



UNIVERSITAS  
MERCU BUANA

RANCANGAN SISTEM PENGUKURAN KINERJA  
BERDASARKAN METODE BALANCED SCORECARD

PADA PT. PPA CONSULTANTS

KARYA AKHIR

OLEH

UNIVERSITAS

MERCU BUANA

ADMIRAL

55110110098

UNIVERSITAS MERCU BUANA

PROGRAM PASCASARJANA

PROGRAM MAGISTER MANAJEMEN

2012

## PENGESAHAN

Judul : Rancangan Sistem Pengukuran Kinerja Berdasarkan Metode Balanced Scorecard Pada PT. PPA Consultants.

Bentuk Karya Akhir : Perancangan Sistem

Nama : Admiral

NIM : 55110110098

Program : Pascasarjana Magister Manajemen

Tanggal : 06 September 2012

Mengesahkan

Ketua Program Studi  
Magister Manajemen

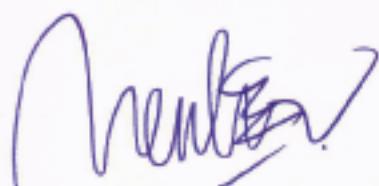
Direktur Program Pascasarjana

UNIVERSITAS  
**MERCU BUANA**

(Dr. Rina Astini, SE, MM)

(Prof. Dr. Didik J. Rachbini)

Pembimbing



(Dr. Lien Herliani Kusumah, SE, M.T)

## PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan di bawah ini menyatakan dengan sebenar-benarnya  
bahwa semua pernyataan dalam Karya Akhir ini :

Judul : **Rancangan Sistem Pengukuran Kinerja Berdasarkan  
Metode Balanced Scorecard Pada PT. PPA  
Consultants.**

Bentuk Karya Akhir : Perancangan Sistem  
Nama : Admiral  
NIM : 55110110098  
Program : Pascasarjana Program Magister Manajemen  
Tanggal : 06 September 2012

Merupakan hasil studi pustaka, penelitian lapangan dan karya saya sendiri dengan  
bimbingan Komisi Dosen Pembimbing yang ditetapkan dengan Surat Keputusan  
Ketua Program Studi Magister Manajemen Universitas Mercu Buana.

Karya ilmiah ini belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan  
pada program sejenis di perguruan tinggi lain. Semua informasi, data dan hasil  
pengolahannya yang digunakan, telah dinyatakan secara jelas sumbernya dan  
dapat diperiksa kebenarannya.

Jakarta, 06 September 2012

**METERAI TEMPAL**  
PUSAT METERAI PADA BUMN

880D1ABF124400532

BUMN RIPE BUMN  
**6000** DAP

Admiral

## KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur kehadirat Allah SWT, atas segala karunia dan rahmat-Nya, sehingga penelitian dan penyusunan Karya akhir ini dapat diselesaikan. Karya Akhir ini disusun dalam rangka memenuhi sebagian dari syarat-syarat untuk menyelesaikan pendidikan di Program Magister Manajemen Universitas Mercu Buana. Karya akhir ini tidak akan terwujud tanpa adanya bantuan dan bimbingan serta dorongan dari berbagai pihak dalam penyusunannya. Untuk itu pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ibu Dr. Lien Herliani Kusumah, SE, MT. Selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan arahan kepada penulis dalam penyusunan karya Akhir ini.
2. Ibu Dr. Rina Astini, SE, MM, selaku Ketua Program Magister Manajemen Universitas Mercu Buana.
3. Seluruh dosen yang telah mendidik penulis selama masa perkuliahan di MM - Universitas Mercu Buana.
4. Bapak Ir. Tonih Usmanah, M.Si, selaku Direktur Utama PT. PPA Consultants sebagai mentor yang telah memberikan pengetahuannya tentang perusahaan Jasa Konsultansi serta kesempatan kepada penulis untuk melakukan penelitian di PT. PPA Consultants.
5. Bapak Ir. Satrio Budi Handoko, M.Si, selaku Direktur Training Services PT. PPA Consultants, yang telah memberikan informasi dan pengetahuannya dalam penulisan karya akhir ini.

6. Bapak Ir. Asrul Masir Harahap, MPd, selaku Direktur Consulting Services PT. PPA Consultants, atas masukan dan saran-sarannya.
7. Seluruh Manajemen PT. PPA Consultants dalam memberikan data dan kerjasamanya didalam penulisan karya akhir ini.
8. Papa, Mama dan Ravenska (istriku tercinta), yang telah memberikan doa, semangat, perhatian serta kasih sayangnya kepada penulis.
9. Teman-teman Tenaga Ahli yang telah memberikan motivasi, saran dan pengetahuannya (Bapak Marly Dahyaridi, SE, MM, & Tarjono M, kes, Dudiana, ST).
10. Teman-teman Tim Futsal MM-UMB (ferry, dony, waridi, joni, affan, indra, iwan, henry, arrul) dan *Special for my Big Brother* M. Soelton teman seperjuangan selama kuliah.
11. Kawan lama yang tidak bisa disebutkan namanya satu persatu.

Karya akhir ini tidak luput dari kekurangan dan belum sempurna, penulis menyadari hal itu dan mengharapkan kritik serta saran yang membangun. Mudah-mudahan penelitian ini bermanfaat bagi Universitas Mercu Buana.

Jakarta, 06 September 2012

(Admiral)

## DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRACT .....	i
ABSTRAK .....	ii
PENGESAHAN .....	iii
PERNYATAAN .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR GRAFIK.....	xv
DAFTAR SINGKATAN .....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xvii

### BAB I PENDAHULUAN

<b>UNIVERSITAS MERCU BUANA</b>	
1.1.	1
1.2.	4
1.2.1.	4
1.2.2.	5
1.3.	6
1.3.1.	6
1.3.2.	6
1.4.	7
1.4.1.	7
1.4.2.	7

## **BAB II DESKRIPSI PERUSAHAAN**

2.1.	Sejarah Berdirinya PT. PPA Consultants .....	9
2.1.1.	Visi dan Misi PT. PPA Consultants .....	9
2.2.	Lingkup Bidang Usaha .....	10
2.2.1.	Bidang Pelayanan .....	11
2.3.	Sumberdaya .....	15
2.3.1.	Sumberdaya Manusia .....	15
2.3.2.	Sumberdaya Lainnya .....	17
2.4.	Tantangan Bisnis PT. PPA Consultants .....	22
2.5.	Proses Bisnis PT. PPA. Consultants .....	23

## **BAB III KONSEP PERANCANGAN SISTEM PENGUKURAN KINERJA**

3.1.	Kinerja .....	27
3.1.1.	Pengukuran Kinerja .....	27
3.1.2.	Manajemen Kinerja dan Pengukuran Kinerja .....	28
3.1.3.	Tujuan dan Manfaat Pengukuran Kinerja .....	30
3.1.4.	Ragam Ukuran Kinerja .....	31
3.1.5.	Ukuran Kinerja yang Baik .....	36
3.2.	Pengukuran Kinerja Tradisional .....	37
3.3.	Pengukuran Kinerja Organisasi Jasa .....	40
3.4.	Pengukuran Kinerja dengan Menggunakan <i>Balanced Scorecard</i> .....	43
3.4.1.	Empat Perspektif dalam <i>Balanced Scorecard</i> .....	49
3.4.2.	Terminologi dalam Balanced Scorecard .....	61
3.5.	Rerangka Pemikiran .....	68

## **BAB IV METODE PERANCANGAN SISTEM PENGUKURAN KINERJA**

4.1.	Pengumpulan Informasi .....	71
4.1.1.	Jenis dan Sumber Informasi .....	71

4.1.2. Metode Pengumpulan Informasi .....	74
4.2. Metode Perancangan .....	77
4.3. Proses Perancangan dan Pengembangan .....	88
4.3.1. Perkiraan Dampak Hasil Perancangan Bagi Perusahaan .....	90
4.4. Metode Analisa Hasil Rancangan .....	92
4.4.1. Validasi .....	92
4.4.2. Analisis Peluang .....	93
4.5. Bagan Alur Proses Perancangan .....	95

## **BAB V ANALISIS DATA**

5.1. Analisa Pengukuran Kinerja PT. PPA Consultants saat ini ....	97
5.2. Analisa Visi, Misi dan Nilai PT. PPA Consultants .....	108
5.3. Analisa SWOT .....	110
5.4. Strategi PT. PPA Consultans .....	116
5.5. Analisa Key Result Area (KRA) .....	117
5.6. Perancangan Balanced Scorecard .....	119
5.6.1. Analisa pembentukan Peta Strategi Perusahaan .....	119
5.6.2. Sasaran Strategis PT. PPA Consultants .....	124
5.6.3. Penentuan <i>Key Performance Indicator</i> (KPI) Perusahaan .....	128
5.7. Cascading BSC Perusahaan ke Unit Bisnis (Divisi) .....	130
5.7.1. Peta strategi Direktorat Consulting Services (DCS) ....	131
5.7.2. Peta Strategi Direktorat Training Services (DTS).....	138
5.7.3. Peta Strategi Direktorat Keuangan dan Administrasi (DFA) .....	142
5.8. Analisa Pembobotan Kepentingan .....	151
5.8.1. Pemilihan Responden Ahli .....	155
5.8.2. Bobot kepentingan Perspektif Balanced Scorecard ....	156

5.8.3.	Bobot Kepentingan Sasaran Strategis .....	158
5.8.4.	Bobot Kepentingan Key performance Indicator .....	161
5.9.	Pengukuran Kinerja PT. PPA. Consultants dengan Balanced Scorecard .....	163

## **BAB VI HASIL RANCANGAN SPK BALANCED SCORECARD**

6.1.	Informasi Pengoperasian Sistem Pengukuran Kinerja dengan <i>Balanced Scorecard</i> .....	175
6.1.1.	Perumusan Inisiatif Strategis .....	175
6.1.2.	Rancangan Form BSC.....	177
6.1.3.	Implementasi Sistem Pengukuran Kinerja BSC .....	181
6.1.4.	Otomatisasi Sistem Pengukuran Kinerja BSC .....	185
6.2.	Kriteria Penerimaan Rancangan Balanced Scorecard .....	185
6.3.	Analisa Hasil Rancangan .....	189
6.3.1.	Validasi .....	189
6.3.2.	Analisis Peluang .....	191

## **BAB VII KESIMPULAN DAN REKOMENDASI**

7.1.	Kesimpulan .....	199
7.2.	Rekomendasi .....	201

<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	204
<b>LAMPIRAN</b> .....	207
<b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP</b> .....	225

## DAFTAR TABEL

Tabel. 1.1	Ringkasan Kinerja Pemasaran Proyek Tahun 2011 .....	2
Tabel. 2.1	Spesialisasi Layanan PT. PPA Consultants .....	12
Tabel. 2.2	Komposisi Tenaga Kerja PT. PPA Consultants 2012 .....	17
Tabel. 2.3	Alamat kantor pusat dan kantor cabang .....	17
Tabel. 2.4	Jaringan Kerja Perusahaan PT.PPA Consultants .....	20
Tabel. 3.1	Perbedaan Pelaporan Pengendalian dan Pelaporan Strategis	68
Tabel. 4.1	Jenis dan Sumber Informasi yang Dibutuhkan .....	73
Tabel. 4.2.	Informasi yang Diperlukan Pada Saat Observasi .....	74
Tabel. 4.3	Informasi yang Diperlukan Pada Saat Wawancara .....	76
Tabel. 4.4	Matriks SWOT .....	79
Tabel. 4.5	Perbandingan Berpasangan .....	84
Tabel. 4.6	Rata-rata Rasio Inkonsistensi.....	88
Tabel. 5.1	Kinerja Pemasaran Proyek Tahun 2009 .....	104
Tabel. 5.2	Kinerja Pencapaian Proyek Tahun 2010 .....	105
Tabel. 5.3	Kinerja Pencapaian Proyek Tahun 2011 .....	106
Tabel. 5.4	Trend Kinerja Pemasaran Proyek 2009-2011 .....	107
Tabel. 5.5	Terjemahan Visi, Misi dan Nilai PT. PPA Consultants .....	109
Tabel. 5.6	Matriks SWOT PT. PPA Consultants .....	115
Tabel. 5.7	Key Result Area PT.PPA Consultants .....	118
Tabel. 5.8	Sasaran Strategis dan KPI Perspektif Finansial .....	128
Tabel. 5.9	Sasaran Strategis dan KPI Perspektif Pelanggan .....	129
Tabel. 5.10	Sasaran Strategis dan KPI Perspektif Proses bisnis Internal	129
Tabel. 5.11	Sasaran Strategis dan KPI Perspektif Pertumbuhan dan Pembelajaran .....	130
Tabel. 5.12	Sasaran Strategis dan KPI Directorate Consulting Services.	137
Tabel. 5.13	Sasaran Strategis dan KPI Direktorat Training Services ....	139
Tabel. 5.14	Sasaran Strategis dan KPI Unit Kerja Keuangan .....	143
Tabel. 5.15	Sasaran Strategis dan KPI Unit Kerja SDM .....	145
Tabel. 5.16	Sasaran Strategis dan KPI Unit Kerja TIK .....	147

Tabel. 5.17	Sasaran Strategis dan KPI Unit Kerja Invoicing .....	151
Tabel. 5.18	Data Responden Ahli .....	155
Tabel. 5.19	Bobot Kepentingan Perspektif BSC .....	156
Tabel. 5.20	Bobot Lokal dan Global SS Perusahaan .....	158
Tabel. 5.21	Bobot Kepentingan KPI Perusahaan .....	162
Tabel. 5.22	Laba Bersih PT.PPA Consultants tahun 2009-2011 .....	164
Tabel. 5.23	Net Profit Margin PT.PPA Consultants tahun 2009-2011 .	164
Tabel. 5.24	Rasio Biaya Operasional PT.PPA Consultants tahun 2009-2011 .....	165
Tabel. 5.25	Return On Asset PT.PPA Consultants tahun 2009-2011 ...	166
Tabel. 5.26	Peningkatan Jumlah Proyek 2009-2011 .....	167
Tabel. 5.27	Mutu Pelayanan Tahun 2009-2011 .....	170
Tabel. 5.28	Jumlah Kegiatan Dengan Pelanggan Tahun 2009-2011 ....	170
Tabel. 5.29	Jumlah Pelatihan Karyawan Tahun 2001-2011 .....	171
Tabel. 5.30	Kriteria Gap Analysis CGCG UGM.....	173
Tabel. 6.1	Tampilan Form Input BSC.....	179
Tabel. 6.2	Tampilan Form Report BSC .....	181
Tabel. 6.3	Peningkatan Value Perusahaan dengan Implementasi BSC	192
Tabel. 6.4	Implementasi BSC Perusahaan Asing .....	192
Tabel. 6.5	Aligment dan Awarenees Terhadap Aspek Sosial .....	1965
Tabel. 6.6	Penggunaan Software BSC .....	196
Tabel. 7.1	Hasil Pembobotan AHP Perusahaan .....	200

## DAFTAR GAMBAR

Gambar. 2.1	Struktur Organisasi PT. PPA. Consultants .....	16
Gambar. 2.2	Lingkungan Bisnis PT.PPA Consultants .....	19
Gambar. 2.3	Proses Bisnis PT.PPA Consultants .....	26
Gambar. 3.1	Siklus Manajemen Kinerja .....	29
Gambar. 3.2	Jenis-Jenis KPI .....	36
Gambar. 3.3	Hubungan Umpan balik Dalam Balanced Scorecard	49
Gambar. 3.4	Perspektif Pelanggan .....	52
Gambar. 3.5	Perspektif Bisnis Internal .....	53
Gambar. 3.6	Hambatan Eksekusi Dalam Balanced Scorecard .....	58
Gambar. 3.7	Hambatan Implementasi Strategi dalam Balanced Scorecard .....	58
Gambar. 3.8	Framework dalam Balanced Scorecard .....	60
Gambar. 3.9	Contoh Hubungan Sebab-Akibat Dalam Empat Perspektif BSC .....	65
Gambar 3.10	Rerangka Pemikiran .....	69
Gambar. 4.1	Jenis Informasi .....	72
Gambar. 4.2	Metode pengumpulan informasi .....	77
Gambar. 4.3	Menterjemahkan Strategi Kedalam Proses Operasional BSC (4 perspektif) .....	81
Gambar. 4.4	10 langkah cascading dalam BSC	82
Gambar. 4.5	Pembentukan Hirarki .....	84
Gambar. 4.6	Matriks Perbandingan Berpasangan .....	85
Gambar. 4.7	Fase Perancangan .....	89
Gambar. 4.8	Analisis Peluang .....	95
Gambar. 4.9	Alur Proses Perancangan .....	96
Gambar. 5.1	Struktur Organisasi Direktorat Consulting Services .....	98
Gambar. 5.2	Struktur Organisasi Direktorat Keuangan dan Administrasi .....	98
Gambar. 5.3	Struktur Organisasi Direktorat Training Services .....	99

Gambar. 5.4	Rancangan Peta Strategi PT. PPA Consultants .....	123
Gambar. 5.5	Peta Strategi Direktorat Consulting Services .....	133
Gambar. 5.6	Peta Strategi Directorate Training Services .....	138
Gambar. 5.7	Peta Strategi DFA unit kerja Keuangan .....	141
Gambar. 5.8	Peta Strategi DFA unit kerja SDM .....	144
Gambar. 5.9	Peta Strategi DFA unit kerja TIK .....	146
Gambar. 5.10	Alur Proses Pencairan Invoice .....	148
Gambar. 5.11	Peta Strategi DFA unit kerja Invoicing .....	150
Gambar. 5.12	Model Hirarki Bobot Kepentingan BSC PT.PPA .....	153
Gambar. 6.1	The Principles of a SFO .....	182
Gambar. 6.2	Informasi Pengoperasian Rancangan Sistem BSC .....	189
Gambar. 6.3	Kriteria Penerimaan Hasil Rancangan .....	190
Gambar. 6.4	Analisis Hasil Rancangan SPK BSC PT. PPA Consultants .....	197


  
 UNIVERSITAS  
**MERCU BUANA**

## **DAFTAR GRAFIK**

Grafik. 5.1	Trend Aktiva Lancar Tahun 2009 – 2011 .....	101
Grafik. 5.2	Trend Aktiva Tetap Tahun 2009 – 2011 .....	101
Grafik. 5.3	Trend Total Aktiva Tahun 2009 – 2011 .....	102
Grafik. 5.4	Kinerja Proyek Tahun 2009 .....	104
Grafik. 5.5	Kinerja Proyek Tahun 2010 .....	105
Grafik. 5.6	Kinerja Proyek Tahun 2011 .....	106



## DAFTAR SINGKATAN

CI	: Consistency Indeks
CR	: Consistency Ratio
PQ	: Pre Qualification
RI	: Rasio Inkonsistensi
SS	: Sasaran Strategis
TA	: Tenaga Ahli
WB	: World Bank
AHP	: Analytic Hierarchy Process
BSC	: Balanced Scorecard
KPI	: Key Performance Indicator
KRA	: Key Result Area
ROI	: Return On Investment
ROA	: Return On Asset
DCS	: Directorate of Consulting Services
DTS	: Directorate of Training Services
DFA	: Directorate of Finance and Administration
FHO	: Final Hand Over
PHO	: Pre Handling Over
GCG	: Good Corporate Governance
ADB	: Asian Development Bank
IDB	: Islamic Development Bank
PJP	: Peningkatan Jumlah Proyek /Pelanggan
NGO	: Non Goverment Organization
SDM	: Sumber Daya Manusia
SFO	: Strategy Focus Organization
SMO	: Strategy Management Officer
SPK	: Sistem Pengukuran Kinerja
TIK	: Teknologi Informasi dan Komputer
PMJK	: Pelatihan Manajemen dan Jasa Konsultansi

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1.	Kuesioner Perbandingan Berpasangan .....	210
Lampiran 2.	Bobot Kepentingan dari Empat (4) Responden .....	220
Lampiran 3.	Rata-rata Ukur dari semua Responden .....	222
Lampiran 4.	Hasil Pembobotan BSC .....	224
Lampiran 5.	Form Pembobotan BSC .....	225
Lampiran 6.	Form Input BSC.....	226
Lampiran 7.	Berita Acara Penelitian Lapangan.....	227

