

**ANALISIS *OVERALL EQUIPMENT EFFECTIVENESS* (OEE) DAN PERHITUNGAN  
KEUNTUNGAN ATAS KENAIKAN *OVERALL EQUIPMENT EFFECTIVENESS*  
(OEE) DENGAN METODE *QUANTITATIVE CALCULATION METHODOLOGY*  
*MODEL* (QCMM) PADA PT. DASAPLAST NUSANTARA JEPARA**

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



**DIAJUKAN OLEH:  
TERRY ALVERINA HAPSARI  
NIM : 040912052**

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS AIRLANGGA  
SURABAYA**

**2015**

**SKRIPSI**

**ANALISIS *OVERALL EQUIPMENT EFFECTIVENESS* (OEE) DAN  
PERHITUNGAN KEUNTUNGAN ATAS OEE DENGAN  
MENGUNAKAN METODE *QUANTITATIVE CALCULATION  
METHODOLOGY MODEL* (QCMM) PADA PT. DASAPLAST  
NUSANTARA JEPARA**

DIAJUKAN OLEH

**TERRY ALVERINA HAPSARI**

**NIM 040912052**

TELAH DISETUJUI DAN DITERIMA DENGAN BAIK OLEH:

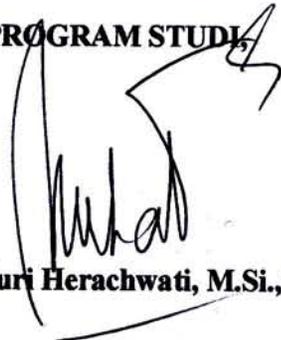
**DOSEN PEMBIMBING,**



**Febriana Wurjaningrum, SE., MT**

TANGGAL .....*28/7/2015*.....

**KETUA PROGRAM STUDI**



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

TANGGAL .....*29/7/2015*.....

## PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI

Saya, (TERRY ALVERINA HAPSARI, 040912052), 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 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 yang berlaku di Universitas Airlangga.

Surabaya,



Terry Alverina Hapsari

NIM: 040912052

## 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 *Overall Equipment Effectiveness* (OEE) Dan Perhitungan Keuntungan Atas Kenaikan *Overall Equipment Effectiveness* (OEE) Dengan Metode *Quantitative Calculation Methodology Model* (QCMM) Pada PT. Dasplast Nusantara Jepara”. 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:

1. Prof. Dr. H. Muslich Ansori, S.E., M.Sc., Ak, selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Airlangga.
2. Dra. Ec. Nuri Herachwati, M.Si., M.Sc., selaku Ketua Program Studi Manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Airlangga.
3. Febriana Wurjaningrum, SE.,MT., selaku dosen pembimbing yang telah membimbing, memberi dorongan, waktu, arahan, dan bantuan kepada peneliti dalam menyelesaikan skripsi ini. Peneliti memohon maaf karena pengerjaan skripsi ini membutuhkan waktu yang lama, sehingga Ibu selaku dosen pembimbing harus meluangkan banyak waktu.
4. Seluruh Dosen pengajar pada program studi Manajemen, khususnya konsentrasi Manajemen Operasi, terima kasih atas ilmu, pengalaman, dan pembelajaran yang telah diberikan selama ini.
5. Bapak Sukardjo, selaku manajer pabrik pada PT. Dasplast Nusantara. Terima kasih telah membantu dan memberikan informasi untuk peneliti.
6. Papa dan Mama, S. Basuki Joedho dan Endang Ariesuliani untuk doa, semangat, motivasi, dukungan, kasih sayang, dan perhatian yang tiada

henti diberikan kepada peneliti sehingga skripsi ini dapat terselesaikan. Semua yang telah peneliti kerjakan ini hanyalah untuk Papa dan Mama. Semoga Papa dan Mama selalu di dalam lindungan Allah SWT dan Allah SWT membalas segala doa dan kasih sayang yang telah Papa dan Mama berikan.

7. Kakak dan Kakak Iparku, Adhistry Saccharina dan Henry Karya Nugraha, atas semangat dan dukungan yang selalu memotivasi penulis agar dapat segera menyelesaikan kuliah dan segera berkarir untuk menjadi yang lebih baik.
8. Sahabat - sahabat terbaikku Marannu Massudi Sumule, Adenia Pradiniwati, Amanda Lalita Anggayasti, Abram Adikara Nugroho, Nourmalia Ulfa, Nina Widoretno, Nanda Marenca Megawaty, Novri Nurlita Putri, Nur Mia Al Maidah, Indra Cipta Soewantrijaya, Bambang Yudha Nugraha, Amira Soraya Fahmi, Asmir Alich Kodra. Yang selalu mendukung, menghibur, mengingatkan, membantu dengan tulus ikhlas sehingga penulis dapat menyelesaikan kuliah.
9. Sahabat terbaik penulis sejak SMP hingga saat ini yang masih setia menemani penulis baik dalam suka maupun duka, dan selalu mendukung, mendoakan, dan menghibur penulis, Rovita Damayanti, dan Putri Puspita Rini terima kasih banyak.
10. Para teman-teman Fakultas Ekonomi Manajemen dan Bisnis, jurusan manajemen, BROTHERHOOD MANAGEMENT 2009, terima kasih atas dukungan dan pertemanannya. Sukses selalu buat kalian semua.
11. Seluruh pihak yang tidak bisa disebutkan satu-persatu yang telah membantu penyelesaian skripsi ini, penulis mengucapkan terima kasih sebanyak-banyaknya

Surabaya,

Terry Alverina Hapsari