

**EVALUASI SISTEM PENGUKURAN KINERJA  
PERUSAHAAN**

**(Studi Kasus di PT CG Power Systems Indonesia)**

**SKRIPSI**

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Memperoleh Gelar  
Sarjana Ekonomi Pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Program Studi  
Akuntansi Universitas Mercu Buana Bekasi**



**PROGRAM STUDI AKUNTANSI  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS MERCU BUANA  
BEKASI  
2017**

## SURAT PERNYATAAN KARYA SENDIRI

Yang bertandatangan dibawah ini :

Nama : Emi Tarwiyati

NIM : 43213310006

Program Studi : SI Akuntansi

Menyatakan bahwa skripsi ini adalah murni hasil karya sendiri apabila saya mengutip dari hasil karya orang lain, maka saya mencantumkan sumbernya sesuai dengan ketentuan yang berlaku. Saya bersedia dikenai sanksi pembatalan skripsi ini apabila terbukti melakukan tindakan plagiat (penjiplakan).

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

UNIVERSITAS  
**MERCU BUANA**  
Bekasi, 6 September 2017



**Emi Tarwiyati**  
NIM : 43213310006

## LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Nama : Emi Tarwiyati  
NIM : 43213310006  
Program Studi : S1 Akuntansi  
Judul Skripsi : Evaluasi Sistem Pengukuran Kinerja Perusahaan (Studi Kasus di PT CG Power Systems Indonesia)

Tanggal Lulus Ujian :



Tanggal : 17 November 2017

Tanggal : 17 November 2017

# MERCU BUANA

Dekan,  
  
Dr. Harnowinsah, Ak., M.Si., CA

Ketua Program Studi S1 Akuntansi,

  
Dr. Fardinal, SE., M.Si., Akt.

Tanggal : 17 November 2017

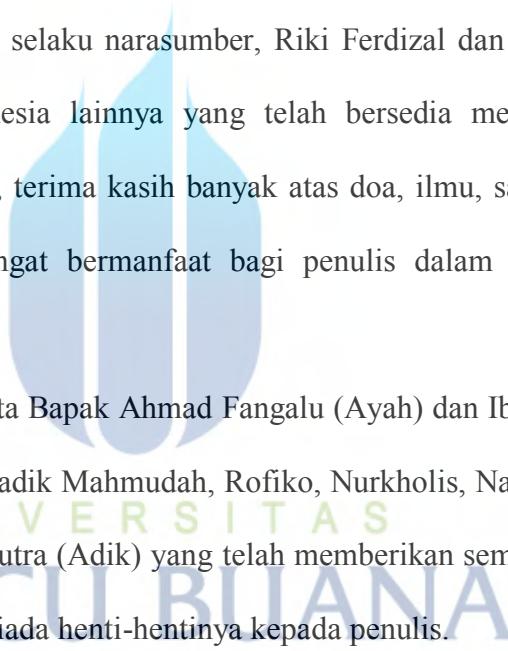
Tanggal : 17 November 2017

## KATA PENGANTAR

Segala Puji bagi Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya kepada peneliti, sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini dengan judul: **“Evaluasi Sistem Pengukuran Kinerja Perusahaan (Studi Kasus di PT. CG Power Systems Indonesia)”. Skripsi ini merupakan syarat untuk memperoleh gelar sarjana pada Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Mercu Buana.**

Penulis menyadari sebagai manusia biasa dalam penelitian ini tidak lepas dari kesalahan dan kekurangan akibat keterbatasan pengetahuan serta pengalaman. Penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bimbingan, bantuan dan dukungan yang sangat berarti dari berbagai pihak, khususnya Bapak Dr. Adli, M.Si., selaku dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan saran, waktu, bimbingan, semangat, pengetahuan dan nasehat-nasehat yang sangat bermanfaat yang telah diberikan kepada penulis. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis haturkan Alhamdulillah atas kekuatan Allah SWT yang telah mencerahkan anugerahnya dan ingin berterima kasih pada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini terutama kepada:

1. Bapak Dr. Ir. Arissetyanto Nugroho, MM., selaku Rektor Universitas Mercu Buana.
2. Bapak Prof. Dr. Harnovinsah, Ak., MSi., CA, selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Mercu Buana.

- 
3. Bapak Dr. Fardinal, SE., M.Si., Akt., selaku Ketua Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Mercu Buana.
  4. Bapak Panji Putranto SE., M.Ak Selaku Sekprodi Jurusan Akuntansi Mercu Buana Bekasi.
  5. Seluruh Dosen dan staf program studi Akuntansi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Mercu Buana Bekasi yang telah memberikan segenap ilmunya.
  6. Kepada Bapak Bahtiar selaku narasumber, Riki Ferdizal dan tim di PT CG Power Systems Indonesia lainnya yang telah bersedia membantu dalam penyusunan skripsi ini, terima kasih banyak atas doa, ilmu, saran, semangat dan bantuan yang sangat bermanfaat bagi penulis dalam menyelesaikan skripsi.
  7. Kedua orang tua tercinta Bapak Ahmad Fangalu (Ayah) dan Ibu Yuliati (Ibu) serta kedua kakak dan adik Mahmudah, Rofiko, Nurkholis, Nasukha (Kakak) dan Yusuf Rangga Saputra (Adik) yang telah memberikan semangat, doa dan dukungan moral yang tiada henti-hentinya kepada penulis.
  8. Kepada sahabat penulis di Universitas Mercu Buana Asfrina Liola, Ramenta Sri Niska, Silvia Febriani, Dea Lugita dan Fika Aprisiana Sari terima kasih banyak atas doa, ilmu, saran, semangat dan bantuan yang sangat bermanfaat bagi penulis dalam menyelesaikan skripsi.
  9. Teman-teman angkatan 23 yang tidak bisa penulis sebutkan satu per satu yang semakin kompak, saling support satu sama lain untuk berjuang bersama. Semoga kita semua selalu menjadi sahabat sejati selamanya.

10. Pihak-pihak lain yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu. Terima kasih atas bantuan, motivasi serta doanya, semoga Allah SWT senantiasa memberikan berkat yang sangat luar biasa kepada semua pihak yang telah membantu penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna dikarenakan terbatasnya pengalaman dan pengetahuan yang dimiliki penulis. Oleh karena itu, penulis mengharapkan segala bentuk saran serta masukan bahkan kritikan yang membangun dari berbagai pihak. Semoga skripsi ini bermanfaat dan dapat menambah pengetahuan khususnya bagi penulis dan pembaca pada umumnya. Akhir kata dengan segala ketulusan dan kerendahan diri, penulis mohon maaf apabila ada kesalahan dan kekurangan dalam skripsi ini.

Bekasi, 6 September 2017



## DAFTAR ISI

<b>SURAT PERNYATAAN KARYA SENDIRI.....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI .....</b>	<b>ii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xiv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. LATAR BELAKANG MASALAH.....	1
B. PERUMUSAN MASALAH.....	7
C. TUJUAN DAN KONTRIBUSI PENELITIAN.....	8
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA DAN RERANGKA PEMIKIRAN .....</b>	<b>10</b>
A. KAJIAN PUSTAKA .....	10
1. Kinerja.....	10
1.1 Pengertian Kinerja.....	10
1.2 Pengertian Penilaian Kinerja.....	11
2. <i>Six Sigma</i> .....	16
2.1 Pengertian <i>Six Sigma</i> .....	16
2.2 Konsep <i>Six Sigma</i> .....	18

2.3 Metode <i>Six Sigma</i> .....	19
2.4 Tujuan <i>Six Sigma</i> .....	34
2.5 Kunci dan Keuntungan <i>Six Sigma</i> .....	35
2.6 Fungsi <i>Six Sigma</i> .....	36
3. Nilai Tambah.....	37
B. PENELITIAN TERDAHULU .....	38
C. KERANGKA PEMIKIRAN.....	42
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>44</b>
A. WAKTU DAN TEMPAT PENELITIAN.....	44
B. DESAIN PENELITIAN.....	44
C. DEVINISI OPERASIONALISASI VARIABEL.....	45
D. JENIS DATA.....	46
E. TEKNIK PENGUMPULAN DATA.....	46
F. METODE ANALISIS DAT.....	49
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>52</b>
A. GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN .....	52
1. Sejarah Singkat Perusahaan .....	52
2. Visi dan Misi Perusahaan.....	54
3. Produk dan <i>Service</i> .....	54
4. Struktur Organisasi Perusahaan .....	56
B. HASIL PENELITIAN .....	57
1. Standar Pengukuran Kinerja Perusahaan .....	57
2. Hasil Pengukuran Kinerja Aktual VS Standar .....	63

C. PEMBAHASAN .....	66
1. Standar Pengukuran Kinerja Perusahaan .....	67
2. Evaluasi Kinerja Aktual VS Standar.....	77
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>82</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>90</b>

**LAMPIRAN**



## DAFTAR TABEL

<b>No.</b>	<b>Keterangan</b>	<b>Halaman</b>
1.1	Tabel Data Pencapaian <i>Key Performance Indicator</i> Di PT CG Power Systems Indonesia 2016/2017 .....	3
2.1	Tabel Jenis Data dan Peta Kendalinya .....	24
2.2	Tabel Konversi <i>Six Sigma</i> .....	27
2.3	Tabel Definisi FMEA untuk <i>rating Occurance</i> .....	32
2.4	Tabel Definisi FMEA untuk <i>rating Detectability</i> .....	32
2.5	Tabel Definisi FMEA untuk <i>rating Severity</i> .....	33
2.6	Tabel Penelitian Terdahulu .....	38
4.1	Tabel Sejarah PT CG Power Systems Indonesia .....	52
4.2	Tabel Data Pencapaian Tingkat <i>Productivity, Netto Sales Dan Inventory</i> di PT CG Power Systems Indonesia pada bulan desember 2016.....	59
4.3	Tabel Konversi Six Sigma PT CG Power Systems Indonesia 2016/2017 .....	60
4.4	Tabel <i>Failure Mode Efect Analysis (FMEA) Six Sigma</i> pada Trafo Gagal Test PT CG Power Systems Indonesia 2016/2017.....	62
4.5	Tabel <i>5 Whys Analysis Six Sigma</i> pada Trafo Gagal Test PT CG Power Systems Indonesia 2016/2017.....	62
4.6	Tabel <i>Controlling Form Six Sigma Project</i> .....	63

## DAFTAR TABEL

<b>No.</b>	<b>Keterangan</b>	<b>Halaman</b>
4.7	Tabel Data hasil Skor <i>Key Performance Indicator</i> Pada bulan desember 2016 Di PT CG Power System Indonesia .....	64
4.8	Tabel Skor <i>Company Objective</i> 2016/2017 Di PT CG Power System Indonesia.....	66



## DAFTAR GAMBAR

<b>No.</b>	<b>Keterangan</b>	
	<b>Halaman</b>	
2.1	Gambar Kerangka Pemikiran.....	42
4.1	Gambar Transformator.....	55
4.2	Gambar Struktur Organisasi.....	56
4.3	Gambar Tahap Proses Produksi.....	59
4.4	Gambar <i>Measure Critical To Quality (MCTQ)</i> .....	60
4.5	Gambar Diagram Sebab-akibat ( <i>Cause and Effect Diagram</i> ) Tingkat Kegagalan Test Trafo.....	61
4.6	Gambar <i>Standard Operating Prosedur Material Handling</i> di PT CG Power Systems Indonesia .....	73
4.7	Gambar <i>Silicon Steel</i> Berkarat.....	75
4.8	Gambar Gudang PT CG Power Systems Indonesia sebelum perbaikan.....	75
4.9	Gambar Gudang PT CG Power Systems Indonesia setelah perbaikan.....	76

## **DAFTAR LAMPIRAN**

### **Keterangan**

Lampiran 1 Pedoman Wawancara

