

**ANALISISKEBIJAKAN PENGADAAN BAHAN BAKU PADA
PERUSAHAAN BATIK PUTERA LAWEYAN MENGGUNAKAN
METODE *ECONOMIC ORDER QUANTITY (EOQ)***

LAPORAN TUGAS AKHIR



Disusun Oleh :

BENNY HERNAWAN

NIM : 16.204.0326

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG**

2017

**ANALISISKEBIJAKAN PENGADAAN BAHAN BAKU PADA
PERUSAHAAN BATIK PUTERA LAWEYAN MENGGUNAKAN
METODE *ECONOMIC ORDER QUANTITY (EOQ)***

Laporan ini disusun sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar
Strata satu (S-1) Program Studi Teknik Industri Fakultas Teknologi Industri

Universitas Islam Sultan Agung
Semarang



Disusun Oleh :

BENNY HERNAWAN

NIM : 162040326

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG**

2017

**ANALYSIS OF RAW MATERIALS PROCUREMENT AT BATIK
PUTERA LAWEYAN COMPANY USING *ECONOMIC ORDER
QUANTITY (EOQ)* METHOD**

This Thesis Claimed For Bachelor In Major Degree Of Industrial Engineering
Faculty Of Industrial Engineering
Islamic University Of Sultan Agung
Semarang



By :
BENNY HERNAWAN
NIM : 16.204.0326

**INDUSTRIAL ENGINEERING
FACULTY OF INDUSTRIAL ENGINEERING
ISLAMIC UNIVERSITY OF SULTAN AGUNG
SEMARANG
2017**

LEMBAR PENGESAHAN DOSEN PEMBIMBING

Laporan Tugas Akhir dengan Judul “ANALISIS KEBIJAKAN PENGADAAN BAHAN BAKU PADA PERUSAHAAN BATIK PUTERA LAWEYAN MENGGUNAKAN METODE *ECONOMIC ORDER QUANTITY (EOQ)*”.

ini disusun oleh :

Nama : Benny Hernawan

Nim : 16.204.0326

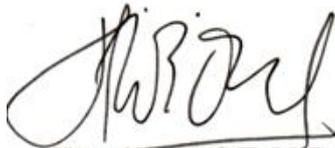
Program Studi : Teknik Industri

Telah disahkan dan disetujui oleh dosen pembimbing pada :

Hari :

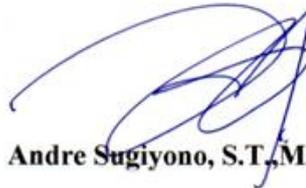
Tanggal :

Pembimbing I



Nurwidiana, S.T.,M.T.

Pembimbing II



Andre Sugiyono, S.T.,M.M.,Ph.D.

Mengetahui,

Ka. Program Studi Teknik Industri



Irwan Sukendar, S.T.,M.T.

LEMBAR PENGESAHAN DOSEN PENGUJI

Laporan Tugas Akhir Judul “**ANALISIS KEBIJAKAN PENGADAAN BAHAN BAKU PADA PERUSAHAAN BATIK PUTERA LAWEYAN MENGGUNAKAN METODE *ECONOMIC ORDER QUANTITY (EOQ)***”. ini telah dipertahankan didepan Penguji Sidang Tugas Akhir pada :

Hari :

Tanggal :

Tim Penguji

Tanda Tangan

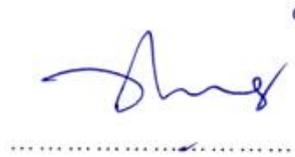
Irwan Sukendar, S.T., M.T.

Ketua Penguji



Nuzulia Khoirivah, S.T., M.T.

Anggota Penguji I



Ir. Hj. Eli Mas'idah, M.T.

Anggota Penguji II



SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Benny Hernawan

NIM : 16.204.0326

Judul TA: Analisis Kebijakan Pengadaan Bahan Baku Pada perusahaan Batik Putera Laweyan Menggunakan Metode *Economic Order Quantity (Eoq)*.

Dengan ini saya menyatakan bahwa judul dan isi Tugas Akhir yang saya buat dalam rangka menyelesaikan Pendidikan Strata Satu (S1) Teknik Industri tersebut adalah asli dan belum pernah diangkat, ditulis ataupun dipublikasikan oleh siapapun baik keseluruhan maupun sebagian, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka. Dan apabila dikemudian hari ternyata terbukti bahwa judul tugas akhir tersebut pernah diangkat, ditulis ataupun dipublikasikan, maka saya bersedia dikenakan sanksi akademis.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sadar dan penuh tanggung jawab.

Semarang, 11 APRIL 2017

Yang menyatakan,


Benny Hernawan

HALAMAN PERSEMBAHAN

Tugas Akhir ini kupersembahkan untuk :

Bapak dan Ibu tercinta yang selama ini ikhlas memberikan kasih sayang dan Do'a nya kepada saya sehingga sampai pada akhirnya saya dapat menyelesaikan studi ini sesuai dengan harapan. Saya kedepan berusaha untuk dapat membahagiakan keluarga besar saya yang selalu berdo'a di kampung halaman Dharmasraya.

Kakak – kakak dan adik – adik yang selalu memberikan semangat dan dukungan juga Do'anya demi keberhasilan Tugas Akhir ini. Buat adikku Fitrah teruslah belajar hingga dapat menyelesaikan studi-nya.

Kepada Ibu Nur Widiana S.T., M.T. dan Bapak Andre Sugiono S.T., M.M., Ph.D. selaku dosen pembimbing saya yang tidak pernah lelah dalam membimbing saya untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Kekasih tercinta Nur Hidayah, S.kep., Ns. yang Insya Allah akan menjadi ibu bagi anak – anak ku nanti, cieee, terima kasih atas segala Do'a, semangat dan tak pernah lelah menemaniku dalam proses menyelesaikan Tugas Akhir ini. I Love You.

Keluarga besar MAHAPATI Unissula terima kasih atas kebersamaan kita selama ini yang telah membeikan segala pengalaman tentang arti kehidupan dan tetap semangat dalam menyelesaikan kewajiban studi yang diharapkan orang tua kita.

Keluarga Besar FORSIPALA dan FORPAS yang selalu menemani saya dalam suka maupun duka selama saya tinggal di kota Semarang. Semoga silaturahmi ini akan terus tersambung hingga tak terbatas waktu.

Prasetyo, S.T. (Gaber) yang selalu memberikan motivasi, arahan dan bantuan dalam saya menyelesaikan proses Tugas Akhir ini. Terima kasih berrrrrr..... Hug..hug..hug..

dr Adek Trisna, dr Trisma (mamas), pak kost Firman, Suyatman S.T.(Bagor), Ahmad Hasanudin S.T. (bolat), Muhammad Sodikin S.T., M Ridwan S.T.(tupek), Jarot Wirawan, S.H. (Joe), Maulana Ali, S.H. (cox-lee), dan teman-teman semua yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu Terima kasih atas kebersamaan kita selama ini. Dan teruntuk Penyot, Penceng, Sumo, Jigong dan yang lainnya tetap semangat dalam menyelesaikan sutudinya segera mungkin. "TIDAK ADA KATA TIDAK MAMPU SELAMA KITA PUNYA NIAT DAN PERJUANGAN"

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr.Wb.

Puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan Tugas Akhir ini. Shalawat serta salam tercurah kepada Nabi Muhammad SAW, keluarga, sahabat dan umatnya hingga akhir zaman.

Laporan Tugas Akhir ini di ajukan sebagai salah satu syarat kelulusan untuk memperoleh gelar Sarjana S1 pada Program Studi Teknik Industri Universitas Islam Sultan Agung Semarang. Judul Tugas Akhir ini adalah "Analisis Kebijakan Bahan Baku Pada Perusahaan Batik Putera Laweyan Menggunakan Metode *Economic Order Quantity (EOQ)*".

Dalam penulisan laporan Tugas Akhir ini tidak lepas dari kesulitan, kendala dan kekurangan namun atas bantuan, saran, bimbingan serta kerja sama dari banyak pihak sehingga kesulitan dan hambatan tersebut dapat diselesaikan, Maka dalam kesempatan ini penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada :

1. Bapak H. Anis Malik Thoha, Lc., MA., Ph.D. selaku Rektor Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
2. Ibu Dr. Hj. Sri Arttini Dwi Prasetyowati, M.Si. selaku Dekan Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
3. Bapak Irwan Sukendar, S.T., M.T. selaku Ketua Jurusan Program Studi Teknik Industri Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Sultan Agung Semarang sekaligus dosen penguji 1 dan dosen wali yang telah memberikan perhatian juga solusi kepada penulis.
4. Ibu Nurwidiana, S.T., M.T. selaku pembimbing I yang selalu sabar serta bijaksana dalam membimbing dan meluangkan waktunya selama Tugas Akhir ini.
5. Bapak Andre Sugiyono, S.T., M.M., Ph.D. selaku pembimbing 2 yang telah memberikan bimbingan dan perhatiannya kepada penulis.

6. Ibu Nuzulia Khoiriyah, S.T., M.T. dan Ibu Ir., Hj. Eli Mas'idah, M.T. selaku penguji 2 dan 3 yang telah meluangkan waktunya dalam sidang Tugas Akhir.
7. Staf Dosen Teknik Industri Fakultas Teknologi Industri Unissula Semarang yang telah membekali ilmu kepada penulis selama perkuliahan.
8. Staf Karyawan Fakultas Teknologi Industri Unissula Semarang yang telah banyak membantu selama perkuliahan dan proses penulisan Tugas Akhir ini.
9. Kedua Orang Tua (Bapak dan Ibu) yang sudah memberi kasih dan sayang serta Do'a kepada penulis hingga saat ini.
10. Saudara dan teman-teman yang selalu memberikan bantuan dan semangat dalam penulisan Tugas Akhir ini.

Kebaikan yang di berikan semoga mendapat balasan yang berlipat dari Allah SWT. Penulis mengharapkan Kritik dan saran yang membangun dalam penulisan Tugas Akhir ini, semoga bermanfaat bagi penulis dan kita semua.
Wassalamu'alaikum Wr.Wb.

Semarang, 31 Maret 2017

Penulis