

**ANALISIS PENJADWALAN MESIN SERI PADA CV X  
DENGAN MENGGUNAKAN METODE CAMPBELL,  
DUDEK, AND SMITH, GUNA MENGURANGI  
TOTAL *MAKESPAN* PADA PENYELESAIAN  
PRODUKSI**

**TUGAS AKHIR**

**Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat menempuh  
Sidang Sarjana Strata 1 (S-1)**

**Oleh  
DANIEL PAUL  
1052178**



**PROGRAM STUDI MANAJEMEN  
FAKULTAS EKONOMI  
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA  
BANDUNG  
2016**

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan yang selalu memberikan berkat, karunia, dan kekuasaan-Nya selama ini, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul **“Analisis Penjadwalan Mesin Seri pada CV X dengan Menggunakan metode Campbell, Dudek, and Smith, guna mengurangi total makespan pada penyelesaian produksi”**

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini tidak terlepas dari kekurangan dan jauh dari kata sempurna, karena keterbatasan kemampuan yang dimiliki oleh penulis, baik dalam hal pengetahuan maupun pengalaman. Namun berkat bantuan dan dorongan dari berbagai pihak akhirnya penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Pada kesempatan ini dengan segala kerendahan dan ketulusan hati, penulis ingin mengucapkan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Tuhan Yesus dengan rahmat, karunia, kuasa dan izin-Nya yang begitu besar penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
2. Kedua orang tua penulis, mama, dan papa yang selalu memberikan pendidikan, nasihat, dan dukungan baik dalam keuangan, jasmani, dan rohani yang di berikan kepada penulis sehingga penulis mampu menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik.
3. Mentor dan juga guru pemahaman alkitab saya Steven Crabtree, Joshua, dan Pastor Onil Felipe yang selalu memberikan semangat dan motivasi.
4. Ibu Imelda Junita S.E., M.T selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikirannya untuk memberikan bantuan, arahan, saran, pada penulis dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
5. Seluruh Dosen Fakultas Ekonomi Universitas Kristen Maranatha khususnya dosen Manajemen Operasi yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat.
6. Ibu Yolla Margaretha selaku dosen wali yang telah memberikan petunjuk dan bimbingan serta arahan kepada penulis selama penulis kuliah di Universitas Kristen Maranatha.

7. Teman seperjuangan Tugas Akhir Fadhli yang sudah cape-cape membantu Tugas Akhir saya baik dalam pengumpulan data, penulisan, dan pengumpulan data.
8. Teman-teman gereja yang paling luar biasa dalam menyemangati saya dalam penyelesaian skripsi ini : Yehuda, Pijar, Tirza, Amanda, Emily, Pak Ardy, ibu Dwi, Jalu, Deabara, yosua, Yosephine, Kharis, Yesaya, Bram, Ibu lily, Ci Debby, Bang Tama, Ferista, Keith, Brian, Michael Coffey
9. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu, terima kasih atas doa, bantuan dan segalanya.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan Tugas Akhir ini masih banyak kekurangan yang disebabkan oleh keterbatasan kemampuan dan pengetahuan penulis. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati, penulis senantiasa mengharapkan saran dan masukan yang sifatnya membangun dari semua pihak yang sangat berguna bagi perbaikan Tugas Akhir Ini.

Bandung, Agustus 2016

Daniel Paul