

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul **“Pengembangan Video Pembelajaran Berbasis Berbantuan Lumen5 Pada Materi Hidrokarbon di SMA/MA”**. Yang disusun oleh Zuhripa Oktavia Ranni, Nomor Induk Mahasiswa A1C121018 telah dipertahankan didepan dewan penguji.

Tim Penguji

Ketua : Dr. Drs. Harizon, M. Si

Sekretaris : Prof. Dr. Dra. Wilda Syahri, M.Pd

Anggota : 1. Drs. Fuldiaratman, M.Pd
2. Isra Miharti, S. Si., M. Pd
3. Dr. Kriswantoro, S.Pd., M.Pd

Ketua Tim Penguji



Dr. Drs. Harizon, M.Si

NIP. 196510161992031010

Sekretaris Tim Penguji



Febbry Romundza, M.Pd

NIP. 199502152023211013

Ketua Program Studi

Pendidikan Kimia PMIPA FKIP

Universitas Jambi



Asmiyunda, M. Pd.

NIP. 199505162022032025