

**ANALISIS WASTE DENGAN MENGGUNAKAN METODE  
VALUE STREAM ANALYSIS TOOLS (VALSAT) DAN ROOT  
CAUSE ANALYSIS PADA PERUSAHAAN PT. DUA JAYA  
GLASS**

**SKRIPSI**

**DIAJUKAN UNTUK MEMENUHI PERSYARATAN DALAM  
MEMPEROLEH GELAR SARJANA MANAJEMEN  
DEPARTEMEN MANAJEMEN  
PROGRAM STUDI MANAJEMEN**



**DIAJUKAN OLEH:  
YUSRIL FIRZAPUTRA  
041611223051**

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS AIRLANGGA  
SURABAYA  
2019**

**SKRIPSI**

**ANALISIS WASTE DENGAN MENGGUNAKAN METODE VALUE  
STREAM ANALYSIS TOOLS (VALSAT) DAN ROOT CAUSE ANALYSIS  
PADA PERUSAHAAN PT. DUA JAYA GLASS**

**DIAJUKAN OLEH:**

**YUSRIL FIRZAPUTRA**

**NIM: 041611223051**

**TELAH DISETUJUI DAN DITERIMA DENGAN BAIK OLEH:**

**DOSEN PEMBIMBING,**



**Ir. BALING KUSTRIYONO, MM**

Tanggal. <sup>23-01-2020</sup>.....

**KETUA PROGRAM STUDI,**



**Dr. MASMIRA KURNIAWATI, SE., M.Si**

Tanggal. <sup>23-01-2020</sup>.....

### PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI

Saya, (Yusril Firzaputra, 041611223051), menyatakan bahwa :

1. Skripsi saya ini adalah asli dan benar benar merupakan hasil karya sendiri, dan bukan hasil karya orang lain yang mengatas namakan diri saya, serta bukan juga merupakan hasil karya peniruan atau penjiplakan (*plagiarism*) dari karya orang lain. Skripsi ini belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik apapun. Baik dalam lingkungan Universitas Airlangga, maupun di perguruan tinggi lainnya.
2. Dalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dengan menyebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar kepustakaan.
3. Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya, dan apabila dikemudian hari diketahui terdapat penyimpangan dan ketidak benaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh karena karya tulis skripsi ini, serta sanksi sanksi lainnya yang sesuai dengan norma dan peraturan yang berlaku di Universitas Airlangga.

Surabaya, 23-01-2020



Yusril Firzaputra

NIM : 041611223051

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas limpahan rahmat dan karunia-Nya, setelah melalui proses yang panjang, penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Analisis *waste* Dengan Menggunakan *Value Stream Analysis Tools* (VALSAT) Dan *Root Cause Analysis* Pada Perusahaan PT. Dua Jaya Glass”.

Penulisan Skripsi ini disusun untuk memenuhi syarat kelulusan mahasiswa dalam memperoleh gelar Sarjana Manajemen pada program studi Manajemen Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Universitas Airlangga. Penulis menyadari bila penulisan skripsi ini masih jauh dari sempurna, namun dengan bimbingan, bantuan, serta dukungan dari berbagai pihak, skripsi ini dapat diselesaikan semaksimal mungkin. Dengan penuh ketulusan dan kerendahan hati, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada berbagai pihak yang telah ikut membantu selama proses penyusunan skripsi ini kepada :

1. Allah SWT yang senantiasa memberikan kekuatan, kelancaran dan segala karunia-Nya.
2. Prof. Dr. Dian Agustia, SE., M.Si., Ak., selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Airlangga.
3. Dr. Masmira Kurniawati, SE., M.Si., selaku Ketua Program Studi S1 Manajemen, Departemen Manajemen, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Airlangga.
4. Ir.Baling Kustriyono, MM, selaku dosen pembimbing yang telah memberikan pengarahan, bimbingan dan saran dengan sangat baik untuk menyelesaikan

penulisan skripsi dari awal hingga akhir. Terima kasih atas waktu, dan dukungan yang telah diberikan kepada penulis untuk menyelesaikan skripsi ini dengan baik.

5. Bapak dan Ibu dosen pengajar Program Studi S1 Manajemen Alih Jenis yang telah senantiasa memberikan tambahan ilmu pengetahuan selama masa studi.
6. Keluarga tercinta terutama kedua orang tua, bapak dan ibu serta kakak satu-satunya, beserta keluarga besar yang tiada henti selalu memberikan dukungan semangat maupun doa, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
7. Bapak Sugiman, Bapak Suparman, dan Bapak Ade Budiman yang telah mengizinkan dan banyak membantu penulis untuk melakukan penelitian sebagai syarat penyelesaian skripsi di PT. Dua Jaya Glass.
8. Seluruh teman-teman seangkatan Alih Jenis S1 Manajemen 2016 yang senantiasa memberikan dukungan semangat untuk penulis. Terima kasih banyak.
9. Seluruh teman-teman Sessat Gett yang juga selalu memberikan dukungan kepada penulis untuk menuntaskan skripsi ini.
10. Teman-teman yang telah memberikan bantuan tak ternilai, D'pass Strata, Mas Azis, Zhakya Ainul Ulfa, Deli Anugrah, Fahri surtaling, Dicky Kurniawan, Angger Bayun, KevnReynYZF Lasantu, Iswich Suryo. Terima kasih untuk kebaikan dan keikhlasan kalian semua. Jazakumullahu khairan.
11. Seluruh pihak yang ikut terlibat dalam memberikan bantuan maupun dukungan atas selesainya penyusunan skripsi ini yang tidak bisa disebutkan satu persatu.

Dengan segala keterbatasan dan kerendahan hati, penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada seluruh pihak yang ikut memberikan bantuan serta dukungan untuk menyelesaikan skripsi ini yang masih jauh dari kesempurnaan. Semoga dapat selalu memberikan manfaat bagi yang membacanya.

Surabaya,.....

Penulis