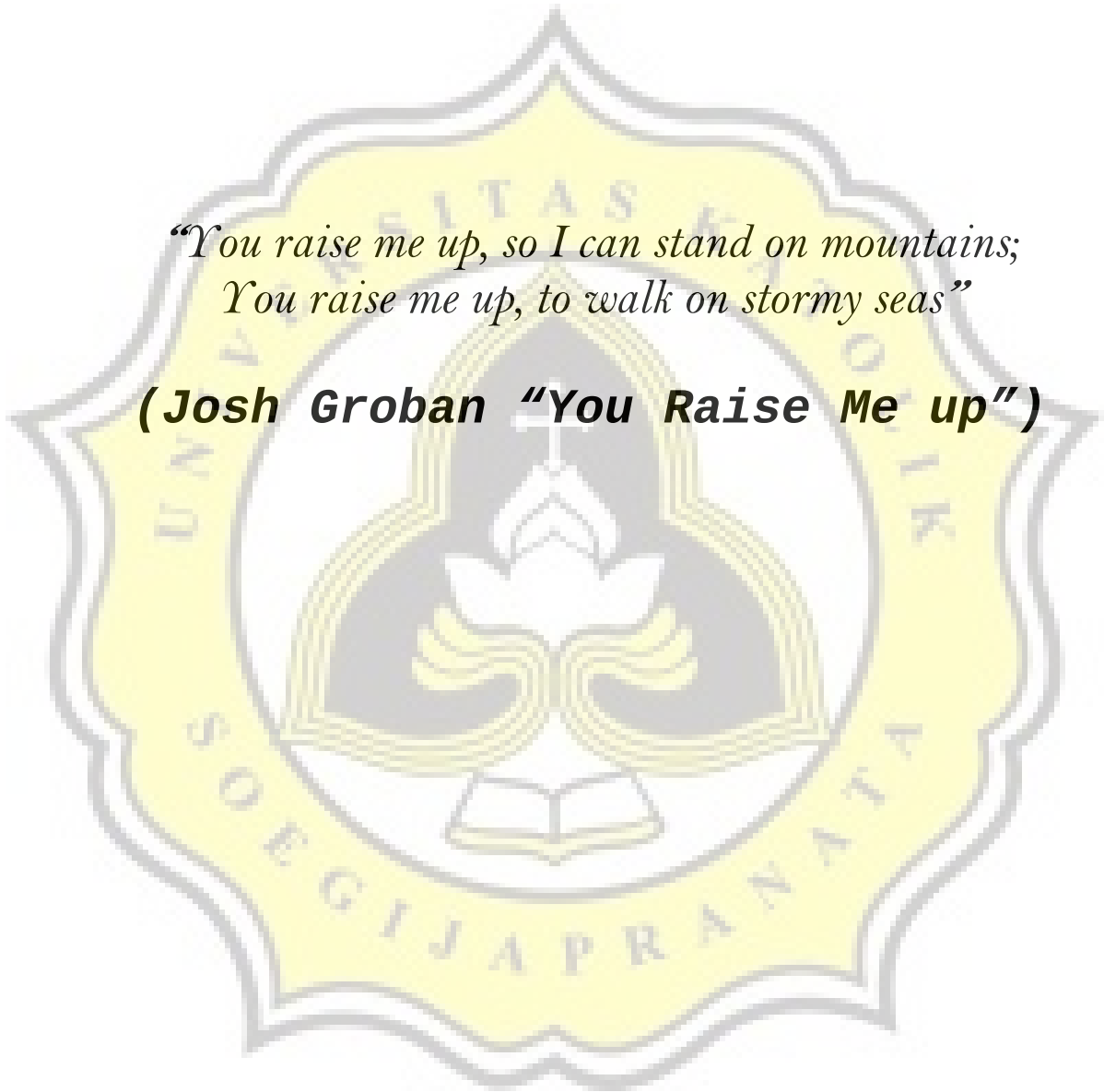


HALAMAN MOTTO & PERSEMBAHAN

*“You raise me up, so I can stand on mountains;
You raise me up, to walk on stormy seas”*

(Josh Groban “You Raise Me up”)



HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI

Judul : **IDENTIFIKASI PENERAPAN GREEN MANUFACTURING
PADA PERUSAHAAN “EMPING DADO “**

Disusun Oleh:

Nama : Agustinus Reinaldo Handjojo

NIM : 08.30.0088

Program Studi : Manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas Katolik Soegijapranata

Telah disetujui dan diterima pada: 10 April 2013

Disetujui di Semarang, 10 April 2013

Pembimbing,

(A.Eva Maria Sukesu,SE.MM)

HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

Judul : **IDENTIFIKASI PENERAPAN GREEN MANUFACTURING
PADA PERUSAHAAN “EMPING DADO “**

Disusun Oleh:

Nama : Agustinus Reinaldo Handjojo
NIM : 08.30.0088
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis
Jurusan : Manajemen

Telah dipertahankan di depan penguji pada tanggal: 26 April 2013

Tim Penguji,
Koordinator Penguji, Anggota, Anggota,

(Meniek Srining Prapti,SE.MSI.) (Bayu Prestianto,SE.MM.) (A.Eva Maria Sukesi,SE.MM.)

Dekan Fakultas Ekonomi,

(Prof. Vincent Didiek Wiet Aryanto, Ph.D)

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Agustinus Reinaldo Handjojo

NIM : 08.30.0088

Fakultas : Ekonomi dan Bisnis

Jurusan : Manajemen

Menyatakan bahwa skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri. Apabila dikemudian hari ditemukan adanya bukti plagiasi, manipulasi dan atau bentuk-bentuk kecurangan yang lain, saya bersedia untuk menerima sanksi dalam bentuk apapun dari Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Katolik Soegijapranata, Semarang.

Semarang, 26 April 2013

(Agustinus Reinaldo H.)

KATA PENGANTAR

Puji syukur peneliti haturkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa karena berkat rahmat dan anugerah-Nya, peneliti akhirnya berhasil menyelesaikan skripsi yang berjudul: **“IDENTIFIKASI PENERAPAN GREEN MANUFACTURING PADA PERUSAHAAN “EMPING DADO “** ini.

Skripsi ini diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan dalam mencapai gelar Sarjana S-1 pada fakultas ekonomi dan bisnis, jurusan manajemen, Universitas Katolik Soegijapranata, Semarang.

Dalam menyelesaikan skripsi ini tidak sedikit hambatan yang dialami oleh penulis, oleh sebab itu dukungan dari berbagai pihak sangat dibutuhkan. Maka pada kesempatan ini pulalah penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada berbagai pihak, yaitu:

1. Terima kasih kepada Tuhan Yang Maha Esa, selama ini selalu melimpahkan rahmat dan karunianya.
2. Ibu A. Eva Maria Sukes, SE.MM, selaku dosen pembimbing yang dengan penuh perhatian dan sabar telah membimbing, memberikan petunjuk, saran, dan waktu luangnya kepada peneliti hingga terselesaikannya skripsi ini.
3. Bapak Prof. Vincent Didiek Wiet Aryanto, Ph.D, selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Katolik Soegijapranata, Semarang.
4. Bapak dan ibu dosen beserta staff dan karyawan Fakultas Ekonomi Universitas Katolik Soegijapranata, Semarang.

5. Pimpinan beserta karyawan *Home Industri* Emping Dado, terima kasih atas kesediaannya meluangkan waktu untuk mengisi kuesioner serta bersedia untuk diwawancarai
6. Kedua orang tuaku yang selama ini telah memberikan banyak dukungan baik moril maupun materiil.
7. Seluruh keluargaku, Kakakku, yang telah memberikan semangat dan dukungan dalam menyelesaikan skripsi ini.
8. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang telah membantu hingga tersusunnya skripsi ini.

Pada akhir kata, peneliti ingin menyampaikan jika terdapat kesalahan pada skripsi ini, maka peneliti meminta kritik dan saran yang membangun. Semoga skripsi ini dapat berguna bagi berbagai pihak yang membutuhkan.

Semarang, 26 April 2013

A.Reinaldo.H.

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Halaman Motto dan Persembahan	ii
Halaman Persetujuan Skripsi	iii
Halaman Pengesahan Skripsi	iv
Halaman Keaslian Skripsi	v
Kata Pengantar	vi
Daftar Isi	viii
Daftar Gambar	x
Daftar Tabel	xii
Abstrak	xiii
Lampiran.....	xiv
BAB I: PENDAHULUAN	1
1.1. LATAR BELAKANG	1
1.2. PERUMUSAN MASALAH	7
1.3. TUJUAN PENELITIAN	7
1.4. MANFAAT PENELITIAN	7
1.5. SISTEMATIKA PENULISAN	7
BAB II: LANDASAN TEORI	9
2.1. Pengertian <i>Green Manufacturing</i>	9
2.2. <i>Green Manufacturing</i> dan Efisiensi.....	10
2.3. Sistem <i>Green Manufacturing</i>	11

2.4. Kerangka Pikir Penelitian.....	12
2.5. Definisi Operasional.....	13
BAB III: METODE PENELITIAN	15
3.1. Obyek dan Lokasi Penelitian.....	15
3.3. Jenis Data dan Sumber Data.....	15
3.4. Metode Pengumpulan Data.....	16
3.5. Teknik Analisis Data	16
BAB IV: HASIL ANALISIS DAN PEMBAHASAN	19
4.1. Gambaran Umum Perusahaan.....	19
4.1.1. Sejarah Perusahaan.....	19
4.1.2. Produk yang dihasilkan.....	20
4.1.3. Tahapan Proses Produksi.....	21
4.1.4. Struktur Organisasi.....	24
4.1.5. Jumlah tenaga kerja.....	24
4.2. Hasil Analisis dan Pembahasan.....	25
4.2.1. Input.....	25
4.2.2. Proses.....	32
4.2.3. Output.....	38
4.3. Implikasi Manajerial.....	43
BAB V: PENUTUP	46
5.1. Kesimpulan.....	46
5.2. Saran.....	49
Daftar Pustaka.....	52

DAFTAR GAMBAR

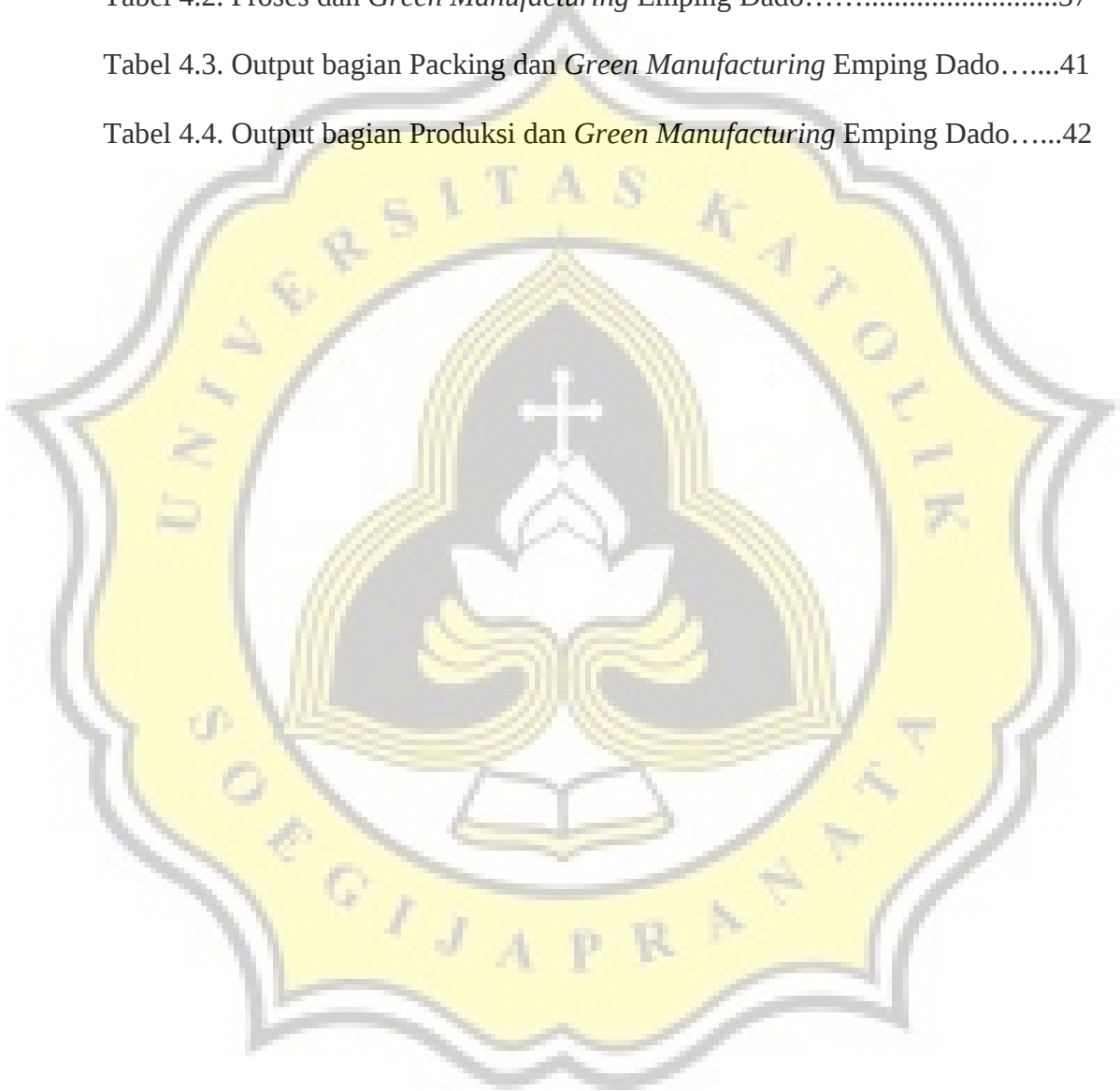
Gambar 1.1. Tempat Pencucian.....	2
Gambar 1.2. Kondisi Gudang Bahan Baku.....	3
Gambar 1.3. Proses Produksi Penggilingan.....	3
Gambar 1.4. Proses Pemilahan Emping.....	4
Gambar 1.5. Proses Produksi Adonan.....	4
Gambar 1.6. Proses Produksi Tepung Emping.....	5
Gambar 1.7. Sisa Produksi (Limbah Jenis Padat).....	5
Gambar 1.8. Sisa Produksi (Limbah Jenis Cair).....	6
Gambar 2.1. <i>Green Manufacturing</i> dan Limbah.....	10
Gambar 2.2. Sistem <i>Green Manufacturing</i>	11
Gambar 2.3. Kerangka Pikir Penelitian.....	12
Gambar 4.1 Emping Manis.....	20
Gambar 4.2 Emping Rasa pedas.....	20
Gambar 4.3 Emping Rasa Wijen.....	21
Gambar 4.4 Emping digiling.....	22
Gambar 4.5 Emping dipilah-pilah.....	23
Gambar 4.6 Struktur Organisasi.....	24
Gambar 4.7. Bahan Baku Emping yang Belum Diolah.....	26
Gambar 4.8. Tepung Pati yang belum dicampur dengan emping.....	27
Gambar 4.9 Tepung Emping yang dicampur dengan Tepung Pati.....	27
Gambar 4.10. Sisa bahan baku Emping sebelum diolah.....	27
Gambar 4.11. Sisa Bahan Baku Tepung Emping.....	28

Gambar 4.12. Tepung Pati yang hendak dicampur dengan Tepung Emping.....	33
Gambar 4.13. Proses Penggilingan menggunakan alat sederhana.....	34
Gambar 4.14. Sisa Plastik.....	39



DAFTAR TABEL

Tabel 4.1. Input dan <i>Green Manufacturing</i> Emping Dado.....	31
Tabel 4.2. Proses dan <i>Green Manufacturing</i> Emping Dado.....	37
Tabel 4.3. Output bagian Packing dan <i>Green Manufacturing</i> Emping Dado.....	41
Tabel 4.4. Output bagian Produksi dan <i>Green Manufacturing</i> Emping Dado.....	42

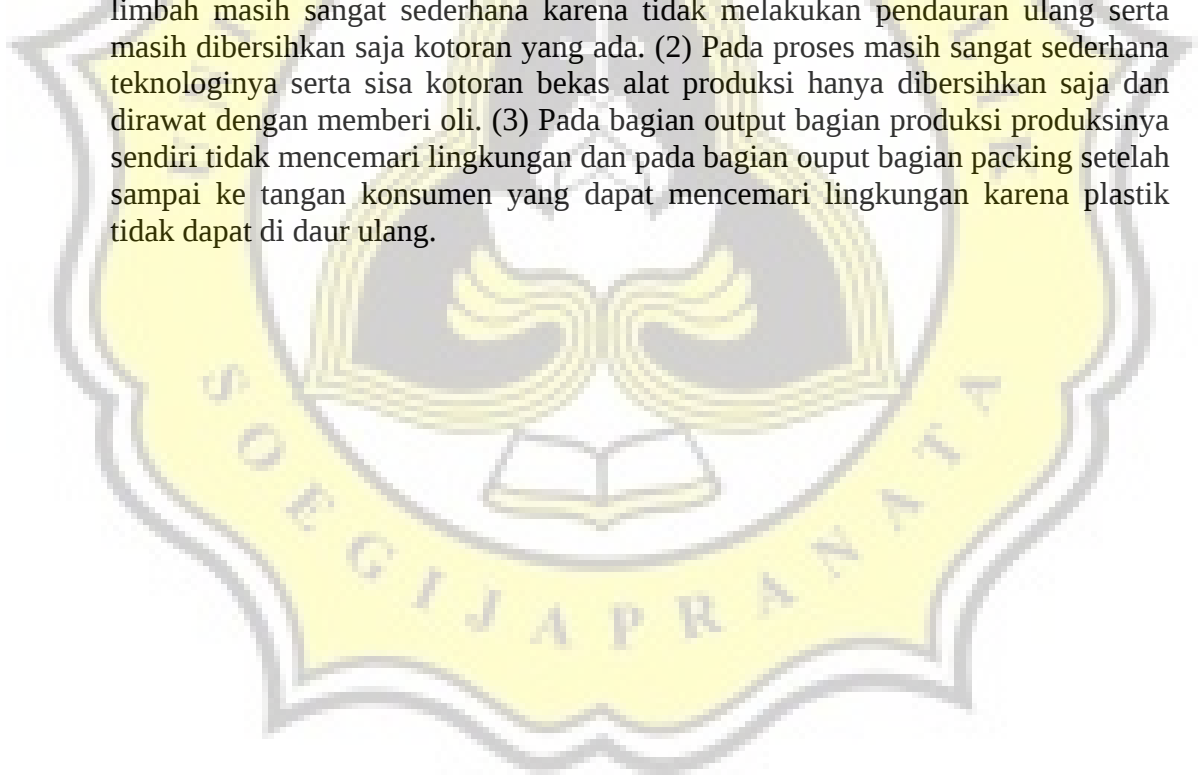


ABSTRAK

Di era globalisasi, kemajuan teknologi semakin berkembang pesat. Dengan berkembang pesatnya teknologi maka semakin banyak industri-industri baru yang bermunculan, sehingga tingkat persaingan yang terjadi semakin tinggi dan ketat. Seringkali pengusaha tidak mempedulikan lingkungan mereka akibat proses produksinya tetapi hanya keuntungan semata yang mereka perhatikan.

Setiap perusahaan dianjurkan menerapkan konsep *Green Manufacturing Industry* yang diintegrasikan dengan program CSR (*corporate social responsibilities*) untuk melindungi lingkungan sekitarnya. *Green Manufacturing* merupakan metode untuk sebuah perusahaan manufaktur yang meminimalkan limbah dan polusi. Tujuan ini akan dapat dicapai melalui proses produksinya.

Pada penelitian ini akan difokuskan pada perusahaan “Emping Dado” yang merupakan salah satu perusahaan *Home Industri* yang memproduksi emping. Dari hasil analisis dan pembahasan pada bagian sebelumnya, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut: (1) Pada input Emping Dado dalam mengidentifikasi limbah masih sangat sederhana karena tidak melakukan pendauran ulang serta masih dibersihkan saja kotoran yang ada. (2) Pada proses masih sangat sederhana teknologinya serta sisa kotoran bekas alat produksi hanya dibersihkan saja dan dirawat dengan memberi oli. (3) Pada bagian output bagian produksi produksinya sendiri tidak mencemari lingkungan dan pada bagian output bagian packing setelah sampai ke tangan konsumen yang dapat mencemari lingkungan karena plastik tidak dapat di daur ulang.





**IDENTIFIKASI PENERAPAN GREEN MANUFACTURING PADA
PERUSAHAAN “EMPING DADO “**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Menyelesaikan
Program Sarjana (S1) Pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Jurusan Manajemen
Universitas Katolik Soegijapranata
Semarang



Disusun Oleh :

Nama: A. Reinaldo H

NIM: 08.30.0088

**JURUSAN MANAJEMEN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA
SEMARANG
2013**