Mahasiswa A1C119009 telah diperiksa dan disetujui oleh dosen pembimbing untuk diujikan dalam sidang dewan penguji

Jambi, 06 November 2023
Pembimbing I



Dra. Fatria Dewi, M.Pd
NIP.196006081986092002

Jambi, 13 November 2023
Pembimbing II



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

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul “Pengaruh Penerapan Model Pembelajaran *Project Based Learning* Berbasis STEM Terhadap Keterampilan Proses Sains Siswa pada Materi Sistem Koloid” yang disusun oleh Dini Zamratul Aulia, NIM A1C119009 telah dipertahankan dihadapan Dewan Penguji pada tanggal 24 November 2023.

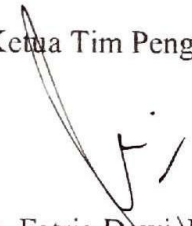
Tim Penguji

Ketua : Dra. Fatria Dewi, M.Pd

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

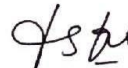
Anggota : 1. Drs. Fuldiaratman, M.Pd
2. Dr. Drs. Haryanto, M.Kes
3. Afrida, S.Si., M.Si

Ketua Tim Penguji



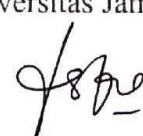
Dra. Fatria Dewi, M.Pd
NIP.196006081986092002

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