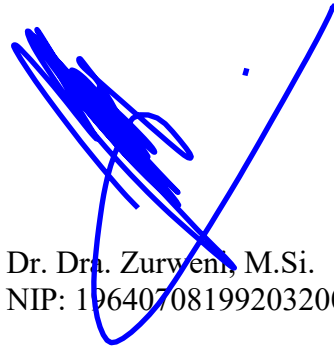


HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi berjudul “**Penggunaan Model Pembelajaran *Project Based Learning* Pada Materi Laju Reaksi Dan Pengaruhnya Terhadap Hasil Belajar Siswa Kelas Xi Mipa Sma N 7 Kota Jambi**” yang di susun oleh Amini Arisma, NIM RSA1C116006. Telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan dalam sidang dewan penguji.

Jambi, **22 Nov 2021**
Pembimbing I,



Dr. Dra. Zuryeni M.Si.
NIP: 196407081992032001

Jambi, 24 November 2021
Pembimbing II,



Dra. Fatria dewi, M.Pd.
NIP: 196006081986092002

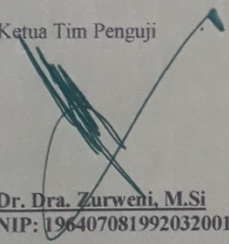
HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi berjudul "Penggunaan Model Pembelajaran *Project Based Learning* Pada Materi Laju Reaksi Dan Pengaruhnya Terhadap Hasil Belajar Siswa Kelas Xi Mipa Sma N 7 Kota Jambi" yang di susun oleh Amimi Arisma, NIM RSA1C116006. Telah dipertahankan dihadapan dewan penguji pada tanggal 03 Desember 2021.

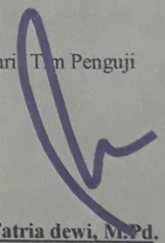
Tim penguji

Ketua : Dr. Dra. Zurweni, M.Si
Sekretaris : Dra. Fatria Dewi, M.Pd
Anggota : 1. Dr. Drs. Harizon, M.Si
2. Drs. Affan Malik, M.E
3. Afrida, S.Si., M.Si

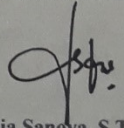
Ketua Tim Penguji


Dr. Dra. Zurweni, M.Si
NIP: 196407081992032001

Sekretari Tim Penguji


Dra. Fatria dewi, M.Pd.
NIP: 196006081986092002

Ketua Program Studi
Pendidikan kimia PMIPA FKIP
Universitas Jambi,


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