



# UNIVERSITAS MEDAN AREA FAKULTAS TEKNIK

Kampus I : Jalan Kolam Nomor 1 Medan Estaria/Jalan PBSI Nomor 1 ☎ (061) 7366878, 7360168, 7364348, 7366781, Fax. (061) 7366998 Medan 20223  
Kampus II : Jalan Setiabudi Nomor 79 / Jalan Sei Serayu Nomor 70 A, ☎ (061) 8225802, Fax. (061) 8226331 Medan 20122  
Website: www.teknik.uma.ac.id E-mail: univ\_medanarea@uma.ac.id

Nomor : 31 / FT.3/01.10/III/2020  
Lamp : -  
Hal : Penelitian Dan Pengambilan Data Tugas Akhir

30 Maret 2020

Yth, Pimpinan PTPN III (Sei Mangkei)  
Jl. Sei Mangkei, Besar Maligas  
Di  
Simalungun

Dengan hormat, kami mohon kesediaan saudara berkenan untuk memberikan izin dan kesempatan kepada mahasiswa kami tersebut dibawah ini :

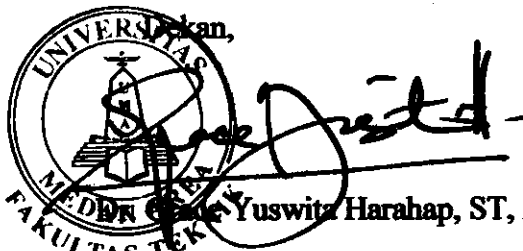
NO	NAMA	NPM	PRODI
1	Ramadhana	158130011	Teknik Mesin

Untuk melaksanakan Penelitian dan Pengambilan Data Tugas Akhir pada perusahaan/Instansi yang Bapak/Ibu Pimpin.

Perlu kami jelaskan bahwa Pengambilan Data tersebut adalah semata-mata untuk tujuan ilmiah dan Skripsi, merupakan salah satu syarat bagi mahasiswa tersebut untuk mengikuti ujian sarjana lengkap pada Fakultas Teknik Universitas Medan Area dan tidak untuk dipublikasikan, dengan judul :

**Analisis Kapasitas Panas dan Efisiensi Ketel Uap.**

Atas perhatian dan kerja sama yang baik diucapkan terima kasih.

  
19/3/2020  
Yuswita Harahap, ST, MT

Tembusan :  
1. Ka. BAA  
2. Mahasiswa  
3. File