

HALAMAN PERSETUJUAN

Proposal Skripsi yang berjudul **“Pengembangan Multimedia Interaktif Berbasis Model Pembelajaran SiMaYang Berbantuan *Smart Apps Creator* Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Siswa SMA Pada Materi Ikatan Kimia”**. Skripsi Program Studi Pendidikan Kimia, yang disusun oleh M. David Setiawan, Nomor Induk Mahasiswa A1C119093 telah diperiksa dan disetujui oleh pembimbing untuk diujikan dalam sidang skripsi.

Jambi, Mei 2023
Pembimbing I

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

Jambi, Mei 2023
Pembimbing II

Drs. Fuldijatman, M.Pd.
NIP. 196008121984031002

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul “**Pengembangan Multimedia Interaktif Berbasis Model Pembelajaran SiMaYang Berbantuan *Smart Apps Creator* Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Siswa SMA Pada Materi Ikatan Kimia**” yang disusun oleh M. David Setiawan, Nomor Induk Mahasiswa A1C119093 telah dipertahankan dihadapan Dewan Penguji pada tanggal Mei 2023.

Tim Penguji

Ketua : Dr. Dra. Zurweni, M.Si.
Sekretaris : Drs. Fuldiaratman, M.Pd.
Anggota : 1. Prof. Dr. M Rusdi, S.Pd., M.Sc.
2. Dr. Drs. Harizon, M.Si.
3. Drs. Affan, M.E.

Ketua Tim Penguji



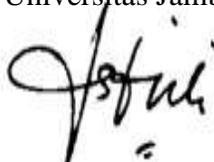
Dr. Dra. Zurweni, M.Si.
NIP. 196407081992032001

Sekretaris Tim Penguji



Drs. Fuldiaratman, M.Pd.
NIP. 196008121984031002

Ketua Program Studi
Pendidikan Kimia PMIPA FKIP
Universitas Jambi



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

HALAMAN PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini,

Nama : M. David Setiawan

NIM : A1C119093

Program Studi : Pendidikan Kimia

Jurusan : Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Dengan ini menyatakan bahwa sesungguhnya skripsi ini benar-benar karya sendiri dan bukan merupakan jiplakan dari penelitian pihak lain. Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan bahwa skripsi ini merupakan jiplakan atau plagiat, saya bersedia menerima sanksi dengan peraturan yang berlaku.

Demikian pernyataan ini dibuat dengan penuh kesadaran dan tanggung jawab.

Jambi, 17 Mei 2023
Yang membuat pernyataan,

M. David Setiawan
NIM. A1C119093