



SKRIPSI

**PENERAPAN *LEAN MANUFACTURING* DENGAN
MENGURANGI *WASTE* MENGGUNAKAN METODE *VALUE
STREAM ANALYSIS TOOLS* DAN *DIAGRAM FISHBONE*
UNTUK MEMBERIKAN USULAN PERBAIKAN PADA PT.
LOKA REFRACTORIES.**

DIAJUKAN OLEH:
YUDHISTIAN ADEPUTRA AZIZ
NIM: 041012059

TELAH DISETUJUI DAN DITERIMA DENGAN BAIK OLEH:

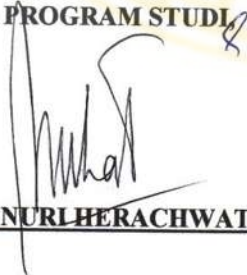
DOSEN PEMBIMBING,



Tuwanku Aria Auliandri, SE., M.Sc

TANGGAL 24/5/2015

KETUA PROGRAM STUDI,



Dra. Ec. NURLHERACHWATI, M.Si., M.Sc.

TANGGAL 24/5/2015

.....

PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI

Saya, (Yudhistian Adeputra, 041012059), menyatakan bahwa:

1. Skripsi saya ini adalah asli dan benar-benar hasil karya saya sendiri, dan bukan hasil karya orang lain dengan mengatas namakan saya, serta bukan merupakan hasil peniruan atau penjiplakan (*plagiarism*) dari karya orang lain. Skripsi ini belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik baik di 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 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 di Universitas Airlangga.

Surabaya, 20 Januari 2015



Yudhistian Adeputra
NIM. 041012059

Declaration

I, (Yudhistian Adeputra, 041012059), declare that:

1. My thesis is genuine and truly my own creation, and is not another's person work made under my name, nor a piracy of plagiarism. This thesis has never been submitted to obtain an academic degree in Airlangga University or in other universities/colleges.
2. This thesis does not contain any work or opinion written or publish by anyone, unless clearly acknowledged or offered to by quoting the author's name and stated in the references.
3. This statement is true; if on the future this statement is proven to be fraud and dishonest, I agree to receive an academic sanction in the form of removal of the degree obtained through this thesis, and other sanctions in accordance with the prevailing norms and regulations in Airlangga University.

Surabaya, January 20th 2015

Declared by,



Yudhistian Adeputra,

NIM. 041012059

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas rahmat dan petunjuk-Nya, penulis dapat menyelesaikan karya tulis yang berjudul “Penerapan *lean manufacturing* dengan mengurangi *waste* menggunakan metode *value stream analysis tools* dan diagram *fishbone* untuk memberikan usulan perbaikan pada PT. Loka Refractories”. Penulis menyadari bahwa karya tulis ini masih belum sempurna, oleh karena itu penyusunan karya tulis ini tidak terlepas dari peran banyak pihak baik secara langsung maupun tidak langsung. Pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Airlangga Prof. Dr. Muslich Anshori, S.E., M.Sc., Ak atas kesempatan dan fasilitas studi yang telah diberikan.
2. Ketua Departemen S1 Manajemen Drs. H. Sri Gunawan, M. Com., DBA yang telah membantu dan memberikan kelancaran kepada penulis selama menjalani masa studi.
3. Ketua program Studi S1 Manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Airlangga Surabaya Dra. Ec. Nuri Herachwati, M.Si., M. Sc., yang telah membantu dan memberikan kelancaran selama penulis menjalani masa studi.
4. Dosen pembimbing, Tuwanku Aria Auliandri, SE., M.Sc. atas segala bimbingan, waktu, dan kesabaran yang telah diberikan terhadap karya tulis ini.

5. Dosen Wali penulis Prof. Dr. Sri Wahyuni Astuti, SE., MS., atas masukan dan saran selama penulis menjalani masa studi.
6. Seluruh dosen pengajar program studi Manajemen, terutama dosen konsentrasi Manajemen Operasi atas masukan dan saran selama penulis menjalani masa studi.
7. Pak Eko selaku pembimbing perusahaan dari PT. Loka Refractories Surabaya yang telah membantu prosedur karya tulis ini.
8. Papa, Mama, Kakak – kakak, dan seluruh keluarga besar atas semangat, doa, dan kepercayaan yang telah diberikan setiap waktu.
9. Tante Emilia Aziz atas rekomendasi tempat penelitian serta sehingga bisa menyelesaikan tugas skripsi.
10. Shariati Mardhatillah atas perhatian, kesabaran, doa, dan dukungannya setiap waktu.
11. Teman – teman terdekat Akbaradi, Diro, Wawin, Fristian, Danu, Mamed, Subo, Augas, Billy, Fuad, Jedi, Zaman, Fadil, Wisnu, Ceje serta teman – teman perantauan Amel, Dita, Uti, Maya, Shadam atas semangat dan dukungan yang diberikan.
12. Reki atas semangat dan hiburannya yang diberikan ke penulis.
13. Teman-teman manajemen angkatan 2010 lainnya, atas dukungan dan semangat yang diberikan.
14. Kakak – kakak angkatan serta adik – adik angkatan Manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Airlangga yang tidak dapat disebutkan satu persatu atas dukungan dan doa yang diberikan.

15. Semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan karya tulis ini namun tidak bisa disebutkan satu persatu. Terimakasih.

Penulis menyadari bahwa masih terdapat keterbatasan pengetahuan dan kemampuan dalam penulisan skripsi ini. Oleh sebab itu, penulis mengharapkan saran dari berbagai pihak. Semoga penelitian ini bermanfaat bagi segala pihak yang memerlukan.

Surabaya, 20 Januari 2015

Yudhastian Adeputra

