

**PERENCANAAN KEBUTUHAN MATERIAL
UNTUK EFISIENSI PRODUKSI DI CV.GJP**

TUGAS AKHIR

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

**Oleh
JOHANNES GIFSY MANIMBUL
1452382**



**PROGRAM STUDI MANAJEMEN
FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA
BANDUNG
2017**

KATA PENGANTAR

Penelitian ini berjudul “Perencanaan Kebutuhan Material Untuk Efisiensi Produksi di CV.GJP”, memiliki tujuan untuk mengetahui pengendalian persediaan bahan baku yang telah diterapkan oleh CV.GJP, selanjutnya penulis menganalisa kekurangan dan kelemahan atas hasil perhitungan tersebut. Penulis juga melakukan perhitungan perencanaan kebutuhan dengan metode *Material Requirement Planning* melalui perhitungan beberapa *Lot Sizing* dalam penetapan jumlah bahan baku yang harus dipesan setiap periodenya, kemudian membandingkan hasil kedua metode tersebut untuk mengetahui metode mana yang lebih akurat.

Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini masih jauh dari sempurna dan masih terdapat kekurangan. Penelitian ini hanya berfokus pada sistem perencanaan kebutuhan material produk sepatu pantofel berdasarkan data kebutuhan material pada bulan juni sampai September 2017, sehingga total biaya yang diidentifikasi penulis dalam metode ini bisa saja berbeda dikemudian hari sehingga tidak dapat menjadi bahan acuan yang pasti.

Penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada pihak-pihak yang telah membantu dalam penyusunan tugas akhir ini:

1. Ibu Dra. Lien Karlina, M.S., selaku dosen pembimbing yang telah mengarahkan dan menuntun penulis selama proses penyusunan tugas akhir ini dengan baik.
2. Bapak Dr. Mathius Tandiontong M.M., Ak., CA., selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Kristen Maranatha.
3. Ibu Nonie Magdalena, S.E., M.Si., selaku ketua Program Studi Manajemen Fakultas Ekonomi Universitas Kristen Maranatha.
4. Bapak Teddy Wahyusaputra, S.E., M.M., selaku dosen KBK Manajemen Operasi yang selalu siap memberikan masukan dan koreksi sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik.
5. Bapak Sunjoyo, S.E., M.Si., selaku dosen wali penulis yang selalu memberikan motivasi selama menempuh pendidikan dikampus.
6. Bapak Garibaldi selaku pemilik CV. GARIBALDI JAYA PERKASA dalam membantu penulis dan memberikan ijin kepada penulis untuk melakukan penelitian.
7. Kepada teman-teman SUBMARINE atas dukungannya dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
8. Kepada teman-teman HKBP Sumber Sari yang telah mendokan dan membantu dalam meyelesaikan tugas akhir ini.
9. Chori Nababan dan Rafi Silaban selaku kaka dan adik yang selalu memberi motivasi dalam penyusunan tugas akhir ini.
10. Serta yang tidak akan pernah cukup diucapkan dengan kata-kata terindah di dunia sekalipun atas segala perjuangan, motivasi,

dukungan, doa, kontribusi, dan cinta kasihnya selama ini sehingga saya bisa menyelesaikan tugas akhir ini demi mendapat gelar ini yaitu Mama saya tercinta M. Sihombing.

11. Seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan namanya satu per satu yang telah membantu peneliti dalam penyusunan tugas akhir ini.

Akhir kata, semoga Tuhan Yang Maha Esa memberikan berkat-Nya terhadap seluruh pihak yang terkait, baik yang telah disebutkan maupun belum, yang telah membantu terlaksananya penelitian ini. Peneliti harap penelitian ini dapat bermanfaat bagi siapapun yang membacanya.