



# UNIVERSITAS MEDAN AREA

## FAKULTAS TEKNIK

Kampus I : Jalan Kolam Nomor 1 Medan Estate/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) 8225602, Fax. (061) 8226331 Medan 20122  
Website: www.teknik.uma.ac.id E-mail: univ\_medanarea@uma.ac.id

Nomor : 62/FT.3/01.14/VII/2020  
Lamp : -  
Hal : **Pembimbing Kerja Praktek/T.A**

16 Juli 2020

Yth. Pembimbing Kerja Praktek  
**Ir. Darianto, M.Sc**  
Di  
Tempat

Dengan hormat, sehubungan telah dipenuhinya persyaratan untuk memperoleh Kerja Praktek dari mahasiswa :

NO	NAMA MAHASISWA	NPM	JURUSAN
1	Riswan Tanto Horas Silitonga	178130087	Teknik Mesin

Maka dengan hormat kami mengharapkan kesediaan saudara :

**1. Ir. Darianto, M.Sc** ( Sebagai Pembimbing I )

Dimana Kerja Praktek tersebut dengan judul :

**“Analisis Unit *Extruder* Pada Mesin *Extrusion Lamination Flexible Packaging*”**

Demikian kami sampaikan, atas kesediaan saudara diucapkan terima kasih.



Dekan,

Dr. Grace Yuswita Harahap, ST, MT



# UNIVERSITAS MEDAN AREA

## FAKULTAS TEKNIK

Kampus I : Jalan Kolam Nomor 1 Medan Estate/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) 8225602, Fax. (061) 8226331 Medan 20122  
Website: www.teknik.uma.ac.id E-mail: univ\_medanarea@uma.ac.id

Nomor : 62/FT.3/01.14/VII/2020  
Lamp : -  
Hal : **Kerja Praktek**

16 Juli 2020

Yth. Pimpinan PT. Charoen Pokphand Indonesia Tbk  
Jl. P. Sumbawa No. 5, Mabar, Percut Sei Tuan, Kec. Medan Deli  
Di  
Deli Serdang

Dengan hormat, dengan surat ini kami mohon kesediaan Bapak/Ibu kiranya berkenan untuk memberikan izin dan kesempatan kepada mahasiswa kami tersebut dibawah ini :

NO	N A M A	N P M	PROG. STUDI	JUDUL
1	Muhammad Agusri Perangin-Angin	178130041	Teknik Mesin	Analisis Fabrikasi Mesin <i>Extruder</i> Pada Pakan Ternak
2	Riswan Tanto Horas Silitonga	178130087	Teknik Mesin	Analisis Unit <i>Extruder</i> Pada Mesin <i>Extrusion Lamination Flexible Packaging</i>

Untuk melaksanakan Kerja Praktek pada Perusahaan/Instansi yang Bapak/Ibu Pimpin.

Perlu kami jelaskan bahwa Kerja Praktek tersebut adalah semata-mata untuk tujuan ilmiah. Kami mohon kiranya juga dapat diberikan kemudahan untuk terlaksananya Kerja Praktek ini.

Demikian kami sampaikan, atas kerjasama yang baik diucapkan terima kasih.



Dekan,

Grace Yuswita Harahap, ST, MT

Tembusan :

1. Ka. BAMAI
2. Mahasiswa
3. File