

LEMBAR PERSETUJUAN

Tugas Akhir Diajukan Oleh : Siti Khodijah

NIM : 5153210039

Program Studi D-III Teknik Sipil

Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan

Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan

Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya

Medan, Juli 2019

Disetujui Oleh :

Dosen Pembimbing


Syhareza Alvan, ST., M.Si. IPM

NIP. 1976091320030121004

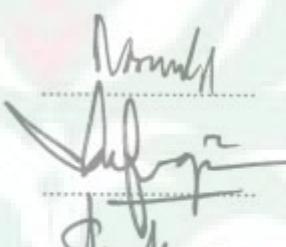
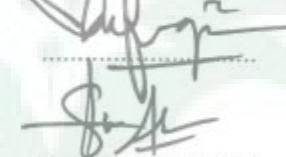
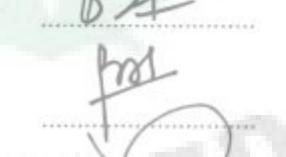
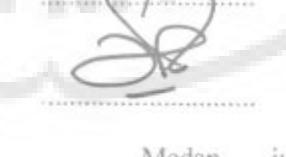
LEMBAR PENGESAHAN

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

SITI KHODIJAH
5153210039

Dipertahankan didepan Panitia Penguji Tugas Akhir
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal : 16 Juli 2019

PANITIA PENGUJI

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd (Ketua)		31/07-2019
Dr. Ernesto M.R Silitonga, ST., DEA (Sekretaris)		31/07/19.
Syahreza Alvan, ST., MT.,M.Si.IPM (Pembimbing)		29/7-2019
Bambang Hadibroto, ST., MT (Penguji)		29/7-2019
Edo Barlian, ST., MT (Penguji)		29/07-2019
Dr. Zulkifli Matondang, M.Si (Penguji)		30/7-2019

Medan, juli 2019

Dekan,

Prof.Dra.Harun Sitompul, M.Pd
NIP. 19600705 198603 1 001

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Siti Khodijah

NIM : 5153210039

Jurusan : Pendidikan Teknik Bangunan

Program Studi : D-III Teknik Sipil

Judul Tugas Akhir : 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.

Dengan ini menyatakan bahwa tugas akhir ini merupakan hasil karya saya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi. Adapun bagian-bagian dalam penulisan tugas akhir yang saya kutip dari pendapat yang pernah di tulis dan telah tertulis dalam sumbernya dan disebut dalam daftar pustaka. Atas pernyataan ini saya siap menanggung segala resiko dan sanksi yang diajukan kepada saya apabila ditemukan adanya pelanggaran yang berkaitan dengan keaslian tugas akhir ini.

Medan, 27 Juli 2019
Yang membuat pernyataan,



Siti Khodijah
NIM. 5153210039