

STRATEGI MANAJEMEN SUMBER DAYA MANUSIA, BUDAYA  
KESELAMATAN KERJA, DAN PRODUKTIVITAS PEKERJA  
SEBAGAI KEUNGGULAN BERSAING DALAM RANGKA  
PENINGKATAN KINERJA PERUSAHAAN KONSTRUKSI  
DI INDONESIA

DISERTASI



UNIVERSITAS  
MERCU BUANA

WINDA WIDYANTY

67116020011

PROGRAM STUDI DOKTOR MANAJEMEN  
UNIVERSITAS MERCU BUANA  
JAKARTA  
2020

STRATEGI MANAJEMEN SUMBER DAYA MANUSIA, BUDAYA  
KESELAMATAN KERJA, DAN PRODUKTIVITAS PEKERJA  
SEBAGAI KEUNGGULAN BERSAING DALAM RANGKA  
PENINGKATAN KINERJA PERUSAHAAN KONSTRUKSI  
DI INDONESIA

DISERTASI  
Untuk Memenuhi Persyaratan Gelar Doktor  
Program Doktor Manajemen



PROGRAM STUDI DOKTOR MANAJEMEN  
UNIVERSITAS MERCU BUANA  
JAKARTA  
2020

## PENGESAHAN DISERTASI

Judul : Strategi Manajemen Sumber Daya Manusia, Budaya Keselamatan Kerja, Dan Produktivitas Pekerja Sebagai Keunggulan Bersaing Dalam Rangka Peningkatan Kinerja Perusahaan Konstruksi di Indonesia

Nama : Winda Widyanty

NIM : 67116020011

Program Studi : Doktor Manajemen

Mengesahkan  
Promotor



(Prof. Dr. Apollo Daito, M.Si. Ak.)

Ko-Promotor I



(Dr. Setyo Riyanto, S.E., M.Si.)

Ko-Promotor II



(Dr. Dewi Nusraningrum, S.Sos., M.Si.)

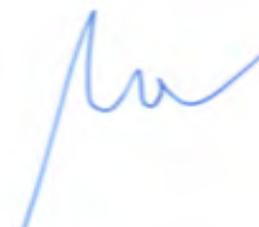
Mengetahui

Direktur Pascasarjana  
Manajemen



(Prof. Dr. Ing Mudrik Alaydrus)

Ketua Program Studi Doktor



(Prof. Dr. Havidz Aima, M.S.)

## PERNYATAAN

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

Judul : Strategi Manajemen Sumber Daya Manusia, Budaya Keselamatan Kerja, Dan Produktivitas Pekerja Sebagai Keunggulan Bersaing Dalam Rangka Peningkatan Kinerja Perusahaan Konstruksi di Indonesia  
Nama : Winda Widyanty  
N I M : 67116020011  
Program Studi : Doktor Manajemen  
Tanggal : 30 Desember 2020

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

Karya ilmiah ini belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar Doktor (S3) 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, 30 Desember 2020



(Winda Widyanty)

## **PERNYATAAN *SIMILARITY CHECK***

Saya yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan, bahwa karya ilmiah yang ditulis oleh

Nama : Winda Widyanty  
NIM : 67116020011  
Program Studi : Doktor Manajemen

dengan judul

“Strategi Manajemen Sumber Daya Manusia, Budaya Keselamatan Kerja, Dan Produktivitas Pekerja Sebagai Keunggulan Bersaing Dalam Rangka Peningkatan Kinerja Perusahaan Konstruksi di Indonesia”

telah dilakukan pengecekan similarity dengan sistem Turnitin pada tanggal 17 Januari 2021 didapatkan nilai persentase sebesar 7%.

Jakarta, 17 Januari 2021

Administrator Turnitin



**Arie Pangudi, A.Md**

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah Subhana Wa Ta'alla, karena atas berkat dan rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan disertasi yang berjudul Strategi Manajemen Sumber Daya Manusia, Budaya Keselamatan Kerja, Dan Produktivitas Pekerja Sebagai Keunggulan Bersaing Dalam Rangka Peningkatan Kinerja Perusahaan Industri Konstruksi Di Indonesia dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Doktor pada program Pasca Sarjana Universitas Mercu Buana. Disertasi ini diharapkan dapat bermanfaat bagi para pengambil kebijakan dalam industri konstruksi dan pemangku kepentingan lain terutama yang berkaitan dengan budaya keselamatan kerja.

Penyusunan disertasi ini adalah berkat bimbingan dan bantuan, arahan, dan dorongan baik secara langsung maupun tidak langsung, moril maupun materil dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini, penulis menyampaikan ucapan terima kasih, rasa hormat, dan penghargaan yang sedalam-dalamnya kepada Prof. Dr. Apollo Daito, M.Si. Ak., Dr. Setyo Riyanto, S.E., M.Si., dan Dr. Dewi Nusraningrum, S.Sos., M.Si. selaku dosen pembimbing yang selalu memberikan masukan, koreksi, dan motivasinya. Semoga Allah SWT senantiasa memberikan imbalan selaras dengan amal dan ilmu yang telah beliau berikan.

Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada Prof. Dr. Ir. Ngadino Surip, M.S., selaku Rektor Universitas Mercu Buana, Prof. Dr. Havidz Aima, M.Si., selaku Kepala Program Studi Doktor Manajemen, Dr. Achmad Hidayat Sutawidjaya, M. Com., M.Phil., selaku Sekretaris Program Studi Doktor Manajemen serta kepada seluruh dosen program Doktor yang dengan tulus mencurahkan ilmunya kepada kami hingga selesainya penyusunan disertasi ini.

Ungkapan terima kasih tentunya juga penulis sampaikan kepada seluruh jajaran dosen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Mercu Buana dan teman satu angkatan Program Studi Doktor Manajemen yang setia menemani dan memberikan dukungan moril selama proses penyelesaian disertasi ini.

Kepada orang tua penulis, Bpk. H. Riza Pahlepi, Ibu Dedeh Latifah, kakak, Fitriawati, S.T., M.T., Sik Sumaedi, S.T., M.M., Muhammad Iqbal S.Sos., Adik Muhammad Ikhsan, S.T, suami dan anak-anak, terima kasih atas pengertian dan perhatian yang telah diberikan sehingga penulis dapat menyelesaikan disertasi ini. Semoga kita semua senantiasa dalam bimbingan dan lindungan Allah SWT, amin.

Jakarta, Desember 2020

Winda Widyanty

# *Veritas Probitas Iustitia*



*- Truth, Honesty, Justice -*

UNIVERSITAS  
MERCU BUANA

*Dipersembahkan kepada keluarga dan  
Almamater Universitas Mercu Buana*

## ABSTRAK

Nama : Winda Widyanty  
Program Studi : Doktor Manajemen  
Judul : Strategi Manajemen Sumber Daya Manusia, Budaya Keselamatan Kerja, dan Produktivitas Pekerja sebagai Keunggulan Bersaing Dalam Rangka Peningkatan Kinerja Perusahaan Konstruksi di Indonesia.  
Promotor : Prof. Dr. Apollo Daito, M.Si. Ak.,  
: Dr. Setyo Riyanto, S.E., M.Si.,  
: Dr. Dewi Nusraningrum, S.Sos., M.Si.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis strategi manajemen sumber daya manusia yang diintegrasikan dengan budaya keselamatan kerja untuk meningkatkan produktivitas pekerja sebagai sumber daya saing yang dapat meningkatkan kinerja perusahaan konstruksi di Indonesia. Sebanyak 174 manajer sumber daya manusia dari perusahaan konstruksi di Indonesia menjadi responden dalam penelitian ini yang dipilih dengan menggunakan metode *convenience sampling*. Hasil olah data menggunakan *structural equation modeling* dengan bantuan *software* LISREL menggunakan metode *confirmatory factor analysis* menunjukkan bahwa lima dari sembilan hipotesis yang diajukan terbukti secara empiris yaitu (i) hubungan antara praktik manajemen sumber daya manusia dengan budaya keselamatan kerja, (ii) praktik manajemen sumber daya manusia dengan produktivitas pekerja, (iii) budaya keselamatan kerja dengan produktivitas pekerja, (iv) budaya keselamatan kerja dengan keunggulan bersaing, dan (v) keunggulan bersaing dengan kinerja perusahaan. Sedangkan empat hipotesis lainnya tidak terbukti secara empiris. Temuan dalam penelitian ini menunjukkan bahwa strategi manajemen sumber daya manusia yang diintegrasikan dengan budaya keselamatan kerja dapat menjadi sumber daya saing yang akan meningkatkan kinerja perusahaan konstruksi di Indonesia. Implikasi manajerial dari hasil temuan dalam penelitian ini merekomendasikan agar perusahaan konstruksi di Indonesia menciptakan nilai yang memprioritaskan aspek keselamatan kerja, melakukan sosialisasi, internalisasi, dan enkulturisasi dari nilai keselamatan kerja, menerapkan *safety leadership* dan membuat *top level safety policy statement* sebagai prioritas, serta menerapkan manajemen terintegrasi untuk menciptakan *operational excellent*.

Kata kunci: strategi manajemen sumber daya manusia, budaya keselamatan kerja, produktivitas pekerja, keunggulan bersaing, kinerja perusahaan, perusahaan konstruksi.

## RINGKASAN

Proyek strategis nasional yang menjadi prioritas program pemerintah dengan pembangunan infrastruktur menjadikan sektor industri konstruksi memberikan kontribusi yang besar terhadap produk domestik bruto (PDB) Indonesia yaitu 10% dan menempatkan sektor ini sebagai sektor yang penting dalam perekonomian Indonesia serta turut menentukan daya saing Indonesia dibandingkan dengan negara lainnya terutama negara-negara ASEAN. World Economic Forum tahun 2019 mencatat posisi daya saing Indonesia berada di posisi 50 dengan *score* 64,6 dan berada di urutan kedua terbawah dari lima negara di ASEAN yaitu Singapore di posisi pertama dengan *score* 84,8, Malaysia dengan *score* 74,6, dan Thailand dengan *score* 68,1. Sedangkan posisi Filipina berada di bawah Indonesia dengan *score* 61,19. Untuk dapat bersaing secara global, sektor konstruksi perlu melakukan upaya strategis yang sesuai dengan karakteristik perusahaan sebagai perusahaan dengan risiko kecelakaan kerja yang tinggi dengan mengintegrasikan nilai-nilai budaya keselamatan kerja melalui praktik-praktik manajemen sumber daya manusia untuk meningkatkan kinerja perusahaan. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menganalisis pengaruh praktik-praktik manajemen sumber daya manusia, budaya keselamatan kerja, dan produktivitas pekerja terhadap kinerja perusahaan sebagai sumber daya saing bagi perusahaan konstruksi di Indonesia. Penelitian ini menggunakan metode deskriptif kuantitatif dengan menggunakan metode analisis *Structural Equation Modeling*. Sampel yang digunakan dalam penelitian ini sebanyak 174 manajer sumber daya manusia perusahaan konstruksi yang berada di Indonesia. Penelitian ini menghasilkan beberapa temuan diantaranya: a) praktik-praktik manajemen sumber daya manusia berpengaruh pada budaya keselamatan kerja dengan *T-value* sebesar 9.46; b) praktik-praktik manajemen sumber daya manusia berpengaruh pada produktivitas pekerja dengan *T-value* sebesar 4.07; c) budaya keselamatan kerja berpengaruh pada produktivitas dengan *T-value* sebesar 3.42; d) budaya keselamatan kerja berpengaruh pada keunggulan bersaing dengan *T-value* sebesar 3.23; dan e) keunggulan bersaing berpengaruh pada kinerja perusahaan dengan *T-value* sebesar 4.88. Pengujian terhadap model telah *fit* dengan telah dipenuhinya semua ukuran *goodness of fit* model yang diindikasikan dengan nilai NNFI 0.95; CFI 0.97, dan IFI 0.97. Temuan penelitian ini membuktikan bahwa strategi sumber daya manusia dapat diimplemetasikan dalam praktik-praktik manajemen sumber daya manusia dengan mengintegrasikan budaya keselamatan kerja dapat menjadi sumber daya saing bagi industri konstruksidi Indonesia. Dengan demikian, peningkatan daya saing Indonesia dapat dilakukan dengan penguatan budaya keselamatan kerja pada praktik-praktik manajemen sumber daya manusia. Penelitian ini merupakan yang pertama mengkaji strategi manajemen sumber daya manusia dengan budaya keselamatan kerja dan menjadikannya sebagai sumber keunggulan bersaing bagi perusahaan konstruksi di Indonesia.

Kata kunci: Strategi Manajemen Sumber Daya Manusia, Budaya keselamatan kerja, Keunggulan Bersaing, Kinerja Perusahaan, Industri Konstruksi.

## SUMMARY

The development of the construction industry sector is a priority national strategic project of the government program because it provides a large contribution to Indonesia's Gross Domestic Product (GDP) by 10%. This is also an important sector in the Indonesian economy and also determines Indonesia's competitiveness compared to other countries, especially ASEAN countries.

The World Economic Forum in 2019 recorded that Indonesia's competitiveness was in position 50 with a score of 64.6 and was in fourth place out of five countries in ASEAN, namely Singapore in first place with a score of 84.8, Malaysia with a score of 74.6, and Thailand with a score of 68.1. Meanwhile, the Philippines is below Indonesia with a score of 61.19. To be able to compete globally, the construction sector needs to make strategic efforts in accordance with company characteristics. As a company with a high risk of work accidents, it is necessary to integrate the values of work safety culture through human resource management practices to improve company performance.

The purpose of this study is to analyze the effect of human resource management practices, work safety culture, and worker productivity on company performance as a source of competitiveness for construction companies in Indonesia. This study uses a quantitative descriptive method using the analysis method of Structural Equation Modeling. The sample used in this study were 174 human resource managers in construction companies in Indonesia. This study resulted in several findings including: a) human resource management practices affect work safety culture with a T-value of 9.46; b) human resource management practices affect worker productivity with a T-value of 4.07; c) work safety culture affects productivity with a T-value of 3.42; d) work safety culture has an effect on competitive advantage with a T-value of 3.23; and e) competitive advantage affects company performance with a T-value of 4.88. The test for the model is fit with all measures of goodness of fit of the model which are indicated by the NNFI value of 0.95; CFI 0.97, and IFI 0.97.

The findings of this study prove that human resource strategy can be implemented in human resource management practices by integrating work safety culture. Thus, increasing the competitiveness of the construction industry in Indonesia can be done by strengthening the work safety culture in human resource management practices. This research is the first to examine human resource management strategies with a work safety culture in Indonesia and make it a source of competitive advantage for construction companies.

**Keywords:** Human Resource Management Strategy, Work Safety Culture, Competitive Advantage, Company Performance, Construction Industry.

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN SAMPUL</b> .....	<b>i</b>
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN</b> .....	<b>iv</b>
<b>PERNYATAAN <i>SIMILARITY CHECK</i></b> .....	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>vi</b>
<b>DEDIKASI</b> .....	<b>vii</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>viii</b>
<b>RINGKASAN</b> .....	<b>ix</b>
<b>SUMMARY</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GRAFIK</b> .....	<b>xvi</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xvii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xix</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xxi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	15
1.3 Rumusan Masalah .....	15
1.4 Tujuan Penelitian .....	16
1.5 Manfaat Penelitian .....	17
1.6 Batasan Masalah .....	18
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Industri .....	21
2.1.1. Industri Konstruksi di Indonesia .....	22
2.1.2. Konsep <i>The Competitive Advantage of Nations</i> .....	25
2.2 Keunggulan Bersaing Melalui Industri Konstruksi .....	27
2.2.1 Konsep <i>Five Force of Framework</i> .....	30
2.2.2 Konsep <i>Resource-based View</i> .....	35
2.2.3 Konsep <i>Dinamic Capabilities Framework</i> .....	38
2.2.4 Konsep <i>Knowledge-based View</i> .....	40
2.2.5 Konsep <i>Intellectual Capital</i> .....	43
2.2.6 Konsep Strategi Manajemen Sumber Daya Manusia .....	45
2.2.7 Peran Manajer Dalam Mengembangkan Sumber Daya Manusia Sebagai Sumber Keunggulan Bersaing .....	51
2.2.8 Model Integrasi Strategi dengan Strategi Manajemen Sumber Daya Manusia .....	55
2.2.8.1 Sumber Daya Manusia Sebagai Sumber Nilai .....	58

2.2.8.2 Sumber Daya Manusia Sebagai Sumber Daya yang Langka.....	60
2.2.8.3 Sumber Daya Manusia Sebagai Sumber Daya yang Tidak Mudah ditiru.....	62
2.2.8.4 Sumber Daya Manusia Sebagai Sumber Daya yang Tidak Mudah dicari Penggantinya .....	65
2.3 Faktor-faktor yang mempengaruhi keunggulan bersaing dalam industri konstruksi berdasarkan perspektif <i>Resource-based View, Knowledge-based View</i> dan <i>Strategic Human Resource Management</i> .....	66
2.3.1 Praktik Manajemen Sumber Daya Manusia .....	66
2.3.1.1 Rekrutmen dan Seleksi .....	71
2.3.1.2 Pelatihan dan Pengembangan .....	73
2.3.1.3 Manajemen Kinerja.....	76
2.3.1.4 Kompensasi.....	77
2.3.2 Budaya Keselamatan Kerja .....	79
2.3.2.1 Kebijakan Keselamatan Kerja .....	86
2.3.2.2 Kepemimpinan.....	87
2.3.2.3 Partisipasi Pekerja.....	89
2.3.3 Produktivitas Pekerja.....	90
2.4 Kinerja Perusahaan.....	99
2.4.1 Perspektif Keuangan.....	109
2.4.2 Perspektif Pelanggan.....	111
2.4.3 Perspektif Proses Bisnis Internal.....	112
2.4.4 Perspektif Pembelajaran dan Perkembangan.....	114
2.5 Penelitian Terdahulu .....	116

### **BAB III KERANGKA KONSEP**

3.1 Model Konseptual .....	122
3.2 Hubungan Antar Variabel.....	124
3.2.1 Pengaruh Praktik Manajemen Sumber Daya Manusia Terhadap Kinerja Perusahaan.....	124
3.2.2 Pengaruh Praktik Manajemen Sumber Daya Manusia Terhadap Budaya Keselamatan Kerja .....	125
3.2.3 Pengaruh Praktik Manajemen Sumber Daya Manusia Terhadap Produktivitas Pekerja .....	127
3.2.4 Pengaruh Budaya Keselamatan Kerja Terhadap Produktivitas Pekerja .....	130
3.2.5 Pengaruh Budaya Keselamatan Kerja Terhadap Kinerja Perusahaan .....	130
3.2.6 Pengaruh Budaya Keselamatan Kerja Terhadap Keunggulan Bersaing .....	132
3.2.7 Pengaruh Produktivitas Pekerja Terhadap Kinerja Perusahaan.....	133
3.2.8 Pengaruh Produktivitas Pekerja Terhadap Keunggulan Bersaing. ....	134
3.2.9 Pengaruh Kinerja Perusahaan Terhadap Keunggulan Bersaing ....	134
3.3 Hipotesis Penelitian.....	135
3.4 Kebaruan Penelitian .....	136

## **BAB IV METODE PENELITIAN**

4.1 Rancangan Penelitian.....	138
4.2 Operasionalisasi Variabel .....	139
4.3 Pengukuran Variabel .....	140
4.4 Populasi dan Sampel.....	145
4.5 Metode Pengumpulan Data.....	147
4.5.1 Instrumen.....	147
4.5.2 Studi Pendahuluan .....	151
4.5.2.1 <i>Wording Test</i> .....	152
4.5.2.2 <i>Pilot Study</i> .....	153
4.5.2.2.1 Profil Responden <i>Pilot Study</i> .....	154
4.5.2.2.2 Statistik Deskriptif <i>Pilot Study</i> .....	158
4.5.2.2.3 Validitas Instrumen <i>Pilot Study</i> .....	159
4.5.2.2.4 Reliabilitas Instrumen <i>Pilot Study</i> .....	160
4.5.3 Penyebaran Kuesioner .....	161
4.6 Metode Analisis Data.....	162
4.6.1 Statistik Deskriptif.....	163
4.6.2 Uji Validitas dan Reliabilitas.....	163
4.6.3 Model Pengukuran.....	164
4.6.4 Model Struktural.....	170
4.6.5 Pengaruh Langsung, Tidak Langsung, dan Total .....	172

## **BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN**

5.1 Hasil.....	173
5.1.1 Validitas Instrumen.....	173
5.1.2 Hasil Uji Reliabilitas .....	173
5.1.3 Tingkat Respon .....	171
5.2 Profil Responden .....	176
5.3 Statistik Deskriptif.....	184
5.3.1 Praktik Manajemen Sumber Daya Manusia .....	184
5.3.2 Budaya Keselamatan Kerja .....	184
5.3.3 Produktivitas Pekerja.....	192
5.3.4 Kinerja Perusahaan .....	194
5.3.5 Keunggulan Bersaing .....	197
5.4 Estimasi Model Pengukuran .....	198
5.4.1 Praktik Manajemen Sumber Daya Manusia.....	199
5.4.2 Budaya Keselamatan Kerja .....	203
5.4.3 Produktivitas Pekerja.....	208
5.4.4 Keunggulan Bersaing .....	212
5.4.5 Kinerja Perusahaan .....	214
5.5 Analisa Model Struktural.....	217
5.5.1 Uji Kecocokan Model ( <i>Goodness of Fit</i> ).....	219
5.5.2 Modifikasi Model .....	221

5.6 Perhitungan Koefisien Jalur untuk Pengaruh Total (TCE) dan Pengaruh Tidak Langsung (ICE) .....	223
5.7 Pengujian Hipotesis.....	224
5.7.1 Pengaruh Praktik Manajemen Sumber Daya Manusia Terhadap Kinerja Perusahaan.....	226
5.7.2 Pengaruh Praktik Manajemen Sumber Daya Manusia Terhadap Budaya Keselamatan Kerja.....	227
5.7.3 Pengaruh Praktik Manajemen Sumber Daya Manusia Terhadap Produktivitas Pekerja .....	228
5.7.4 Pengaruh Budaya Keselamatan Kerja Terhadap Produktivitas Pekerja .....	230
5.7.5 Pengaruh Budaya Keselamatan Kerja Terhadap Kinerja Perusahaan .....	231
5.7.6 Pengaruh Budaya Keselamatan Kerja Terhadap Keunggulan Bersaing.....	232
5.7.7 Pengaruh Produktivitas Pekerja Terhadap Kinerja Perusahaan.....	233
5.7.8 Pengaruh Produktivitas Pekerja Terhadap Keunggulan Bersaing.....	234
5.7.9 Pengaruh Kinerja Perusahaan Terhadap Keunggulan Bersaing .....	234
5.7.10 Pengaruh Langsung, Tidak Langsung, dan Pengaruh Total .....	235
5.8 Analisis Korelasi Antar Dimensi.....	237
5.8.1 Analisis dimensi Budaya Keselamatan Kerja Kinerja Perusahaan.....	238
5.8.2 Analisis dimensi Produktifitas pekerja dengan Kinerja Perusahaan .....	239
5.8.3 Analisis dimensi Praktik Manajemen Sumber Daya Manusia dengan Budaya Keselamatan Kerja.....	240
5.8.4 Analisis dimensi Praktik Manajemen Sumber Daya Manusia dengan Produktifitas Pekerja.....	241
5.9 Pembahasan.....	243
5.9.1 Hubungan Praktik Manajemen Sumber Daya Manusia dengan Budaya Keselamatan Kerja.....	245
5.9.2 Hubungan Praktik Manajemen Sumber Daya Manusia dengan Produktivitas Pekerja.....	249
5.9.3 Hubungan Praktik Manajemen Sumber Daya Manusia dengan Keunggulan Bersaing.....	252
5.9.4 Hubungan Budaya Keselamatan Kerja dengan Keunggulan Bersaing .....	254
5.9.5 Hubungan Budaya Keselamatan Kerja dengan Kinerja Perusahaan .....	257
5.9.6 Hubungan Produktivitas Pekerja dengan Keunggulan Bersaing .....	258
5.9.7 Hubungan Produktivitas Pekerja dengan Kinerja Perusahaan.....	259
5.9.8 Hubungan Keunggulan Bersaing dengan Kinerja Perusahaan .....	261
5.10 Implikasi Penelitian.....	264
5.10.1 Implikasi Teoritis.....	264
5.10.2 Implikasi Manajerial .....	267

<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
6.1 Kesimpulan .....	274
6.2 Saran dan Rekomendasi.....	278
6.2.1 Saran Bagi Peneliti Selajutnya.....	279
6.2.2 Rekomendasi Bagi Perusahaan Konstruksi.....	279
6.3 Keterbatasan Penelitian.....	283
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	285
<b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP</b> .....	303
<b>LAMPIRAN</b> .....	304



## DAFTAR GRAFIK

Grafik 1.1 Peringkat daya saing Indonesia dari lima Negara ASEAN 2010-2019 .....	2
Grafik 1.2 Peringkat daya saing Indonesia dari Lima Negara ASEAN 2019 .....	2
Grafik 1.3 Perkembangan Infrastruktur Indonesia.....	3
Grafik 1.4 Perkembangan Infrastruktur Lima Negara ASEAN .....	5
Grafik 1.5 Kecelakaan Kerja Sektor Industri di Lima Negara ASEAN .....	5
Grafik 1.6 Jumlah Kasus Penyakit dan Kecelakaan Akibat Kerja .....	6
Grafik 1.7 Kontribusi Sektor Industri Terhadap PDB tahun 2018 .....	7
Grafik 1.8 Jumlah Pekerja Tetap Sektor Kostruksi .....	8
Grafik 1.9 Produktivitas pekerja Lima Negara ASEAN .....	9
Grafik 4.1 Profil Responden Berdasarkan Jumlah Pekerja Tetap .....	155
Grafik 4.2 Profil Responden Berdasarkan Lama Perusahaan Berdiri .....	155
Grafik 4.3 Profil Responden Berdasarkan Sifat Perusahaan, Jenis Perusahaan, dan Jenis Klien.....	156
Grafik 4.4 Profil Responden Berdasarkan Bisnis Inti Perusahaan dan Strategi Keunggulan Bersaing.....	157
Grafik 4.5 Profil Responden Berdasarkan Proyek yang Paling Sering di Tangani... ..	158
Grafik 4.6 Profil Responden Berdasarkan Lokasi Proyek Paling Banyak .....	158
Grafik 5.1 Profil Demografis Berdasarkan Jumlah Pekerja Tetap .....	176
Grafik 5.2 Profil Demografis Berdasarkan Lama Perusahaan Berdiri.....	177
Grafik 5.3 Profil Demografis Berdasarkan Sifat Perusahaan dan Jenis Perusahaan. ..	177
Grafik 5.4 Profil Demografis Berdasarkan Bisnis Inti Perusahaan, Strategi Keunggulan Bersaing, dan Jenis Klien.....	179
Grafik 5.5 Profil Demografis Berdasarkan Proyek yang Paling Sering di Tangani.. ..	182
Grafik 5.6 Profil Demografis Berdasarkan Lokasi Proyek Paling Banyak .....	183
Grafik 5.7 Profil Demografis Berdasarkan Lokasi Perusahaan .....	183

UNIVERSITAS  
MERCU BUANA

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1.	Jumlah Kasus Penyakit dan Kecelakaan Akibat Kerja Tahun 2008-2018..	6
Tabel 2.1	Kualifikasi Usaha Jasa Pelaksanaan Konstruksi .....	24
Tabel 2.2	Pendekatan Keunggulan Bersaing .....	28
Tabel 2.3	Paradigma Keunggulan Bersaing .....	28
Tabel 2.4	Penelitian Terdahulu Terkait Keunggulan Bersaing .....	45
Tabel 2.5	Menu-menu Manajemen Sumber Daya Manusia .....	70
Tabel 2.6	Penelitian Terdahulu Terkait Keunggulan Bersaing .....	70
Tabel 2.7	Penelitian Terdahulu Terkait Budaya Keselamatan Kerja .....	85
Tabel 2.8	Penelitian Terdahulu Terkait Produktivitas Pekerja .....	99
Tabel 2.9	Pengukuran Kinerja Tradisional dan Modern .....	106
Tabel 2.10	Pengukuran Kinerja Tradisional dan Modern .....	109
Tabel 2.11	PenelitianTerdahulu yang Mendukung dan yang Bertentangan.....	118
Tabel 4.1	Operasionalisasi dan Pengukuran Variabel Penelitian .....	141
Tabel 4.2	Jumlah Responden Perusahaan Konstruksi di Indonesia .....	145
Tabel 4.3	Analisis Pengaruh Langsung ( <i>Direct Causal Effect</i> ), Pengaruh Tidak Langsung ( <i>Indirect Causal Effect</i> ) dan Pengaruh Total ( <i>Total Causal Effect</i> ) .....	172
Tabel 5.1	Tingkat Respon .....	174
Tabel 5.2	Tingkat Respon Studi Serupa Terdahulu.....	174
Tabel 5.3	Koefisien Indikator Praktik Manajemen Sumber Daya Manusia .....	200
Tabel 5.4	Goodness of Fit Model Pengukuran Varibel Praktik Manajemen Sumber Daya Manusia .....	202
Tabel 5.5	Koefisien Indikator Budaya Keselamatan Kerja .....	205
Tabel 5.6	Goodness of Fit Model Pengukuran Varibel Budaya Keselamatan Kerja .....	207
Tabel 5.7	Koefisien Indikator Produktivitas Pekerja .....	209
Tabel 5.8	Goodness of Fit Model Pengukuran Varibel Produktivitas Pekerja .....	211
Tabel 5.9	Koefisien Indikator Keunggulan Bersaing .....	212
Tabel 5.10	Goodness of Fit Model Pengukuran Varibel Keunggulan Bersaing.....	214
Tabel 5.11	Koefisien Indikator Kinerja Perusahaan.....	215
Tabel 5.12	Goodness of Fit Model Pengukuran Varibel Kinerja Perusahaan .....	217
Tabel 5.13	Goodness of Fit Full Model Struktural .....	220
Tabel 5.14	Goodness of Fit Full Model Struktural Modifikasi.....	221
Tabel 5.15	Pengaruh Langsung (DCE), Pengaruh Tidak Langsung (ICE), dan Pengaruh Total (TCE) Terhadap Keunggulan Bersaing.....	223
Tabel 5.16	Pengaruh Langsung (DCE), Pengaruh Tidak Langsung (ICE), dan Pengaruh Total (TCE) Terhadap Kinerja Perusahaan .....	224
Tabel 5.17	Rangkuman Hsail Uji Hipotesis Penelitian.....	235
Tabel 5.18	Pengaruh Langsung .....	235

Tabel 5.19 Pengaruh Tidak Langsung.....	236
Tabel 5.20 Pengaruh Total.....	236
Tabel 5.21 Korelasi Dimensi Antar Variabel.....	237
Tabel 5.22 Interpretasi Tabel Korelasi Dimensi Antar Variabel.....	238



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1	Proyek dan Program Strategis Nasional.....	4
Gambar 1.2	Kerangka Pikir .....	20
Gambar 2.1	Determinan Keunggulan Bersaing Bangsa .....	26
Gambar 2.2	Kerangka <i>Structure-Conduct-Performance</i> (SCP).....	31
Gambar 2.3	Lima Kekuatan Kompetitif Industri .....	32
Gambar 2.4	Keterkaitan Sumberdaya Dengan Keunggulan Bersaing.....	37
Gambar 2.5	Skema <i>Dynamic Capabilities, business models, and strategy</i> .....	40
Gambar 2.6	Kerangka Aspirasi Sistem Manajemen Sumber Daya Strategis .....	48
Gambar 2.7	Integrasi Strategi Organisasi dengan Strategi Manajemen Sumber Daya Manusia .....	56
Gambar 2.8	Model Proses Manajemen Strategis .....	68
Gambar 2.9	Efek Ekonomi Dari Aspek Keselamatan Kerja.....	83
Gambar 2.10	Sumber Daya Untuk Menciptakan Tenaga Kerja Unggul .....	92
Gambar 2.11	Koneksi Antara Keunggulan bersaing dan Isu Sosial .....	94
Gambar 2.12	Faktor-faktor yang Mendorong Kinerja .....	102
Gambar 2.13	Strategy Map keterkaitan antara <i>intangible assets</i> dan <i>critical processes</i> terhadap <i>value proposition and customer</i> dan <i>financial outcomes</i> ... ..	108
Gambar 3.1	Model Konseptual .....	123
Gambar 3.2	Framework Penelitian .....	137
Gambar 4.1	Langkah Analisis SEM.....	163
Gambar 4.2	Model Pengukuran Praktik Manajemen Sumber Daya Manusia 2 <sup>nd</sup> Order Confirmatory Factor Analysis Laten Eksogenus .....	166
Gambar 4.3	Model Pengukuran Budaya Keselamatan Kerja 2 <sup>nd</sup> Order Confirmatory Factor Analysis Laten Endogenus .....	167
Gambar 4.4	Model Pengukuran Produktivitas Pekerja 2 <sup>nd</sup> Order Confirmatory Factor Analysis Laten Endogenus .....	168
Gambar 4.5	Model Pengukuran Kinerja Perusahaan 2 <sup>nd</sup> Order Confirmatory Factor Analysis Laten Endogenus .....	169
Gambar 4.6	Model Pengukuran Kinerja Perusahaan 2 <sup>nd</sup> Order Confirmatory Factor Analysis Laten Endogenus .....	169
Gambar 4.7	Model Struktural Variabel Laten.....	171
Gambar 5.1	Koefisien Pengukuran Praktik Manajemen Sumber Daya Manusia 2 <sup>nd</sup> Order Confirmatory Factor Analysis Laten Eksogenus .....	200
Gambar 5.2	Koefisien Pengukuran Budaya Keselamatan Kerja 2 <sup>nd</sup> Order Confirmatory Factor Analysis Laten Endogenus .....	204
Gambar 5.3	Koefisien Pengukuran Produktivitas Pekerja 2 <sup>nd</sup> Order Confirmatory Factor Analysis Laten Endogenus .....	209

Gambar 5.4	Koefisien Pengukuran Keunggulan Bersaing Kerja 1 <sup>st</sup> Order Confirmatory Factor Analysis Laten Endogenus .....	212
Gambar 5.5	Koefisien Pengukuran Kinerja Perusahaan 2 <sup>nd</sup> Order Confirmatory Factor Analysis Laten Endogenus .....	215
Gambar 5.6	Koefisien Jalur Model Struktural .....	218
Gambar 5.7	Koefisien Jalur Model Struktural Modifikasi.....	221
Gambar 5.9	Koefisien Jalur Model Struktural (t-value) .....	226
Gambar 5.10	Model Keunggulan Bersaing Perusahaan Konstruksi Hasil Analisis SEM.....	259



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Hal Uji Validitas dan Reliabilitas Studi Pendahuluan.....	304
Lampiran 3. Profil Responden Studi Pendahuluan .....	306
Lampiran 3. Rata-rata penilaian terhadap variabel penelitian .....	307
Lampiran 4. Hasil Uji Validitas Studi Utama .....	318
Lampiran 5. Hasil Uji Reliabilitas Studi Utama .....	310
Lampiran 6. Jumlah Responden Studi Utama .....	310
Lampiran 7. Operasionalisasi dan Pengukuran Variabel Penelitian .....	311
Lampiran 8. Statistik Deskriptif Budaya Keselamatan Kerja .....	313
Lampiran 9. Statistik Deskriptif Produktivitas Pekerja.....	315
Lampiran 10. Statistik Deskriptif Kinerja Pekerja.....	316
Lampiran 11. Statistik Deskriptif Keunggulan Bersaing .....	317
Lampiran 12. Uji Validitas Model Pengukuran .....	317
Lampiran 13. Uji Realiabilitas Model Pengukuran.....	319
Lampiran 14. Hasil Output Data Lisrel.....	321
Lampiran 15. Perhitungan Nilai CR dan VE .....	370
Lampiran 16. Pemberian Sanksi Pelanggaran.....	373
Lampiran 17. Top Level Safety Policy Statement .....	374
Lampiran 18. Perhitungan Total dan Pengaruh Tidak Langsung .....	375

