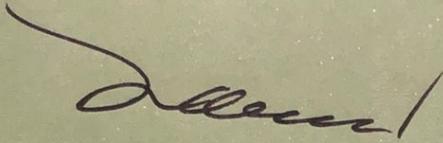


## HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi yang berjudul *Pengembangan e-LKPD Sistem Koloid Berbasis Blended Learning di Kelas XI SMA Negeri 3 Kota Jambi*: Skripsi Program Studi Pendidikan Kimia, yang disusun oleh Nely Frisca, Nomor Induk Mahasiswa AIC118036 telah diperiksa dan disetujui untuk diuji.

Jambi, Juni 2022

Pembimbing I

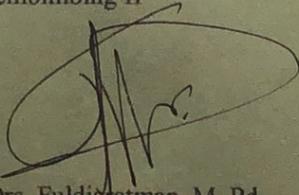


Prof. Dr. rer. nat. H. Rayandra Asyhar, M. Si

NIP. 196108161988031006

Jambi, Juni 2022

Pembimbing II



Drs. Fuldjaratman, M. Pd

NIP. 196008121984031002

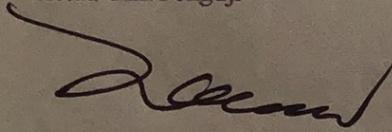
## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul "*Pengembangan e-LKPD Sistem Koloid Berbasis Blended Learning di Kelas XI SMA Negeri 3 Kota Jambi*" yang disusun oleh Nely Frisca, NIM. A1C118036 telah dipertahankan dihadapan Dewan Penguji pada tanggal 15 Juni 2022.

### Tim Penguji

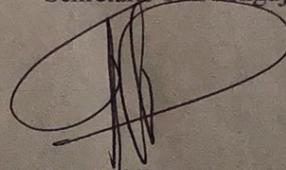
Ketua : Prof. Dr. rer. nat. H. Rayandra Asyhar, M. Si  
Sekretaris : Drs. Fuldiaratman, M. Pd  
Anggota : 1. Drs. Epinur, M.Si  
2. Afrida, S.Si., M.Si  
3. Dra. Yusnidar, M.Pd

Ketua Tim Penguji



Prof. Dr. rer. nat. H. Rayandra Asyhar, M. Si  
NIP. 196108161988031006

Sekretaris Tim Penguji

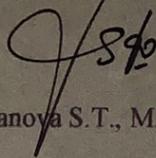


Drs. Fuldiaratman, M. Pd  
NIP. 196008121984031002

Ketua Program Studi

Pendidikan Kimia PMIPA FKIP UNJA

Universitas Jambi



Aulia Sanova S.T., M.Pd

NIP. 198208032008012015