

**ANALISIS PRODUKTIVITAS ALAT BERAT DAN ALAT ANGKUT  
PADA PEKERJAAN GALIAN TANAH (STUDI KASUS: PROYEK  
BENDUNGAN LAU SIMEME DI DESA KUALA DEKAH,  
KECAMATAN SIBIRU-BIRU KABUPATEN DELI SERDANG,  
SUMATERA UTARA)**



**Disusun oleh:**

**YUDHA ANGGANA**

**18/425683/SV/14825**

**TEKNIK PENGELOLAAN DAN PERAWATAN ALAT BERAT  
DEPARTEMEN TEKNIK MESIN  
SEKOLAH VOKASI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA YOGYAKARTA**

**2022**