

**PENGEMBANGAN E-LKPD BERBASIS *LEARNING CYCLE*  
7E PADA PELAJARAN IPAS TOPIK WUJUD ZAT DAN  
PERUBAHANNYA DI KELAS IV  
SDN 102020 FIRDAUS**

**SKRIPSI**

Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan Dalam Memperoleh  
Gelar Sarjana Pendidikan pada Program Studi  
Pendidikan Guru Sekolah Dasar



Oleh:

**AULIA SAFITRI**

**NIM: 1203111117**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR  
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

**2024**