

**OPTIMALISASI PENGGUNAAN ALAT BERAT TERHADAP
BIAYA PEKERJAAN PENGANGKUTAN DAN PENIMBUNAN
PADA PROYEK PABRIK MINYAK KELAPA SAWIT
PT. PERMATA SAWIT LESTARI DI KAB. SINTANG
PROV. KALIMANTAN BARAT**

TUGAS AKHIR

Diajukan Untuk Memenuhi Sebagian Dari
Syarat Memperoleh Gelar Ahli Madya Teknik Sipil
Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan

Oleh

SITI KHODIJAH

5153210039

JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK BANGUNAN

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

2019