### ANALISIS PENGENDALIAN PERSEDIAAN BAHAN BAKU MENGGUNAKAN METODE LOT SIZING LOT FOR LOT (LFL), ECONOMIC ORDER QUANTITY (EOQ), LEAST TOTAL COST (LTC) PADA PT. ABADI ADIMULIA SURABAYA

# DIAJUKAN UNTUK MEMENUHI SEBAGAI PERSYARATAN DALAM MEMPEROLEH GELAR SARJANA MANAJEMEN

### PROGRAM STUDI MANAJEMEN

#### **DEPARTEMEN MANAJEMEN**



DIAJUKAN OLEH DIAZ SEBASTIAN SYAH NIM: 040811515

### FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS UNIVERSITAS AIRLANGGA SURABAYA 2015

#### SKRIPSI

ANALISIS PENGENDALIAN PERSEDIAAN BAHAN BAKU MENGGUNAKAN METODE LOT SIZING LOT FOR LOT (LFL), ECONOMIC ORDER QUANTITY (EOQ), LEAST TOTAL COST (LTC) PADA PT. ABADI ADIMULIA SURABAYA

DIAJUKAN OLEH: DIAZ SEBASTIAN SYAH NIM: 040811515

TELAH DISETUJUI DAN DITERIMA DENGAN BAIK OLEH:

DOSEN PEMBIMBING,

Yetty Dwi Lestari, SE, MT

KETUA PROGRAM STUDI,

Dra.Ec. Nuri Herachwati, M.Si., M.Sc

TANGGAL 28/10/2015

TANGGAL 2/11/2015

## PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI

Saya, (DIAZ SEBASTIAN SYAH, 040811515), menyatakan bahwa:

- Skripsi ini adalah asli dan benar-benar hasil karya saya sendiri, dan bukan hasil karya orang lain dengan mengatasnamakan saya, serta bukan merupakan hasil peniruan atau penjiplakan (plagiarism) dari karya orang lain. Skripsi ini belum pernah diajukan untuk mendapat gelar akademik baik di Universitas Airlangga, maupun di perguruan tinggi lainnya.
- Dalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar kepustakaan.
- 3. Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya, dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya tulis skripsi ini, serta sanksi-sanksi lainnya sesuai dengan norma dan peraturan yang berlaku di Universitas Airlangga.

Surabaya 12 OICTO BER 2015

DIAZ SEBASTIAN SYAH NIM.040811515

#### KATA PENGANTAR

Peneliti mengucapkan puji dan syukur kepada Allah S.W.T atas rahmat dan anugerah-Nya sehingga peneliti dapat menyelesaikan penulisan skripsi yang berjudul "Analisis Pengendalian Persediaan Bahan Baku Menggunakan Metode Lot Sizing Lot For Lot (LFL), Economic Order Quantity (EOQ), Dan Least Total Cost (LTC) Pada PT. Abadi Adimulia Surabaya". Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat kelulusan Program Studi Strata 1 pada jurusan Manajemen Universitas Airlangga Surabaya.

Selama penyusunan skripsi, peneliti banyak memperoleh bantuan dari berbagai pihak. Bantuan yang diberikan adalah berupa bimbingan, dorongan, nasehat dan bantuan lainnya. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih sebesar-besarnya kepada:

- Prof. Dr. H. Muslich Ansori, S.E., M.Sc., Ak, selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Airlangga.
- 2. Drs. Sri Gunawan, M.Com.,DBA., selaku Ketua Departemen Manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Airlangga.
- 3. Dra. Ec. Nuri Herachwati, M.Si., M.Sc., selaku Ketua Program Studi Manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Airlangga.
- 4. Yetty Dwi Lestari, SE, MT selaku dosen pembimbing yang telah membimbing, memberi dorongan, waktu, arahan, dan bantuan kepada peneliti dalam menyelesaikan skripsi ini.
- Seluruh Dosen pengajar pada program studi Manajemen, khususnya konsentrasi Manajemen Operasional, terima kasih atas ilmu, pengalaman, dan pembelajaran yang telah diberikan selama ini.
- Kepala PPIC PT. Abadi Adimulia Surabaya yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk melakukan penelitian.
- Seluruh karyawan PT. Abadi Adimulia yang telah membantu penulis dalam memperoleh informasi.

- 8. Kedua orangtua tercinta, Bapak Supriyadi dan Ibu Wiwik Widiastuti serta adikku tersayang, Garry Billy Ardiansyah atas doa, semangat, motivasi, dukungan, kasih sayang, dan perhatian yang tiada henti diberikan kepada peneliti sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
- Ibu Ilus Ruswati, Uti, Septia Andini, Kyra Abinaya, Rania Adistia, Yudi, Bapak Supriyanto, Ibu Titik, Vincensia Silviana, dan seluruh keluarga besar yang banyak memberikan semangat, dukungan, dan doa kepada saya agar segera menyelesaikan skripsi ini.
- Para teman-teman Fakultas Ekonomi Manajemen dan Bisnis, jurusan manajemen, angkatan 2008, terima kasih atas dukungan dan pertemanannya. Sukses selalu buat kalian semua.
- 11. Para teman-teman, Arya, Ryan, Akbar, Jack, Yosua, Rifqi, Fikri, Bangga, Indra, Fahmi, Raditya, Johan, Andri, Allan, Alldino, Bram, Dina, Lia, Tigor, dkk yang selalu memberikan motivasi kepada saya dalam menyelesaikan skripsi ini.

Surabaya 12 OKFD BER 2015

DIAZ SEBASTIAN SYAH