

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini berjudul **“Pengembangan e-LKPD Berorientasi Praktikum Untuk Melatih Kemampuan Collaborative Pada Materi Elektrokimia”** yang disusun oleh Sri Oktika Dhijah Gultom, NIM A1C118085 telah dipertahankan dihadapan Dewan Penguji pada tanggal 23 Juni 2022.

Tim Penguji:

Ketua : Drs. Affan, M. E
Sekretaris : Dr. Dra. Wilda Syahri, M. Pd
Anggota : 1. Muhammad Haris Effendi Hsb, S. Pd., M. Si., Ph. D
2. Dr. Drs. Harizon, M. Si
3. Afrida, S. Si., M. Si

Ketua Tim Penguji

Sekretaris Tim Penguji



Drs. Affan, M. E
NIP. 195807171984031003



Dr. Dra. Wilda Syahri, M. Pd
NIP. 19660702199220322001

Ketua Program Studi
Pendidikan Kimia PMIPA FKIP
Universitas Jambi,



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