



**RANCANGAN PENGUKURAN KINERJA  
ORGANISASI MENGGUNAKAN METODE  
*BALANCED SCORECARD DAN KPI***  
**DI UPTP KEMNAKER R.I**

**TESIS**

UNIVERSITAS  
**MERCU BUANA**  
SUYANTA

**55313120004**

**PROGRAM MAGISTER TEKNIK INDUSTRI  
PROGRAM PASCASARJANA  
UNIVERSITAS MERCU BUANA  
2016**



**RANCANGAN PENGUKURAN KINERJA  
ORGANISASI MENGGUNAKAN METODE  
*BALANCED SCORECARD* DAN KPI  
DI UPTP KEMNAKER R.I**

**TESIS**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Menyelesaikan Program  
Pascasarjana pada Program Magister Teknik Industri**

**UNIVERSITAS  
MERCU BUANA**

**SUYANTA**

**55313120004**

**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK INDUSTRI  
PROGRAM PASCASARJANA  
UNIVERSITAS MERCU BUANA  
2016**

## PENGESAHAN TESIS

Judul : RANCANGAN PENGUKURAN KINERJA  
ORGANISASI MENGGUNAKAN METODE  
*BALANCED SCORECARD* DAN KPI DI UPTP  
KEMNAKER R.I

Nama : SUYANTA

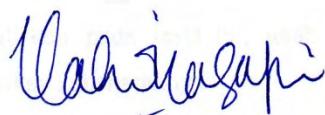
N I M : 55313120004

Program : Pascasarjana Program Magister Teknik Industri

Tanggal : 28 Januari 2016

**Mengesahkan**

Pembimbing



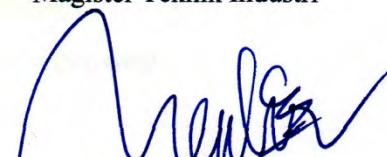
(Dr. Ir. Zulfa Fitri Ikatrinasari, MT)

Direktur  
Program Pascasarjana



(Prof. Dr. Didik J. Rachbini)

Ketua Program Studi  
Magister Teknik Industri



(Dr. Lien Herliani Kusumah, MT)

## **PERNYATAAN KEASLIAN**

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

Judul : Rancangan Pengukuran Kinerja Organisasi Menggunakan Metode *Balanced Scorecard* dan KPI di UPTP Kemnaker R.I

Nama : Suyanta

N I M : 55313120004

Program : Pascasarjana Program Magister Teknik Industri

Tanggal : 28 Januari 2016

Merupakan hasil studi pustaka, penelitian lapangan, dan karya saya sendiri dengan arahan pembimbing yang ditetapkan dengan Surat Keputusan Ketua Program Studi Magister Teknik Industri Universitas Mercu Buana.

Tesis ini belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar magister (S2) pada program sejenis di perguruan tinggi lain. Semua informasi, data, dan hasil pengolahannya yang dituliskan pada tesis ini, telah dinyatakan secara jelas sumbernya dan dapat diperiksa kebenarannya.

Jakarta, 28 Januari 2016



(Suyanta)

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Allah SWT atas segala limpahan Rahmat, Berkah dan Karunia-Nya yang telah melindungi serta membimbing penulis sehingga dapat menyelesaikan tesis yang berjudul “RANCANGAN PENGUKURAN KINERJA ORGANISASI MENGGUNAKAN METODE *BALANCED SCORECARD* DAN KPI DI UPTP KEMNAKER R.I”

Tesis ini disusun guna memenuhi syarat dalam menyelesaikan Program Studi Magister Teknik Industri Program Pasca Sarjana Universitas Mercu Buana dan diharapkan dapat meningkatkan kinerja BBLKI Serang sebagai tempat penelitian.

Penulis menyadari bahwa tanpa bantuan dari berbagai pihak tidak mungkin untuk dapat menyusun tesis ini dengan baik karena terbatasnya penulis. Untuk itu dalam kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih dan penghargaan kepada semua pihak yang telah membantu, terutama kepada:

1. Dr. Ir. Zulfa Fitri Ikatrinasari, MT., selaku dosen pembimbing.
2. Dr. Lien Herliani Kusumah, MT. selaku Ketua Program Studi Magister Teknik Industri.
3. Prof. Dr. Didik J. Rachbini selaku Direktur Program Pascasarjana.
4. Staff pengajar/Dosen Magister Teknik Industri Universitas Mercu Buana
5. Keluarga kecil tercinta, Nur Hayati, SE., Dzakwaan Athaa Cahyo Ramadhan dan Dzakiyy Athaa Cahyo Nugroho yang selalu memberikan motivasi, doa dan pengertian.
6. Teman–teman Mahasiswa Magister Teknik Industri Universitas Mercu Buana.
7. Semua pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan tesis ini.

Penulis menyadari bahwa penelitian ini terdapat beberapa kekurangan yang disebabkan terbatasnya kemampuan penulis. Oleh karena itu kritik dan saran yang konstruktif senantiasa penulis harapkan demi sempurnanya penelitian di masa yang akan datang dan demi pengembangan ilmu pengetahuan itu sendiri.

Penulis berharap semoga tesis ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya dan bagi pembaca umumnya.

Jakarta, 28 Januari 2016

Penulis

Suyanta



## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL.....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PRDOMAN PENGGUNAAN TESIS.....</b>	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>vii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xvi</b>
<b>BAB I. PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	5
1.3. Tujuan dan Manfaat Penelitian .....	5
1.3.1 Tujuan Penelitian.....	5
1.3.2 Manfaat Penelitian.....	6
1.4. Batasan Masalah .....	6
 <b>BAB II. KAJIAN PUSTAKA .....</b>	<b>7</b>
2.1. Kajian Teori .....	7
2.1.1 Pengertian Balai Besar Latihan Kerja Industri .....	7
2.1.2 Pengertian Kinerja.....	8

2.1.3 Pengukuran Kinerja.....	9
2.1.4 Konsep <i>Balanced Scorecard</i> .....	11
2.1.5 Keunggulan <i>Balanced Scorecard</i> .....	12
2.1.6 Perspektif dalam <i>Balanced Scorecard</i> .....	13
2.1.7 <i>Analytical Hierarchy Process (AHP)</i> .....	19
2.2 Kajian Penelitian Terdahulu .....	26
2.3 Kerangka Pemikiran .....	30
<b>BAB III. METODOLOGI .....</b>	<b>34</b>
3.1. Desain Penelitian .....	34
3.2. Ruang Lingkup Penelitian .....	34
3.3. Pendekatan Penelitian .....	34
3.4. Variabel Penelitian .....	35
3.4.1 Definisi Konsep .....	35
3.4.2 Definisi Operasional Variabel .....	35
3.4.3 Jenis Data.....	39
3.5. Teknik Pengumpulan Data .....	39
3.6. Metode Analisis .....	40
3.6.1 Menentukan Kriteria Standar Total Skor Kinerja.....	40
3.6.2 Penyusunan Pohon Hierarki .....	40
3.6.3 Pengumpulan Data Menggunakan Kuesioner .....	43
3.6.4 Pengolahan Data Dengan Metode AHP.....	48
3.6.5 Tahap Analisis .....	49
3.6.6 Tahap Penarikan Kesimpulan dan Saran .....	49
3.7. Langkah-langkah/ Tahapan Penelitian .....	50

<b>BAB IV DATA DAN ANALISIS .....</b>	<b>53</b>
4.1. Visi, Misi dan Tujuan Balai Besar Latihan Kerja Industri Serang .....	53
4.1.1. Visi Balai Besar Latihan Kerja Industri Serang .....	53
4.1.2. Misi .....	53
4.1.3. Tujuan Balai Besar Latihan Kerja Industri serang .....	53
4.2. Perancangan Pengukuran Kinerja dengan Balanced Scorecard .....	54
4.2.1. Menerjemahkan Visi dan Misi BBLKI Serang .....	54
4.2.2 Penentuan Sasaran Strategis .....	54
4.2.3 Diagram Model Keterkaitan Tujuan Strategis .....	59
4.2.4 Penentuan Ukuran Pencapaian Sasaran Strategis.....	61
4.2.5 Penetapan Target .....	62
4.2.6 Penetapan Ketentuan Pengukuran kinerja.....	62
4.3 Data Perspektif Keuangan .....	66
4.3.1 Analisis Kinerja Prespektif Keuangan BBLKI Serang.....	67
4.4 Data Perspektif Pelanggan .....	67
4.4.1 Data Jumlah Peserta Pelatihan Berbasis Kompetensi .....	67
4.4.2 Data Jumlah Kerja Sama dengan Pihak ke tiga .....	68
4.4.3 Data Jumlah Peserta yang keluar .....	68
4.4.4 Analisis Kinerja Perspektif Pelanggan BBLKI Serang .....	69
4.5 Data Perspektif Proses Bisnis Internal .....	71
4.5.1 Data Jumlah Instruktur .....	71
4.5.2 Data Jumlah Peserta Pelatihan .....	72

4.5.3 Data Jumlah Peserta Pelatihan yang ditempatkan .....	72
4.5.4 Analisis Kinerja Perspektif Bisnis Internal BBLKI Serang .....	73
4.6 Data Perspektif Pertumbuhan dan Pembelajaran .....	75
4.6.1 Data Jumlah Instruktur dan Staff yang mengambil Studi.....	75
4.6.2 Data Jumlah Kursus dan Pelatihan Untuk Karyawan.....	76
4.6.3 Data Jumlah Seminar dan Workshop Untuk Instruktur.....	76
4.6.4 Analisis Kinerja Perspektif Pertumbuhan dan Pembelajaran	77
4.7 Penyusunan Struktur Hirarki BBLKI Serang .....	79
4.7.1 Penentuan Ukuran kinerja.....	82
4.7.2 Pembobotan Tingkat Perspektif .....	83
4.7.3 Pembobotan Tingkat Sasaran strategis .....	83
4.7.4 Pembobotan Tingkat KPI .....	85
4.8 Analisis Pembobotan .....	85
4.9 Analisis Hirarki <i>Balanced Scorecard</i> .....	85
4.10 Hasil Evaluasi dengan Menggunakan <i>Balanced Scorecard</i> .....	90
<b>BAB V. PEMBAHASAN .....</b>	<b>92</b>
5.1. Hasil Utama dari Penelitian .....	92
5.1.1 Perancangan Pengukuran Kinerja .....	92
5.1.2 Pengukuran Kinerja BBLKI Serang .....	98
5.1.3 Rekomendasi Perbaikan Pengukuran Kinerja .....	101
5.2. Perbandingan/kajian dengan Studi Terdahulu .....	107
5.3. Implikasi Industri .....	109

5.4. Keterbatasan Penelitian .....	110
<b>BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>111</b>
6.1. Kesimpulan .....	111
6.2. Saran .....	112
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>113</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>116</b>
Lampiran 1. Pernyataan Kuesioner .....	116
<b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>125</b>



UNIVERSITAS  
**MERCU BUANA**