

**PENERAPAN MODEL PROBABILISTIK
DALAM PENGENDALIAN PERSEDIAAN *ICE CREAM*
UNTUK MEMINIMUMKAN TOTAL BIAYA PERSEDIAAN
PADA PT. ARATA JAYA MANDIRI**

TUGAS AKHIR

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

**Oleh
JESSEN LOUIS
1452058**



**PROGRAM STUDI S1 MANAJEMEN
FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA
BANDUNG
2017**

***THE IMPLEMENTATION OF PROBABILISTIC MODELS
IN ICE CREAM INVENTORY CONTROL
TO MINIMIZE TOTAL COST INVENTORY
AT PT. ARATA JAYA MANDIRI***

THESIS

***In Partial Fulfillment of The Requirements for The Degree of
Bachelor of Science in Management***

By
JESSEN LOUIS
1452058



***BACHELOR PROGRAM IN MANAGEMENT
FACULTY OF ECONOMICS
MARANATHA CHRISTIAN UNIVERSITY
BANDUNG
2017***

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat rahmat dan kasih-Nya penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul “Penerapan Model Probabilistik Dalam Pengendalian Persediaan *Ice Cream* Untuk Meminimumkan Total Biaya Persediaan pada PT. Arata Jaya Mandiri.” dengan sebaik-baiknya. Penulisan Tugas Akhir ini dibuat untuk memenuhi salah satu syarat dalam memperoleh gelar Sarjana Strata 1 (S-1) Program Studi Manajemen. Penulis menyadari sepenuhnya bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari kesempurnaan karena menyadari segala keterbatasan yang ada. Untuk itu demi sempurnanya Tugas Akhir ini, penulis sangat membutuhkan dukungan dan sumbangsih pikiran yang berupa kritik dan saran yang bersifat membangun.

Penulisan dan penyusunan Tugas Akhir ini pun tidak terlepas dari bantuan, bimbingan dan dukungan dari banyak pihak. Oleh karena itu penulis dengan segala hormat dan kerendahan hati ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya bagi semua pihak yang telah berkontribusi baik secara langsung maupun tidak langsung sehingga Tugas Akhir ini dapat diselesaikan dengan baik, kepada yang terhormat:

1. Ibu Fanny Kristine, S.E., S.S., M.M., selaku dosen pembimbing Tugas Akhir penulis yang selama ini telah memberikan bimbingan, ajaran, saran, dan waktunya untuk penulis sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
2. Dr. Benny Budiawan Tjandrasa, S.E., M.M., selaku dosen wali penulis yang selama ini selalu memberikan dukungan kepada penulis.

3. Bapak Tedy Wahyusaputra, S.E., M.M., CFP[®], yang telah memberikan saran dan bimbingan dalam penulisan Tugas Akhir ini.
4. Bapak Dr. Mathius Tandiontong, S.E., M.Si., Ak., CA., selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Kristen Maranatha.
5. Ibu Nonie Magdalena, S.E., M.Si., selaku Ketua Program Studi S-1 Manajemen.
6. Keluarga penulis yaitu papa, mama, dan adik tercinta. Terima kasih atas segala doa, dukungan, dan kasih sayang yang selalu kalian berikan tanpa hentinya untuk penulis.
7. Pemilik perusahaan yaitu Laudus Janitra Erlandi yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk meneliti dan memberikan segala data yang berkaitan dengan penelitian.
8. Kekasih penulis yaitu Nova Winda yang selalu memotivasi, menghibur, dan mendukung penulis.
9. Sahabat-sahabat tercinta penulis yaitu Chandra Eka Putra, Arvin Mulyadi, Danny Pradana, Risky Ardiansyah, Dedy Janika, dan Audrey Vincentius yang selalu mendukung dan menyemangati penulis dalam menyusun Tugas Akhir ini. Terima kasih karena kalian selalu setia mendukung penulis dalam segala hal.
10. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu yang telah membantu dalam penyelesaian penulisan Tugas Akhir ini.

Rasa hormat dan terimakasih bagi semua pihak atas segala dukungan dan doanya semoga Tuhan Yang Maha Esa membalas segala kebaikan yang telah mereka berikan kepada penulis.

Akhir kata penyusun ucapkan terima kasih banyak kepada semua pihak yang telah membantu dan semoga Tuhan Yang Maha Esa melimpahkan karunianya dalam setiap amal kebaikan kita dan diberikan balasan. Amin.

Bandung, Desember 2017

Jessen Louis