## ANALISIS KELAYAKAN PERUSAHAAN DALAM UPAYA PENINGKATAN KAPASITAS PRODUKSI YOGHURT

(Studi Kasus : PT Insan Muda Berdikari)

## LAPORAN TUGAS AKHIR

diajukan untuk Memenuhi Persyaratan Akademik dalam Mencapai Gelar Sarjana Strata 1 (S1) pada Program Studi Teknik Industri, Fakultas Teknik, Universitas Kristen Maranatha, Bandung

Diajukan oleh:

Nama : Enrile Meinhar Mala

NRP: 1423109



## PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA BANDUNG

2018

## **KATA PENGANTAR**

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yesus, karena atas berkat dan perkenaanNya, penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir dengan judul "ANALISIS KELAYAKAN PERUSAHAAN DALAM UPAYA PENINGKATAN KAPASITAS PRODUKSI YOGHURT", Banyak hal yang penulis alami selama penyusunan Laporan Akhir ini, baik suka maupun duka. Jika bukan karena pertolongan Tuhan Yesus, penulis tidak bisa melalui semuanya itu. Tujuan dari penulisan Laporan Akhir ini adalah untuk menganalisis apakah perusahaan layak dalam melakukan peningkatan kapasitas produksi dilihat dari Aspek Pasar, Aspek Manajemen, Aspek Teknis dan Aspek Finansial serta untuk memenuhi persyaratan akademik dalam mencapai gelar Sarjana Strata I (S1) pada Program Studi Teknik Industri, Fakultas Teknik Universitas Kristen Maranatha, kota Bandung.

Selama penyusunan Laporan Tugas Akhir, penulis mendapatkan semangat, motivasi, bimbingan serta doa dari berbagai pihak. Maka dari itu penulis mau mengucapkan terimakasih kepada berbagai pihak yang telah mendukung selama penyusunan Laporan Tugas Akhir ini yaitu:

- 1. Tuhan Yesus yang telah menuntun perjalanan dan memberi kekuatan kepada penulis dari awal masuk kuliah dan sampai penulis menyelesaikan penyusunan Laporan Tugas Akhir.
- 2. Kepada keluarga besar Mala-Harman, terutama kepada Ibu dan Ayah serta Kakak yang telah memberikan dukungan doa serta materi kepada penulis, selain itu kepada keluarga-keluarga lainnya yang tidak bisa disebutkan satu persatu, yang selalu memberikan semangat, motivasi dan dukung dalam doa.
- 3. Kepada Ibu Yulianti, ST.,MT selaku dosen pembimbing dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir yang telah banyak membimbing, memberikan nasihat, memberikan motivasi, memberikan tenaga dan waktu selama membimbing penulis dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir sehingga penulis pun dapat menyelesaikannya dengan baik.
- 4. Kepada seluruh dosen Teknik Industri, dimana selama 4 tahun telah membimbing penulis sehingga penulis pun bisa menyelesaikan dengan baik

- perkuliahan selama 4 tahun ini. Selain itu penulis juga berterimakasih kepada seluruh staff tata usaha Teknik Industri yang telah banyak memberikan waktu dalam membantu penulis.
- Kepada perusahaan PT Insan Muda Berdikari dan seluruh staff yang telah memberikan waktu untuk membantu penulis demi kelancaran penyusunan Laporan Tugas Akhir.
- 6. Kepada Gereja Mawar Sharon Bandung dan Komunitasnya seperti Marantha 6 dan AOG 41 yang telah memberikan dukungan baik fisik maupun doa sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan Laporan Tugas Akhir dengan baik. Selain itu kebersamaan dan kehadiran kalian Maranatha 6 dan AOG 41 telah membuat penulis menjadi orang yang selalu berpikir posotif dan tidak dampang menyerah, tidak mengeluh dalam penyusunan laporan.
- 7. Kepada *Home Sweet Home*, yaitu Mutia yang setia menemani dan selalu mengajak untuk kerja tugas akhir bersama, kepada Williams yang mau rela meminjamkan kertas serta print dan nasihat-nasihatnya kepada penulis. Kepada Jessa yang menemani penulis dalam mengerjakan Tugas Akhir sehingga penulis tidak malas-malasan, kepada Debby yang selalu perhatian dan memberikan semangat dalam mengerjakan Tugas Akhir. Terimakasih juga kepada Ferra yang sudah mau direpotkan untuk bantu print dan sudah mau menemani penulis dalam penyusunan laporan. Terimakasih juga buat Kak Rosnauli yang banyak memberikan motivasi serta dorongan sehingga penulis pun semangat dalam mengerjakan penyusunan laporan.
- 8. Kepada kelompok kecil NewJo dan kelompok kecil *breakthrough* serta KTB Eleanor Avigail yang selalu memberikan dukungan, motivasi dan doa. Terimakasih juga sudah mau mendengarkan curahan hati dari penulis.
- 9. Kepada PMK Kolose 323 atas doa teman-teman dan nasihat selama 4 tahun ini sehingga penulis pun merasa adanya dukungan yang membuat penulis tetap semangat dalam menyelesaikan Laporan Tugas Akhir.
- 10. Kepada teman-teman angkatan 2014, yang sudah bersama-sama selama 4 tahun di Teknik Industri. Terimakasih buat kebersamaan, motivasi, nasihat dan dukungan selama 4 tahun ini.

11. Kepada Dir. Kemahasiswaan meskipun baru 4 bulan kenal. Terimakasih

karena ketika ada bersama-sama dengan Dir.Kemahasiswaan buat penulis

selalu tersenyum dan senang sehingga mengobati rasa lelah dalam

penyusunan laporan.

Selain pihak-pihak yang telah disebutkan diatas, penulis juga

berterimakasih kepada teman, keluarga atau orang-orang yang tidak dapat

disebutkan satu persatu. Selain itu penulis juga menyadari bahwa dalam penulisan

Laporan Tugas Akhir ini tidak luput dari kesalahan, sehingga dengan rendah hati

penulis bersedia menerima setiap masukan, kritik dan saran demi kasempurnaan

Laporan Tugas Akhir yang telah disusun.

Akhir kata semoga Laporan Tugas Akhir ini bermanfaat serta dapat

menambah ilmu maupun wawasan bagi yang membacanya. Terimaksih

Bandung, 5 Juni 2018

(Enrile Meinhar Mala)