

**ANALISIS PENGARUH LAYOUT PABRIK, PENJADWALAN PRODUKSI DAN
TENAGA KERJA TERHADAP EFISIENSI PROSES PRODUKSI DI PT SINERGI
GULA NUSANTARA - PG GLENMORE KABUPATEN BANYUWANGI**

SKRIPSI

**Diajukan guna melengkapi tugas akhir dan memenuhi salah satu
syarat menyelesaikan Program Studi Manajemen (S1) dan memperoleh gelar Sarjana
Manajemen**



Oleh : KHUSNUL HOTIMATUL LAILIYAH

19.1041.1177

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER**

2024

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Khusnul Hotimatul Lailiyah

NIM : 19.1041.1177

Program Studi : Ekonomi Manajemen

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa karya ilmiah berupa skripsi yang berjudul ANALISIS PENGARUH LAYOUT PABRIK, PENJADWALAN PRODUKSI DAN TENAGA KERJA TERHADAP EFISIENSI PROSES PRODUKSI DI PT SINERGI GULA NUSANTARA - PG GLENMORE KABUPATEN BANYUWANGI adalah hasil karya sendiri. Kecuali jika dalam beberapa kutipan substansi telah saya sebutkan sumbernya. Belum pernah diajukan pada institusi manapun, secara bukan karya plagiat atau jiplakan. Saya bertanggung jawab atas keaslian, keabsahan, dan kebenaran isinya sesuai dengan sikap ilmiah.

Demikian pernyataan ini, saya buat dengan sebenarnya, tanpa adanya tekanan dan paksaan dari pihak manapun serta saya bersedia memperoleh sanksi akademik dan siap dituntut di muka hukum, jika ternyata dikemudian hari ada pihak-pihak yang dirugikan dari pernyataan yang tidak benar tersebut.

Jember, 30 Juli 2024

Yang menyatakan,



Khusnul Hotimatul Lailiyah

NIM. 19.1041.1177

SKRIPSI

**ANALISIS PENGARUH LAYOUT PABRIK, PENJADWALAN PRODUKSI DAN
TENAGA KERJA TERHADAP EFISIENSI PROSES PRODUKSI DI PT SINERGI
GULA NUSANTARA - PG GLENMORE KABUPATEN BANYUWANGI**

Oleh: KHUSNUL HOTIMATUL LAILIYAH

NIM. 19.1041.1177

Pembimbing:

Dosen Pembimbing Utama : Feti Fatimah, SE, MM



Dosen Pembimbing Pendamping : Jekti Rahayu, SE., M.Si

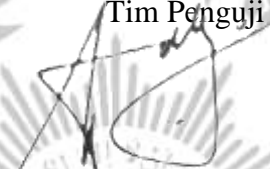


PENGESAHAN

Skripsi berjudul; ANALISIS PENGARUH LAYOUT PABRIK, PENJADWALAN PRODUKSI DAN TENAGA KERJA TERHADAP EFISIENSI PROSES PRODUKSI DI PT SINERGI GULA NUSANTARA - PG GLENMORE KABUPATEN BANYUWANGI, telah diuji dan disahkan oleh Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Jember pada:

Nama : Khusnul Hotimatul Lailiyah
NIM : 1910411177
Hari : Selasa
Tanggal : 30 Juli 2024
Tempat : Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Jember

Tim Penguji


Wahyu Eko Setianingsih, SE., MM.
NPK. 1979120811503633

Anggota 1,



Feti Fatimah, SE, MM
NPK. 1979052510709620

Anggota 2,



Jekti Rahayu, SE., M.Si
NPK. 198107271703793

Mengesahkan



Maheni Ika Sari, SE.,MM
NIP.1977081120050

Ketua Program Studi,



Dr. Trias Setyowati,SH.,SE.,MM
NPK. 1972032710509477

PERSEMBAHAN

Skripsi ini saya persembahkan kepada mereka yang mampu memberikan ketemangan hati, mampu menjadi penyemangat dalam setiap hari saya, dan mampu memberi alasan kepada saya untuk tetap bertahan dengan langkah dan usaha saya.

1. Ucapan syukur kepada Allah Swt yang telah memberikan segala sesuatu kepada saya, terutama memberikan kelancaran untuk menyelesaikan kewajiban tugas akhir ini.
2. Nabi Muhammad Saw atas segala penuntun dalam hidup untuk mencapai kesempurnaan darinya
3. Untuk diri saya sendiri yang telah berjuang dan bertahan hingga saat ini dapat menyelesaikan perkuliahan semoga dapat mengejar mimpi menjadi orang yang sukses dalam segala hal.
4. Kepada kedua orang tua saya Ibu Mariya Ulfa dan bapak Sunardi terimakasih selalu mendoakan, mendidik dan, membimbing saya hingga pada pada titik ini, sehingga saya dapat menyelesaikan perkuliahan ini dengan lancar.
5. Dosen pembimbing 1 ibu Feti Fatimah,SE, MM dan dosen pembimbing 2 ibu Jekti Rahayu ,SE., M.Si dan dosen penguji ibu Wahyu Eko Setianingsih, SE., MM. Terimakasih atas bimbingan serta kesabaran dalam membimbing dan memberikan masukan terbaik hingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
6. Sahabatku yang selalu memberikan semangat dan motivasi kepadaku pada saat mengerjakan skripsi, dan juga selalu disampingku disaat aku merasa membutuhkan.
7. Almamater tercinta Universitas muhamammadiyah jember yang selalu saya banggakan dan memberi pengalaman dan cerita selama masa perkuliahan.

MOTTO

"Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya."

(Q.S Al Baqarah: 286)

"Jadilah baik. Sesungguhnya Allah menyukai orang-orang yang berbuat baik."

(Q.S Al Baqarah: 195)

"Cukuplah Allah menjadi penolong kami dan Allah adalah sebaik-baik pelindung."

(Q.S Ali Imran: 173)

"Karena sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan, sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan."

(Q.S Al Insyirah: 5-6)

Man katsuro ihsaanuhu katsuro ikhwaanuhu

(Barangsiapa banyak berbuat kebaikan, maka ia akan memiliki banyak teman)

KATA PENGANTAR

Segala puji syukur kupanjatkan hanya kepada ALLAH SWT, yang telah melimpahkan rahmat, karunia serta hidayahnya, sehingga penulis dapat menyusun dan menyelesaikan skripsi dengan judul ANALISIS PENGARUH LAYOUT PABRIK, PENJADWALAN PRODUKSI DAN TENAGA KERJA TERHADAP EFISIENSI PROSES PRODUKSI DI PT SINERGI GULA NUSANTARA - PG GLENMORE KABUPATEN BANYUWANGI, memperoleh Gelar Sarjana Manajemen pada Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Jember. Dalam penyusunan hingga terselesainya skripsi ini, penulis menyadari bahwa telah banyak pihak yang membantu dari berbagai pihak, penulis akan mengalami kesulitan dalam menyelesaikan skripsi ini. Untuk itulah pada kesempatan kali ini, penulis mengucapkan terima kasih dan penghargaan yang sebesar besarnya kepada:

1. Bapak Dr. Hanafi, M.SI selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Jember
2. Ibu Maheni Ika Sari, SE, MM selaku Dekan Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Jember
3. Ibu Trias Setyowati, SH, MM, M. Akun selaku Kaprodi Ekonomi Dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Jember.
4. Ibu Wahyu Eko Setianingsih, SE., MM selaku dosen ketua penguji
5. Ibu FetiI Fatimah, SE, MM Selaku dosen pembimbing 1
6. Ibu Jekti Rahayu ,SE., M.Si, selaku dosen pembimbing 2

DAFTAR ISI

	Halaman
<u>PERNYATAAN</u>	i
<u>PENGESAHAN</u>	iii
<u>PERSEMBAHAN</u>	4
<u>MOTTO</u>	5
<u>ABSTRAK</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>ABSTRACT</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>KATA PENGANTAR</u>	6
<u>DAFTAR ISI</u>	7
<u>DAFTAR TABEL</u>	10
<u>DAFTAR GAMBAR</u>	11
<u>DAFTAR LAMPIRAN</u>	12
<u>BAB 1 PENDAHULUAN</u>	Error! Bookmark not defined.
1.1 <u>Latar Belakang</u>	Error! Bookmark not defined.
1.2 <u>Rumusan Masalah</u>	Error! Bookmark not defined.
1.3 <u>Tujuan Penelitian</u>	Error! Bookmark not defined.
1.4 <u>Manfaat Penelitian</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA</u>	Error! Bookmark not defined.
2.1 <u>Tinjauan Teori</u>	Error! Bookmark not defined.
2.1.1 <u>Manajemen Produksi dan Operasional</u>	Error! Bookmark not defined.
2.1.1.2 <u>Pengertian Manajemen Produksi dan Operasional</u>	Error! Bookmark not defined.
2.1.1.3 <u>Tujuan Manajemen Operasional</u>	Error! Bookmark not defined.
2.1.1.4 <u>Fungsi Manajemen Operasional</u>	Error! Bookmark not defined.
2.1.2 <u>Layout Pabrik</u>	Error! Bookmark not defined.
2.1.2.1 <u>Pengertian <i>Layout</i></u>	Error! Bookmark not defined.
2.1.2.2 <u>Macam-macam <i>layout</i> fasilitas produksi</u>	Error! Bookmark not defined.
2.1.2.3 <u>Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi <i>Layout</i></u> :.....	Error! Bookmark not defined.
2.1.2.4 <u>Indikator <i>Layout</i></u>	Error! Bookmark not defined.
2.1.3 <u>Penjadwalan Produksi (<i>scheduling</i>)</u>	Error! Bookmark not defined.
2.1.3.1 <u>Pengertian Penjadwalan Produksi</u>	Error! Bookmark not defined.
2.1.3.2 <u>Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Penjadwalan Produksi</u> :.....	Error! Bookmark not defined.
2.1.3.3 <u>Indikator Penjadwalan Produksi</u>	Error! Bookmark not defined.
2.1.4 <u>Tenaga Kerja</u>	Error! Bookmark not defined.

2.1.4.1	<u>Pengertian Tenaga Kerja</u>	Error! Bookmark not defined.
2.1.4.2	<u>Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Tenaga Kerja</u>	Error! Bookmark not defined.
2.1.4.3	<u>Indikator Tenaga Kerja</u>	Error! Bookmark not defined.
2.1.5	<u>Efisiensi</u>	Error! Bookmark not defined.
2.1.5.1	<u>Pengertian Efisiensi</u>	Error! Bookmark not defined.
2.1.5.2	<u>Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Efisiensi</u>	Error! Bookmark not defined.
2.1.5.3	<u>Indikator Efisiensi</u>	Error! Bookmark not defined.
2.2	<u>Tinjauan Penelitian Terdahulu</u>	Error! Bookmark not defined.
2.3	<u>Kerangka Konseptual</u>	Error! Bookmark not defined.
2.4	<u>Hipotesis Penelitian</u>	Error! Bookmark not defined.
2.4.1	<u>Pengaruh layout pabrik terhadap efisiensi proses produksi</u>	Error! Bookmark not defined.
2.4.2	<u>Pengaruh penjadwalan produksi terhadap Efisiensi proses produksi</u>	Error! Bookmark not defined.
2.4.3	<u>Pengaruh tenaga kerja terhadap efisiensi proses produksi</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>BAB 3 METODE PENELITIAN</u>		Error! Bookmark not defined.
3.1	<u>Identifikasi Variabel</u>	Error! Bookmark not defined.
3.2	<u>Definisi Operasional Variabel</u>	Error! Bookmark not defined.
3.3	<u>Desain Penelitian</u>	Error! Bookmark not defined.
3.4	<u>Jenis Data</u>	Error! Bookmark not defined.
3.5	<u>Populasi Dan Sampel</u>	Error! Bookmark not defined.
3.6	<u>Teknik Pengumpulan Data</u>	Error! Bookmark not defined.
3.7	<u>Teknik Analisis Data</u>	Error! Bookmark not defined.
3.8	<u>Uji Instrumen Data</u>	Error! Bookmark not defined.
3.8.1	<u>Uji Validitas</u>	Error! Bookmark not defined.
3.8.2	<u>Uji Reliabilitas</u>	Error! Bookmark not defined.
3.9	<u>Uji Asumsi Klasik</u>	Error! Bookmark not defined.
3.9.1	<u>Uji Normalitas</u>	Error! Bookmark not defined.
3.8.2	<u>Uji Multikolinearitas</u>	Error! Bookmark not defined.
3.8.3	<u>Uji Heteroskedastisitas</u>	Error! Bookmark not defined.
3.8.4	<u>Uji Analisis Regresi Linier Berganda</u>	Error! Bookmark not defined.
3.9.1	<u>Uji T (Parsial)</u>	Error! Bookmark not defined.
3.9.2	<u>Uji Koefisien Determinan(R²)</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN</u>		Error! Bookmark not defined.
4.1	<u>Gambaran Umum Dan Objek Penelitian</u>	Error! Bookmark not defined.
4.1.1	<u>Profil Perusahaan</u>	Error! Bookmark not defined.
4.1.2	<u>Logo PT Sinergi Gula Nusantara</u>	Error! Bookmark not defined.
4.1.3	<u>Visi Dan Misi</u>	Error! Bookmark not defined.

4.1.4	<u>Struktur Organisasi PT Sinergi Gula Nusantara – PG Glenmore</u>	Error! Bookmark not defined.
4.2	<u>Karakteristik Responden</u>	Error! Bookmark not defined.
4.2.1	<u>Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin</u>	Error! Bookmark not defined.
4.2.2	<u>Karakteristik Responden Berdasarkan Usia</u>	Error! Bookmark not defined.
4.2.3	<u>Karakteristik Responden Berdasarkan Pendidikan</u>	Error! Bookmark not defined.
4.3	<u>Hasil Analisis Data</u>	Error! Bookmark not defined.
4.3.1	<u>Uji Instrumen Data</u>	Error! Bookmark not defined.
4.3.1.1	<u>Uji Validitas</u>	Error! Bookmark not defined.
4.3.1.2	<u>Uji Reliabilitas</u>	Error! Bookmark not defined.
4.3.1.3	<u>Uji Multikolineritas</u>	Error! Bookmark not defined.
4.3.1.4	<u>Uji Heteroskedastitas</u>	Error! Bookmark not defined.
4.4	<u>Uji Normalitas</u>	Error! Bookmark not defined.
4.5	<u>Uji linier berganda</u>	Error! Bookmark not defined.
4.6	<u>Uji Hipotesis</u>	Error! Bookmark not defined.
4.6.1	<u>Uji Signifikan Parsial (Uji T)</u>	Error! Bookmark not defined.
4.6.2	<u>Uji Determinasi (R^2)</u>	Error! Bookmark not defined.
4.7	<u>Pembahasan</u>	Error! Bookmark not defined.
4.7.1	<u>Pengaruh Penetapan Layout/ Tata letak Fasilitas produksi terhadap Efisiensi Proses Produksi</u>	Error! Bookmark not defined.
4.7.2	<u>Pengaruh Penjadwalan Produksi terhadap Efisiensi Proses Produksi</u>	Error! Bookmark not defined.
4.7.3	<u>Pengaruh Tenaga Kerja terhadap Efisiensi Proses Produksi</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN</u>		Error! Bookmark not defined.
5.1	<u>Kesimpulan</u>	Error! Bookmark not defined.
5.2	<u>Saran</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>DAFTAR PUSTAKA</u>		Error! Bookmark not defined.

DAFTAR TABEL

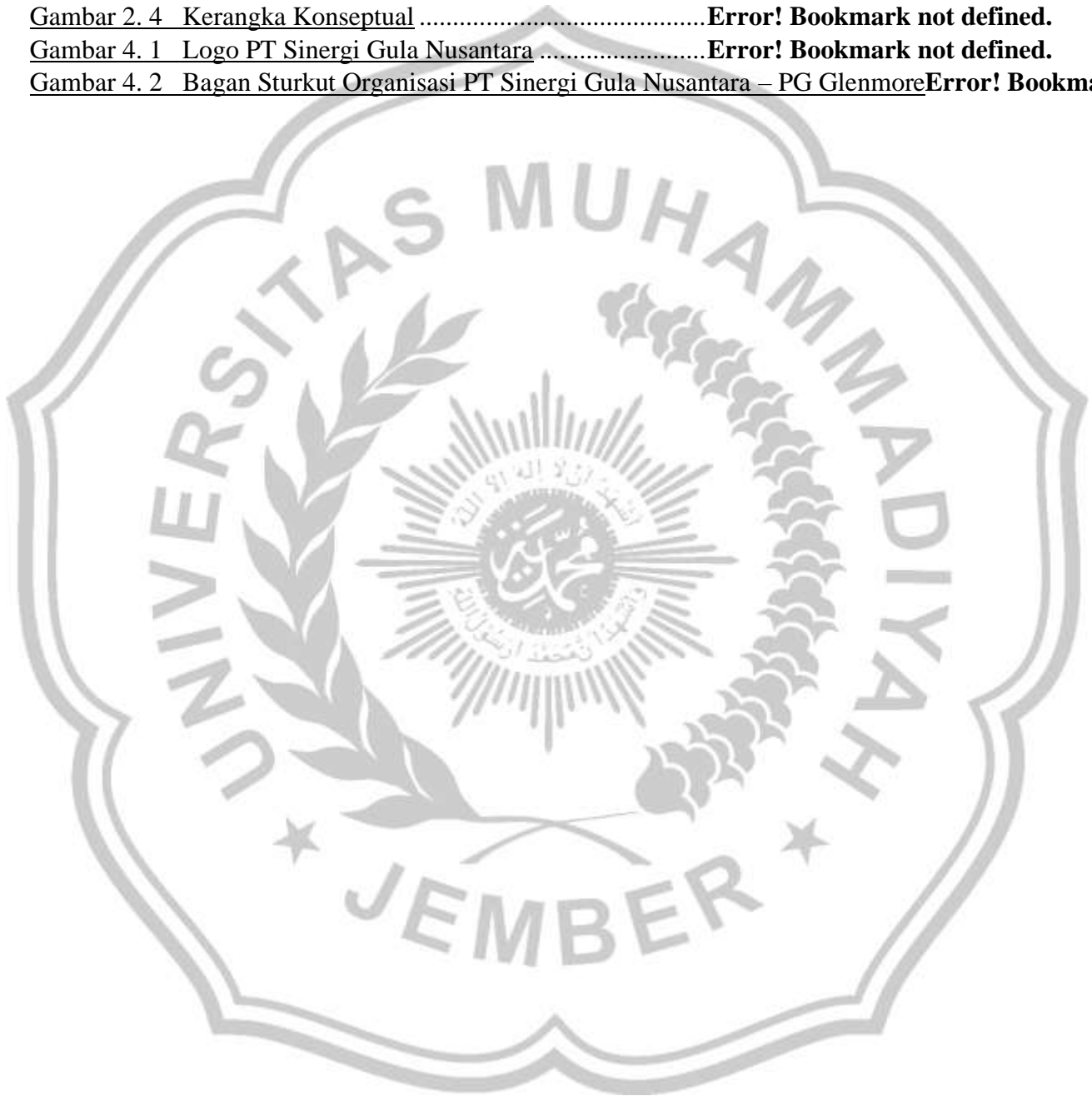
Halaman

<u>Tabel 2. 1</u>	<u>Produksi Tanaman Perkebunan (tebu)</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>Tabel 2. 2</u>	<u>Tujuan Empiris</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>Tabel 3. 1</u>	<u>Definisi Variabel</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>Tabel 3. 2</u>	<u>Sampel</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>Tabel 4. 1</u>	<u>Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>Tabel 4. 2</u>	<u>Karakteristik Berdasarkan Usia</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>Tabel 4. 3</u>	<u>Karakteristik Berdasarkan Pendidikan</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>Tabel 4. 4</u>	<u>Distribusi jawaban variabel Layout Pabrik</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>Tabel 4. 5</u>	<u>Distribusi jawaban variabel Penjadwalan Produksi</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>Tabel 4. 6</u>	<u>Distribusi jawaban variabel Tenaga Kerja</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>Tabel 4. 7</u>	<u>Distribusi jawaban variabel Efisiensi</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>Tabel 4. 8</u>	<u>Uji Validitas Variabel</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>Tabel 4. 9</u>	<u>Hasil Uji Rreliabilitas</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>Tabel 4. 10</u>	<u>Hasil Uji Multikolineritas</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>Tabel 4. 11</u>	<u>Hasil Uji Hetererokesdastistas</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>Tabel 4. 12</u>	<u>Hasil Uji Normalitas</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>Tabel 4. 13</u>	<u>Hasil Uji Linier Berganda</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>Tabel 4. 14</u>	<u>Hasil Uji Parsial (T)</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>Tabel 4. 15</u>	<u>Hasil Uji determinasi</u>	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR GAMBAR

Halaman

<u>Gambar 2. 1</u>	<u>Layout Proses atau Fungsional</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>Gambar 2. 2</u>	<u>Layout Produk/garis</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>Gambar 2. 4</u>	<u>Kerangka Konseptual</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>Gambar 4. 1</u>	<u>Logo PT Sinergi Gula Nusantara</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>Gambar 4. 2</u>	<u>Bagan Sturkut Organisasi PT Sinergi Gula Nusantara – PG Glenmore</u>	Error! Bookmark not defined.



DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

<u>Lampiran 1. 1</u> Kuesioner Penelitian	Error! Bookmark not defined.
<u>Lampiran 1. 2</u> Tabulasi Data	Error! Bookmark not defined.
<u>Lampiran 1. 3</u> Data Statistik.....	Error! Bookmark not defined.
<u>Lampiran 1. 4</u> Output SPSS	Error! Bookmark not defined.
<u>Lampiran 1. 5</u> Distribusi Data	Error! Bookmark not defined.
<u>Lampiran 1. 6</u> Uji Validitas.....	Error! Bookmark not defined.
<u>Lampiran 1. 7</u> Uji Reliabilitas	Error! Bookmark not defined.
<u>Lampiran 1. 8</u> Uji Multikolinieritas	Error! Bookmark not defined.
<u>Lampiran 1. 9</u> Uji Heterokesdastistas.....	Error! Bookmark not defined.
<u>Lampiran 1. 10</u> Uji Normalitas	Error! Bookmark not defined.
<u>Lampiran 1. 11</u> Uji Linier Berganda	Error! Bookmark not defined.
<u>Lampiran 1. 12</u> Uji Signifikansi Parsial (Uji T).....	Error! Bookmark not defined.
<u>Lampiran 1. 13</u> Uji Koefisien Determinasi (R^2)	Error! Bookmark not defined.
<u>Lampiran 1. 14</u> Surat Ijin Penelitian	Error! Bookmark not defined.
<u>Lampiran 1. 15</u> Dokumentasi Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.