

**LAPORAN TUGAS AKHIR**  
**PERSEPSI PETANI DALAM PENERAPAN TEKNOLOGI**  
**MULSA PLASTIK HITAM PERAK PADA TANAMAN**  
**BAWANG MERAH (*Allium cepa* L) DI KECAMATAN**  
**SILAHISABUNGAN KABUPATEN DAIRI**

Oleh

**DESI R SIREGAR**  
**Nirm. 01.01.19.076**



**PROGRAM STUDI PENYULUHAN PERTANIAN BERKELANJUTAN**  
**JURUSAN PERTANIAN**  
**POLITEKNIK PEMBANGUNAN PERTANIAN MEDAN**  
**KEMENTERIAN PERTANIAN**  
**2023**