

**LAPORAN TUGAS AKHIR**  
**SIKAP PEKEBUN DALAM PEMANGKASAN TANAMAN**  
**KAKAO UNTUK MENINGKATKAN PRODUKTIVITAS**  
**DI KECAMATAN SIDAMANIK**  
**KABUPATEN SIMALUNGUN**

Oleh  
**PANGIHUTAN SARAGIH**  
**NIRM. 01.02.21.300**



**PROGRAM STUDI PENYULUHAN PERKEBUNAN PRESISI**  
**JURUSAN PERKEBUNAN**  
**POLITEKNIK PEMBANGUNAN PERTANIAN MEDAN**  
**KEMENTERIAN PERTANIAN**  
**2023**