

**PENGARUH SUPERVISOR SUPPORT, TASK CLARITY,  
SERVICE QUALITY, PERCEIVED VALUE, DAN STUDENT  
EXPECTATION TERHADAP STUDENT SATISFACTION  
MAHASISWA DI KABUPATEN TANGERANG DALAM  
MENJALANI PROGRAM MAGANG**



**UMN**  
UNIVERSITAS  
MULTIMEDIA  
NUSANTARA

**SKRIPSI**

**Carissa Gazali**

**00000046226**

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN**

**FAKULTAS BISNIS**

**UNIVERSITAS MULTIMEDIA NUSANTARA**

**TANGERANG**

**2024**

**PENGARUH SUPERVISOR SUPPORT, TASK CLARITY,  
SERVICE QUALITY, PERCEIVED VALUE, DAN STUDENT  
EXPECTATION TERHADAP STUDENT SATISFACTION  
MAHASISWA DI KABUPATEN TANGERANG DALAM  
MENJALANI PROGRAM MAGANG**



Diajukan sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh

Gelar Sarjana Manajemen

**Carissa Gazali**

**00000046226**

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN  
FAKULTAS BISNIS  
UNIVERSITAS MULTIMEDIA NUSANTARA  
TANGERANG  
2024**

## HALAMAN PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Dengan ini saya,

Nama : Carissa Gazali  
NIM : 00000046226  
Program studi : Manajemen

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tesis/Skripsi/Tugas Akhir/Laporan Magang/MBKM saya yang berjudul:

**“PENGARUH SUPERVISOR SUPPORT, TASK CLARITY, SERVICE QUALITY, PERCEIVED VALUE, DAN STUDENT EXPECTATION TERHADAP STUDENT SATISFACTION MAHASISWA DI KABUPATEN TANGERANG DALAM MENJALANI PROGRAM MAGANG”**

merupakan hasil karya saya sendiri, bukan merupakan hasil plagiat, dan tidak pula dituliskan oleh orang lain; Semua sumber, baik yang dikutip maupun dirujuk, telah saya cantumkan dan nyatakan dengan benar pada bagian Daftar Pustaka.

Jika di kemudian hari terbukti ditemukan kecurangan/penyimpangan, baik dalam pelaksanaan skripsi maupun dalam penulisan laporan karya ilmiah, saya bersedia menerima konsekuensi untuk dinyatakan TIDAK LULUS. Saya juga bersedia menanggung segala konsekuensi hukum yang berkaitan dengan tindak plagiarisme ini sebagai kesalahan saya pribadi dan bukan tanggung jawab Universitas Multimedia Nusantara.

Tangerang, 06 Mei 2024



*Carissa*

(Carissa Gazali)

## HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul

**“PENGARUH SUPERVISOR SUPPORT, TASK CLARITY, SERVICE  
QUALITY, PERCEIVED VALUE, DAN STUDENT EXPECTATION  
TERHADAP STUDENT SATISFACTION MAHASISWA DI KABUPATEN  
TANGERANG DALAM MENJALANI PROGRAM MAGANG”**

Oleh

Nama : Carissa Gazali  
NIM : 00000046226  
Program Studi : Manajemen  
Fakultas : Bisnis

Telah disetujui untuk diajukan pada

Sidang Ujian Skripsi Universitas Multimedia Nusantara

Tangerang, 06 Mei 2024

Pembimbing



Dr. Wanda Gema Prasadio Akbar Hidayat, S.M.B., M.M.

NIDN: 0705069103

Ketua Program Studi Manajemen



Purnamaningsih, S.E., M.S.M., C.B.O

NIDN: 0323047801

## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi dengan judul

**“PENGARUH SUPERVISOR SUPPORT, TASK CLARITY, SERVICE  
QUALITY, PERCEIVED VALUE, DAN STUDENT EXPECTATION  
TERHADAP STUDENT SATISFACTION MAHASISWA DI KABUPATEN  
TANGERANG DALAM MENJALANI PROGRAM MAGANG”**

Oleh

Nama : Carissa Gazali  
NIM : 00000046226  
Program Studi : Manajemen  
Fakultas : Bisnis

Telah diujikan pada hari Rabu, 05 Juni 2024

Pukul 11.00 s.d 12.30 dan dinyatakan

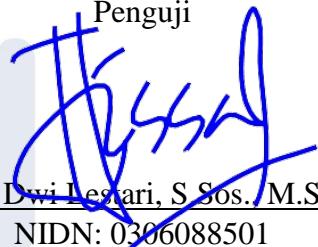
LULUS

Dengan susunan penguji sebagai berikut.

Ketua Sidang

  
Nosica Rizkalla, S.E., M.Sc.  
NIDN: 0320089001

Penguji

  
Elissa Dwi Lesnari, S.Sos., M.S.M.  
NIDN: 0306088501

Pembimbing

  
Dr. Wanda Gema Prasadio Akbar Hidayat, S.M.B., M.M.  
NIDN: 0705069103

Ketua Program Studi Manajemen

  
Purnamaningsih, S.E., M.S.M., C.B.O  
NIDN: 0323047801

## **HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH MAHASISWA**

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Carissa Gazali  
NIM : 00000046226  
Program Studi : Manajemen  
Jenjang : S1  
Judul Karya Ilmiah :

**“PENGARUH SUPERVISOR SUPPORT, TASK CLARITY, SERVICE QUALITY, PERCEIVED VALUE, DAN STUDENT EXPECTATION TERHADAP STUDENT SATISFACTION MAHASISWA DI KABUPATEN TANGERANG DALAM MENJALANI PROGRAM MAGANG”**

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa saya bersedia:

- Memberikan izin sepenuhnya kepada Universitas Multimedia Nusantara untuk mempublikasikan hasil karya ilmiah saya di repositori Knowledge Center, sehingga dapat diakses oleh Civitas Akademika/Publik. Saya menyatakan bahwa karya ilmiah yang saya buat tidak mengandung data yang bersifat konfidensial dan saya juga tidak akan mencabut kembali izin yang telah saya berikan dengan alasan apapun.

Tangerang, 06 Mei 2024



(Carissa Gazali)

## KATA PENGANTAR

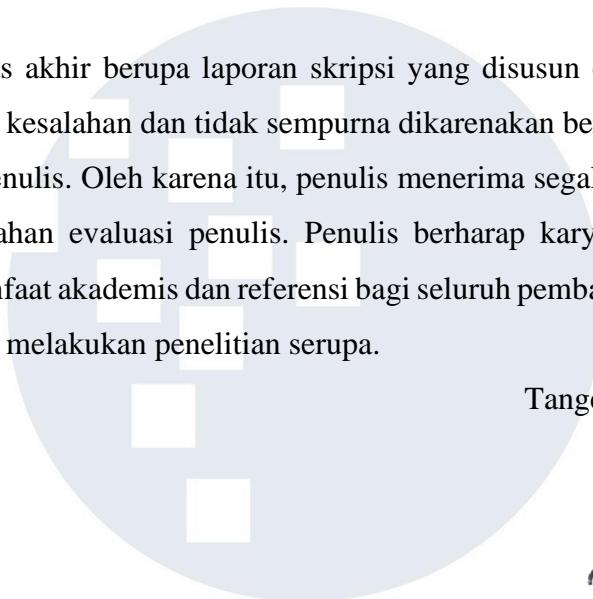
Puji dan Syukur atas selesainya penulisan skripsi ini dengan judul: “Pengaruh *Supervisor Support, Task Clarity, Service Quality, Perceived Value*, dan *Student Expectation* terhadap *Student Satisfaction* Mahasiswa di Kabupaten Tangerang dalam Menjalani Program Magang” yang dilakukan untuk memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Jurusan Manajemen pada Fakultas Bisnis Universitas Multimedia Nusantara. Saya menyadari bahwa, tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, dari masa perkuliahan sampai pada penyusunan tugas akhir ini, akan sulit bagi saya untuk menyelesaikan tugas akhir ini. Oleh karena itu, saya mengucapkan terima kasih kepada:

1. Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan karunia-Nya saya dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik dan lancar.
2. Bapak Dr. Ninok Leksono., M.A, selaku Rektor Universitas Multimedia Nusantara.
3. Ibu Dr. Florentina Kurniasari T., S. Sos., M.B.A, selaku Dekan Fakultas Universitas Multimedia Nusantara.
4. Ibu Purnamaningsih, S.E., M.S.M., C.B.O, selaku Ketua Program Studi Manajemen Universitas Multimedia Nusantara.
5. Bapak Dr. Wanda Gema Prasadio Akbar Hidayat, S.M.B., M.M., sebagai Pembimbing pertama yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan motivasi atas terselesainya tugas akhir ini.
6. Keluarga saya yaitu Mama, Cegeb, Koyan, dan Konik yang telah mendukung saya dalam penyelesaian skripsi ini sehingga saya termotivasi untuk menyelesaikan skripsi ini dengan tepat waktu.
7. Mochi, Opu, Opi, dan Bobi selaku kucing penulis yang telah memberikan hiburan dan semangat bagi saya dalam menyelesaikan skripsi ini.
8. Ocean Atkins, yang telah meneman, membantu, dan memberi saran serta motivasi dalam menyelesaikan skripsi ini.
9. Audri dan Betris, yang sudah memberikan dukungan, saran, dan hiburan selama penulis mengalami kesulitan dalam mengerjakan skripsi ini.

10. Oye, Meme, Jen, Regi, Pibi, dan Atis yang telah memberikan dukungan untuk menyelesaikan skripsi ini.
11. Alvin, Kholid, Jessica, Sendy, Cheeryl yang telah memberikan dukungan dan bimbingan atas kesulitan yang dihadapi penulis selama mengerjakan skripsi ini.

Hasil karya tugas akhir berupa laporan skripsi yang disusun oleh penulis masih memiliki banyak kesalahan dan tidak sempurna dikarenakan berbagai keterbatasan yang dihadapi penulis. Oleh karena itu, penulis menerima segala bentuk saran dan kritik sebagai bahan evaluasi penulis. Penulis berharap karya ilmiah ini dapat memberikan manfaat akademis dan referensi bagi seluruh pembaca ataupun peneliti selanjutnya yang melakukan penelitian serupa.

Tangerang, 06 Mei 2024



*Carissa*  
(Carissa Gazali)



**PENGARUH SUPERVISOR SUPPORT, TASK CLARITY,  
SERVICE QUALITY, PERCEIVED VALUE, DAN STUDENT  
EXPECTATION TERHADAP STUDENT SATISFACTION  
MAHASISWA DI KABUPATEN TANGERANG DALAM  
MENJALANI PROGRAM MAGANG**

Carissa Gazali

**ABSTRAK**

Menurut undang-undang ketenagakerjaan Nomor 13 Tahun 2013, program magang merupakan suatu sistem pelatihan yang digunakan untuk mendapatkan pelatihan dan bimbingan secara langsung sehingga peserta magang akan mendapatkan gambaran terkait dengan dunia kerja dan memiliki pengalaman yang dapat meningkatkan kemampuan. Maka dari itu penelitian ini dilakukan dengan tujuan untuk mengetahui faktor-faktor yang dapat mempengaruhi kepuasan magang mahasiswa khususnya di Kabupaten Tangerang. Penelitian ini dilakukan secara kuantitatif dengan menggunakan descriptive study dengan teknik *sampling* yaitu *non-probability sampling* dan metode *judgmental sampling* melalui metode pengumpulan data survei dengan menyebarluaskan kuesioner kepada 150 mahasiswa di Kabupaten Tangerang dan didapatkan hasil penelitian yaitu *Supervisor Support, Task Clarity, Perceived Value*, dan *Student Expectation* memiliki pengaruh yang signifikan terhadap *Student Satisfaction*, sedangkan *Service Quality* tidak memiliki pengaruh yang signifikan terhadap *Student Satisfaction*.

**Kata kunci:** *Supervisor Support, Task Clarity, Service Quality, Perceived Value, Student Expectation, Student Satisfaction, Internship*

**THE INFLUENCE OF SUPERVISOR SUPPORT, TASK  
CLARITY, SERVICE QUALITY, PERCEIVED VALUE, AND  
STUDENT EXPECTATION ON STUDENT SATISFACTION OF  
STUDENTS IN TANGERANG DISTRICT IN UNDERGOING AN  
INTERNSHIP PROGRAMME**

Carissa Gazali

**ABSTRACT (English)**

*According to Labour Law No. 13 of 2013, an apprenticeship programme is a training system used to obtain direct training and guidance so that apprentices will get an overview of the world of work and have experience that can improve their skills. Therefore, this study was conducted with the aim of finding out the factors that can affect student internship satisfaction, especially in Tangerang Regency. This research was conducted quantitatively using a descriptive study with sampling techniques, namely non-probability sampling and judgmental sampling methods through survey data collection methods by distributing questionnaires to 150 students in Tangerang Regency and the results obtained were Supervisor Support, Task Clarity, Perceived Value, and Student Expectation have a significant influence on Student Satisfaction, while Service Quality does not have a significant influence on Student Satisfaction.*

**Keywords:** Supervisor Support, Task Clarity, Service Quality, Perceived Value, Student Expectation, Student Satisfaction, Internship

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT .....</b>	iii
<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	iv
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	v
<b>HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH MAHASISWA .....</b>	vi
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	vii
<b>ABSTRAK .....</b>	ix
<b>ABSTRACT (English).....</b>	x
<b>DAFTAR ISI.....</b>	xi
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	xv
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	xvi
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	xvii
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	1
1.1    Latar Belakang Penelitian.....	1
1.2    Rumusan Masalah dan Pertanyaan Penelitian .....	19
1.3    Tujuan Penelitian .....	19
1.4    Manfaat Penelitian .....	20
1.5    Batasan Penelitian.....	21
1.6    Sistematika Penulisan .....	21
<b>BAB II LANDASAN TEORI .....</b>	24
2.1    Tinjauan Teori.....	24
2.1.1    Manajemen .....	24
2.1.2    Manajemen Sumber Daya Manusia.....	25
2.1.3    Expectation Confirmation Theory (ECT) .....	26
2.1.4    The American Customer Satisfaction Model (ACSI).....	26
2.1.5    Supervisor Support.....	27
2.1.6    Task Clarity .....	28
2.1.7    Service Quality .....	28
2.1.8    Perceived Value.....	29
2.1.9    Student Expectation.....	30

<b>2.1.10 Student Satisfaction .....</b>	30
<b>2.2 Model Penelitian.....</b>	31
<b>2.3 Hipotesis Penelitian.....</b>	31
<b>2.3.1 Supervisor Support terhadap Student Satisfaction.....</b>	32
<b>2.3.2 Task Clarity terhadap Student Satisfaction.....</b>	32
<b>2.3.3 Service Quality terhadap Student Satisfaction .....</b>	33
<b>2.3.4 Perceived Value terhadap Student Satisfaction.....</b>	33
<b>2.3.5 Student Expectation terhadap Student Satisfaction.....</b>	34
<b>2.4 Penelitian Terdahulu .....</b>	34
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	38
<b>3.1 Gambaran Umum Objek Penelitian.....</b>	38
<b>3.2 Desain Penelitian .....</b>	38
<b>3.2.1 Research Data .....</b>	39
<b>3.2.2 Metode Penelitian .....</b>	40
<b>3.3 Populasi dan Sampel Penelitian.....</b>	41
<b>3.3.1 Populasi.....</b>	42
<b>3.3.2 Sampel.....</b>	42
<b>3.4 Teknik Pengumpulan Data .....</b>	46
<b>3.4.1 Metode Pengumpulan Data .....</b>	46
<b>3.5 Periode Penelitian.....</b>	46
<b>3.6 Skala Pengukuran .....</b>	47
<b>3.7 Operasionalisasi Variabel.....</b>	47
<b>3.7.1 Variabel Eksogen/Independen.....</b>	47
<b>3.7.2 Variabel Endogen/Dependen .....</b>	50
<b>3.8 Teknik Analisis Data.....</b>	51
<b>3.8.1 Uji Instrumen Penelitian .....</b>	51
<b>3.8.2 Uji Asumsi Klasik.....</b>	52
<b>3.9 Uji Hipotesis.....</b>	54
<b>3.9.1 Uji Analisis Regresi Linear Berganda .....</b>	54
<b>3.9.2 Uji T (Signifikansi Parameter Individual).....</b>	54
<b>3.9.3 Uji F (Signifikansi Parameter Simultan) .....</b>	55
<b>3.9.4 Uji R<sup>2</sup> (Koefisien Determinasi) .....</b>	56

<b>3.9.5 Uji Koefisien Korelasi .....</b>	56
<b>3.10 Tabel Operasionalisasi Variabel .....</b>	57
<b>BAB IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN .....</b>	66
<b>4.1 Deskripsi Karakteristik Responden .....</b>	66
<b>4.1.1 Profil Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan .....</b>	67
<b>4.1.2 Profil Responden Berdasarkan Pengalaman Magang .....</b>	68
<b>4.1.3 Profil Responden Berdasarkan Jenis Kelamin .....</b>	69
<b>4.1.4 Profil Responden Berdasarkan Usia .....</b>	70
<b>4.2 Analisis Deskriptif Statistik .....</b>	71
<b>4.2.1 Supervisor Support (X1) .....</b>	72
<b>4.2.2 Task Clarity (X2).....</b>	75
<b>4.2.3 Service Quality (X3).....</b>	78
<b>4.2.4 Perceived Value (X4) .....</b>	82
<b>4.2.5 Student Expectation (X5) .....</b>	85
<b>4.2.6 Student Satisfaction (Y).....</b>	89
<b>4.3 Uji Instrumen Data Pre-test .....</b>	92
<b>4.3.1 Uji Validitas Data Pre-test .....</b>	93
<b>4.3.2 Uji Reliabilitas Data Pre-test .....</b>	96
<b>4.4 Uji Instrumen Main-Test.....</b>	98
<b>4.4.1 Uji Validitas .....</b>	98
<b>4.4.2 Uji Reliabilitas .....</b>	101
<b>4.5 Uji Asumsi Klasik .....</b>	103
<b>4.5.1 Uji Normalitas .....</b>	103
<b>4.5.2 Uji Heteroskedastisitas .....</b>	105
<b>4.5.3 Uji Multikolinearitas.....</b>	107
<b>4.6. Uji Model.....</b>	108
<b>4.6.1 Uji R<sup>2</sup> (Koefisien Determinasi).....</b>	108
<b>4.6.2. Uji Koefisien Korelasi.....</b>	109
<b>4.7 Uji Hipotesis .....</b>	112
<b>4.7.1 Uji T (Signifikan Parameter Individual) .....</b>	112
<b>4.7.2 Uji F (Signifikan Parameter Simultan).....</b>	116
<b>4.7.3 Analisis Linear Berganda.....</b>	117

<b>4.7.4 Kesimpulan Hasil Uji T dan Uji F .....</b>	119
<b>4.8 Pembahasan Hasil Penelitian .....</b>	121
<b>4.9 Implikasi Manajerial.....</b>	131
<b>    4.9.1 Upaya peningkatan <i>Internship Satisfaction</i> dengan bantuan dari     <i>Supervisor Support</i> .....</b>	131
<b>    4.9.2 Upaya peningkatan <i>Internship Satisfaction</i> melalui <i>Task Clarity</i> .</b>	132
<b>    4.9.3 Upaya peningkatan <i>Internship Satisfaction</i> melalui <i>Perceived Value</i></b> .....	134
<b>    4.9.4 Upaya peningkatan <i>Internship Satisfaction</i> dengan pengaruh dari     <i>Student Expectation</i> .....</b>	135
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....</b>	137
<b>    5.1 Simpulan.....</b>	137
<b>    5.2 Saran.....</b>	141
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	146
<b>LAMPIRAN.....</b>	158



## **DAFTAR TABEL**

<b>Tabel 2. 1 Penelitian Terdahulu.....</b>	<b>37</b>
<b>Tabel 3. 1 Tingkat Hubungan Nilai Korelasi .....</b>	<b>57</b>
<b>Tabel 3. 2 Tabel Operasionalisasi Variabel .....</b>	<b>65</b>
<b>Tabel 4. 1 Interval Kategori Responden .....</b>	<b>71</b>
<b>Tabel 4. 2 Interval Variabel Supervisor Support.....</b>	<b>73</b>
<b>Tabel 4. 3 Interval Variabel Task Clarity.....</b>	<b>76</b>
<b>Tabel 4. 4 Interval Variabel Service Quality .....</b>	<b>79</b>
<b>Tabel 4. 5 Interval Variabel Perceived Value.....</b>	<b>83</b>
<b>Tabel 4. 6 Interval Variabel Student Expectation .....</b>	<b>87</b>
<b>Tabel 4. 7 Interval Variabel Student Satisfaction .....</b>	<b>90</b>
<b>Tabel 4. 8 Uji Validitas Pre-test .....</b>	<b>95</b>
<b>Tabel 4. 9 Uji Reliabilitas Pre-test .....</b>	<b>98</b>
<b>Tabel 4. 10 Uji Validitas Main Test.....</b>	<b>100</b>
<b>Tabel 4. 11 Uji Reliabilitas Main Test.....</b>	<b>103</b>
<b>Tabel 4. 12 Tingkat Hubungan Korelasi.....</b>	<b>110</b>
<b>Tabel 4. 13 Hasil Signifikan Parameter Individual (Uji T).....</b>	<b>114</b>
<b>Tabel 4. 14 Kesimpulan Hasil Uji T &amp; Uji F .....</b>	<b>120</b>

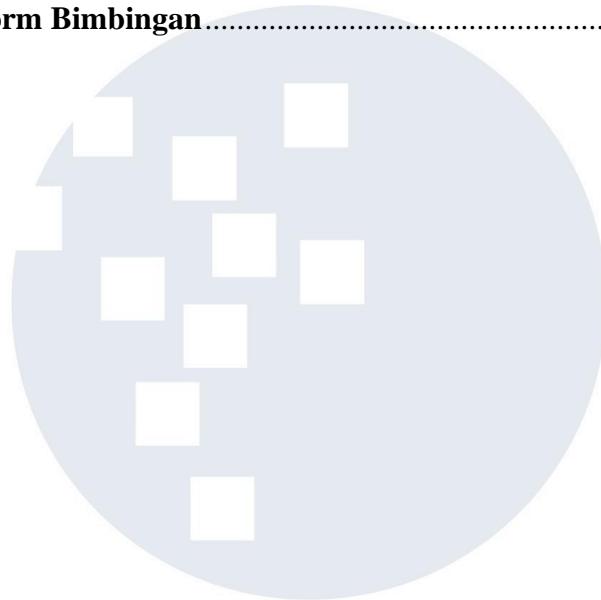


## **DAFTAR GAMBAR**

<b>Gambar 1.1 Peringkat Daya Saing Tenaga Kerja Indonesia.....</b>	<b>4</b>
<b>Gambar 1.2 Peringkat Daya Saing Tenaga Kerja di Asia Tenggara.....</b>	<b>5</b>
<b>Gambar 1. 3 Provinsi dengan Jumlah Mahasiswa Terbanyak di Indonesia... </b>	<b>6</b>
<b>Gambar 1. 4 Jumlah Mahasiswa di Indonesia .....</b>	<b>7</b>
<b>Gambar 1. 5 Tingkat Pengangguran di Kabupaten/Provinsi Banten .....</b>	<b>8</b>
<b>Gambar 1. 6 Jumlah Penduduk yang Tidak/Belum Bekerja di Kabupaten Tangerang .....</b>	<b>8</b>
<b>Gambar 1. 7 Tingkat Pengangguran Berdasarkan Tingkat Pendidikan .....</b>	<b>11</b>
<b>Gambar 1. 8 Pengangguran Berdasarkan Pendidikan Tinggi .....</b>	<b>12</b>
<b>Gambar 1. 9 Data Kepuasan Magang Mahasiswa .....</b>	<b>13</b>
<b>Gambar 2. 1 Model Penelitian .....</b>	<b>31</b>
<b>Gambar 2. 2 Model Hipotesis 1.....</b>	<b>32</b>
<b>Gambar 2. 3 Model Hipotesis 2.....</b>	<b>33</b>
<b>Gambar 2. 4 Model Hipotesis 3.....</b>	<b>33</b>
<b>Gambar 2. 5 Model Hipotesis 4.....</b>	<b>34</b>
<b>Gambar 2. 6 Model Hipotesis 5.....</b>	<b>34</b>
<b>Gambar 4. 1 Data Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan.....</b>	<b>67</b>
<b>Gambar 4. 2 Data Responden Berdasarkan Pengalaman Magang.....</b>	<b>68</b>
<b>Gambar 4. 3 Data Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.....</b>	<b>69</b>
<b>Gambar 4. 4 Data Responden Berdasarkan Usia .....</b>	<b>70</b>
<b>Gambar 4. 5 Hasil Histogram Uji Normalitas.....</b>	<b>104</b>
<b>Gambar 4. 6 Hasil Uji Probability Plot.....</b>	<b>105</b>
<b>Gambar 4. 7 Hasil Uji Heteroskedastisitas .....</b>	<b>106</b>
<b>Gambar 4. 8 Hasil Uji Glejser.....</b>	<b>107</b>
<b>Gambar 4. 9 Hasil Uji Multikolinearitas .....</b>	<b>108</b>
<b>Gambar 4. 10 Hasil Uji Koefisien Determinasi .....</b>	<b>109</b>
<b>Gambar 4. 11 Hasil Uji Koefisien Korelasi.....</b>	<b>110</b>
<b>Gambar 4. 12 Hasil Uji Signifikan Parameter Individual (Ui T) .....</b>	<b>113</b>
<b>Gambar 4. 13 Hasil Uji Signifikan Parameter Simultan (Uji F) .....</b>	<b>116</b>
<b>Gambar 4. 14 Hasil Analisis Linear Berganda.....</b>	<b>118</b>

## **DAFTAR LAMPIRAN**

<b>Lampiran A Hasil Pengecekan Turnitin.....</b>	<b>158</b>
<b>Lampiran B Kuesioner Penelitian .....</b>	<b>159</b>
<b>Lampiran C Kode QR Kuesioner.....</b>	<b>167</b>
<b>Lampiran D Output Data Pre-test.....</b>	<b>168</b>
<b>Lampiran E Output Data Main Test.....</b>	<b>175</b>
<b>Lampiran F Jurnal Utama .....</b>	<b>184</b>
<b>Lampiran G Form Bimbingan.....</b>	<b>185</b>



**UMN**  
UNIVERSITAS  
MULTIMEDIA  
NUSANTARA