

## **DISERTASI**

**PENGARUH SISTEM INFORMASI AKADEMIK, KUALITAS LAYANAN, DAN  
CUSTOMER RELATIONSHIP MARKETING TERHADAP CITRA, TRUST DAN  
KEUNGGULAN BERSAING PERGURUAN TINGGI SWASTA  
DI PROVINSI KEPULAUAN RIAU**

*The Influence of Academic Information System, Service Quality and Customer Relationship Marketing on Image, Trust and Competitive Advantages of Private Universities in Kepulauan Riau Province*



**REALIZE**  
**NIM: 01.132.0.0484**

**UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA  
FAKULTAS EKONOMI  
PROGRAM DOKTOR ILMU EKONOMI  
2017**

## **DISERTASI**

**PENGARUH SISTEM INFORMASI AKADEMIK, KUALITAS LAYANAN, DAN  
CUSTOMER RELATIONSHIP MARKETING TERHADAP CITRA, TRUST DAN  
KEUNGGULAN BERSAING PERGURUAN TINGGI SWASTA  
DI PROVINSI KEPULAUAN RIAU**

*The Influence of Academic Information System, Service Quality and Customer Relationship Marketing on Image, Trust and Competitive Advantages of Private Universities in Kepulauan Riau Province*



**REALIZE**  
**NIM: 01.132.0.0484**

**UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA  
FAKULTAS EKONOMI  
PROGRAM DOKTOR ILMU EKONOMI  
2017**

**PENGARUH SISTEM INFORMASI AKADEMIK, KUALITAS LAYANAN, DAN  
CUSTOMER RELATIONSHIP MARKETING TERHADAP CITRA, TRUST DAN  
KEUNGGULAN BERSAING PERGURUAN TINGGI SWASTA  
DI PROVINSI KEPULAUAN RIAU**

*The Influence of Academic Information System, Service Quality and Customer Relationship Marketing on Image, Trust and Competitive Advantages of Private Universities in Kepulauan Riau Province*

**DISERTASI**

**Untuk memperoleh Gelar Doktor  
Dalam Program Studi Ilmu Ekonomi  
Pada Fakultas Ekonomi  
Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya**

**Oleh:**

**REALIZE  
NIM: 01.132.0.0484**

**UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA  
FAKULTAS EKONOMI  
PROGRAM DOKTOR ILMU EKONOMI  
2017**

**Lembar Pengesahan**

**DISERTASIINI TELAH DISETUJUI**

**TANGGAL: 20 Juli 2017**

**Oleh:**

Promotor,

**Prof. Dr. drg. Hj. Ida Aju Brahmasari, Dipl. DHE., MPA**

Ko Promotor

**Dr. Ir. Hotman Panjaitan, M.T., M.M.**

Mengetahui:  
Ketua Program Doktor Ilmu Ekonomi  
Fakultas Ekonomi  
Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya

**Prof. Dr. Hj. Tri Ratnawati, MS., Ak., CA, CPAI**

## **LEMBAR PENGESAHAN DISERTASI**

### **PENGARUH SISTEM INFORMASI AKADEMIK, KUALITAS LAYANAN, DAN CUSTOMER RELATIONSHIP MARKETING TERHADAP CITRA, TRUST DAN KEUNGGULAN BERSAING PERGURUAN TINGGI SWASTA DI PROVINSI KEPULAUAN RIAU**

***The Influence of Academic Information System, Service Quality and Customer Relationship Marketing on Image, Trust and Competitive Advantages of Private Universities in Kepulauan Riau Province***

Oleh:

**REALIZE  
NIM: 01.132.0.0484**

Disertasi ini telah diuji pada ujian Tertutup  
Pada tanggal 20 Juli 2017

## **PANITIA TIM PENGUJI UJIAN TERTUTUP DISERTASI**

Ketua : Prof. Dr. Hj. Tri Ratnawati, MS., Ak., CA, CPAI .....

Anggota : Prof. Dr. drg. Hj. Ida Aju Brahmasari, Dipl. DHE., MPA .....

Prof. Dr. Anis Eliyana, S.E., M.Si. .....

Prof. Dr. Dra. Tatik Suryani, Psi. MM. .....

Dr. Ir. Hotman Panjaitan, M.T., M.M. .....

Dr. Siti Mujannah, MBA .....

Dr. Muslimin A. Rachim, M.SIE .....

## **PERNYATAAN ORISINALITAS DISERTASI**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Realize

NIM : 0113200484

Program : Doktor Ilmu Ekonomi Program Pascasarjana

Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya

Menyatakan Bawa **“Disertasi”** yang saya buat dengan judul:

**Pengaruh Sistem Informasi Akademik, Kualitas Layanan, Dan Customer Relationship Marketing Terhadap Citra, Trust dan Keunggulan Bersaing Perguruan Tinggi Swasta Di Provinsi Kepulauan Riau**

Adalah hasil karya saya sendiri dan bukan **“duplikasi”** dari karya orang lain. Sepengetahuan saya, di dalam naskah disertasi ini tidak terdapat karya ilmiah yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademik di suatu Perguruan Tinggi, dan tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis dikutip dalam naskah dan disebutkan dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apabila ternyata di dalam naskah disertasi ini dapat dibuktikan terdapat unsur-unsur PLAGIAT, saya bersedia DISERTASI ini digugurkan dan gelar akademik yang pernah saya peroleh (DOKTOR) dibatalkan, serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya tanpa ada paksaan dari siapapun.

Surabaya, 20 Juli 2017

Realize

## KATA PENGANTAR

Segala puja dan puji syukur kepada Allah SWT sehingga penulis dapat menyelesaikan disertasi ini yang berjudul Pengaruh Sistem Informasi Akademik, Kualitas Layanan, dan *Customer Relationship Marketing* Terhadap Citra, *Trust* dan Keunggulan Bersaing Perguruan Tinggi Swasta Di Provinsi Kepulauan Riau. ini merupakan penelitian yang dilakukan untuk memenuhi persyaratan akhir studi jenjang strata-3 Program Doktor Ilmu Ekonomi Pascasarjana Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya.

Penulis menyadari bahwa penyusunan ini masih memerlukan banyak bimbingan, arahan, dorongan dan doa. Pada Kesempatan ini penulis dengan hati tulus mengucapkan terimakasih yang tiada terhingga kepada yang terhormat:

1. Prof. Dr. drg. Hj. Ida Aju Brahmasari, Dipl, DHE, MPA selaku Rektor Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya sekaligus Promotor yang dengan kearifan, keikhlasan dan keluasan wawasannya sebagai ilmuwan telah memberikan pengayaan dalam berfikir serta memberikan bimbingan, saran, motivasi dan ilmu pengetahuannya kepada penulis dalam penyusunan disertasi ini.
2. Dr. Ir. Hotman Panjaitan, MT, MM selaku Ko-Promotor yang telah memberikan bimbingan, saran, motivasi dan ilmu pengetahuannya kepada penulis dalam penyusunan disertasi ini.
3. Dr. Sigit Sardjono, M.Ec sebagai Dekan Fakultas Ekonomi Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya.
4. Prof. Dr. Hj. Tri Ratnawati, MS, Ak sebagai Ketua Program Studi Doktor Ilmu Ekonomi Fakultas Ekonomi Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya.
5. Prof. Dr. Anis Eliyana, S.E., M.Si sebagai anggota tim penguji pada ujian disertasi ini yang telah memberikan bekal ilmu yang sangat bermanfaat serta kesediaan meluangkan waktu guna mencermati dan memberikan masukan kepada penulis dalam rangka penyelesaian penulisan disertasi ini.

6. Prof. Dr. Dra. Tatik Suryani, Psi. MM., sebagai anggota tim penguji pada ujian disertasi ini yang telah memberikan bekal ilmu yang sangat bermanfaat serta kesediaan meluangkan waktu guna mencermati dan memberikan masukan kepada penulis dalam rangka penyelesaian penulisan disertasi ini.
7. Dr. Siti Mujannah, MBA sebagai anggota tim penguji pada ujian disertasi ini yang telah memberikan bekal ilmu yang sangat bermanfaat serta kesediaan meluangkan waktu guna mencermati dan memberikan masukan kepada penulis dalam rangka penyelesaian penulisan disertasi ini.
8. Dr. Muslimin A. Rachim, M.SIE sebagai anggota tim penguji pada ujian disertasi ini yang telah memberikan bekal ilmu yang sangat bermanfaat serta kesediaan meluangkan waktu guna mencermati dan memberikan masukan kepada penulis dalam rangka penyelesaian penulisan disertasi ini.
9. Para dosen Program Studi Doktor Ilmu Ekonomi Fakultas Ekonomi Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya.
10. Seluruh karyawan pada fakultas Ekonomi Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya yang dengan ketekunannya memberikan bantuan kepada penulis selama menempuh pendidikan.
11. Kepada keluarga tercinta atas dukungan dan doanya, yang banyak memberikan bantuan dan doa sehingga disertasi ini dapat diselesaikan.
12. Kepada pimpinan dan seluruh staff Universitas Putera Batam, Universitas Batam, Universitas Internasional Batam dan Universitas Kepulauan Riau atas segala perhatian, bantuan dan dukungannya kepada penulis dalam menyelesaikan penulisan disertasi ini.
13. Sivitas akademika Universitas Putera Batam atas dorongan semangat, bantuan, dan pengertiannya dalam penyelesaian studi penulis.
14. Sahabat-sahabat ku Welly Sugianto, Narti Eka Putria, Hendi Sama, Andi Maslan, Anggia Dasa Putri, Angel Purwanti, Emil Eka Putra, Venny Octavia, Januardi Natsir, pak cik Hazriyanto Ph.D dan Rina atas dorongan semangat dan bantuannya dalam penyelesaian disertasi ini.

15. Semua pihak tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah memberikan sumbangsih dan turut membantu dalam menyelesaikan disertasi ini.

Penulis menyadari bahwa ini memiliki kekurangan dan keterbatasan serta jauh dari sempurna. Penulis mengharapkan masukan demi kesempurnaannya

Surabaya, 20 Juli 2017

Penulis

## **ABSTRACT**

Competition in the environment of higher education, something must be observed and viewed from various point of views to maximize competitive advantages. Universities must be able to face the challenges of globalization and pass the graduates who can compete fiercely in the community. Kepulauan Riau province as one of the youngest provinces in Indonesia, in this year it has owned 2 state universities and 56 private universities. Just like universities in a border area, competition occurs not only among private universities and state universities in this area, but also with other universities in Indonesia even with universities in neighboring countries. This has an impact on the increasing difficulty of universities to maintain the number of registered students as well as the enrolment of new students in each year. Infact it cannot be denied that the continuity of private universities in Indonesia still depend on the number of registered students.

This study aims to prove and analyze the influence of academic information systems, service quality and customer relationship marketing to image, trust and competitive advantages of private universities in Kepulauan Riau Province. The population in this study is students who are at least in the second year at private universities who have used the academic information system of students. This quantitative study uses samples of 381 respondents who is still active student status. This study uses Structural Equation Modeling (SEM) as a tool to analyze data.

The result of the research shows that academic information system has significant influence on image, trust and competitive advantages of private universities in Kepulauan Riau province, the service quality has significant effect to the image, and competitive advantages but not significantly influence on the trust of private universities. The Customer relationship marketing significantly affects the image, trust and competitive advantages of private universities in Kepulauan Riau province. The image has a significant influence on the trust and competitive advantages of private universities in the province and trust significantly influence on the competitive advantages of private universities as well.

**Keywords:** Academic Information System, Service Quality, Customer Relationship Marketing, Image, Trust, Competitive Advantages

## RINGKASAN

Persaingan dalam lingkungan pendidikan tinggi, merupakan hal yang harus dicermati dan dilihat dari berbagai sisi untuk memaksimalkan keunggulan bersaing. Perguruan tinggi harus mampu menghadapi tantangan globalisasi dan menelurkan alumni-alumni atau lulusan perguruan tinggi yang dapat bersaing di masyarakat. Provinsi Kepulauan Riau sebagai salah satu provinsi termuda di Indonesia di tahun ini telah memiliki 2 perguruan tinggi negeri dan 56 perguruan tinggi swasta. Layaknya pada suatu daerah perbatasan, persaingan terjadi tidak saja antar perguruan tinggi swasta atau antara perguruan tinggi swasta dengan perguruan tinggi negeri yang ada di Provinsi Kepulauan Riau saja, namun juga dengan perguruan tinggi daerah lain di Indonesia dan Negara tetangga. Hal ini berdampak pada makin sulitnya perguruan tinggi untuk dapat mempertahankan jumlah mahasiswa yang terdaftar maupun perolehan mahasiswa baru dalam tiap tahunnya. Tidak dapat dipungkiri bahwa keberlangsungan perguruan tinggi swasta di Indonesia masih tergantung pada sedikit banyaknya mahasiswa yang berhasil diperolehnya.

Penelitian ini bertujuan untuk membuktikan dan menganalisis pengaruh Sistem Informasi Akademik, Kualitas Layanan dan *Customer Relationship Marketing* terhadap Citra, *Trust* dan Keunggulan Bersaing perguruan tinggi swasta di Provinsi Kepulauan Riau. Orisinalitas penelitian ini adalah terletak pada desain penelitian yang menghubungkan sistem informasi akademik, kualitas layanan dan *customer relationship marketing* terhadap keunggulan bersaing melalui variabel citra dan *trust*. Hipotesis penelitian ini adalah:

1. Sistem informasi akademik berpengaruh signifikan terhadap citra perguruan tinggi swasta (PTS) di Provinsi Kepulauan Riau
2. Sistem informasi akademik berpengaruh signifikan terhadap *trust* PTS di Provinsi Kepulauan Riau
3. Sistem informasi akademik berpengaruh signifikan terhadap keunggulan bersaing PTS di Provinsi Kepulauan Riau
4. Kualitas layanan berpengaruh signifikan terhadap citra PTS di Provinsi Kepulauan Riau
5. Kualitas layanan berpengaruh signifikan terhadap *trust* PTS di Provinsi Kepulauan Riau
6. Kualitas layanan berpengaruh signifikan terhadap keunggulan bersaing PTS di Provinsi Kepulauan Riau
7. *Customer relationship marketing* (CRM) berpengaruh signifikan terhadap citra PTS di Provinsi Kepulauan Riau
8. *Customer relationship marketing* (CRM) berpengaruh signifikan terhadap *trust* PTS di Provinsi Kepulauan Riau
9. *Customer relationship marketing* (CRM) berpengaruh signifikan terhadap keunggulan bersaing PTS di Provinsi Kepulauan Riau
10. Citra perguruan tinggi berpengaruh signifikan terhadap *trust* PTS di Provinsi Kepulauan Riau

11. Citra perguruan tinggi berpengaruh signifikan terhadap keunggulan bersaing PTS di Provinsi Kepulauan Riau
12. *Trust* perguruan tinggi berpengaruh signifikan terhadap keunggulan bersaing PTS di Provinsi Kepulauan Riau

Populasi dalam penelitian ini adalah mahasiswa yang minimal berada pada tahun kedua pada perguruan tinggi swasta yang telah menggunakan sistem informasi akademik mahasiswa. Penelitian kuantitatif ini menggunakan sampel sebanyak 381 responden yang berstatus mahasiswa aktif. Penelitian ini menggunakan *Structural Equation Modelling* (SEM) sebagai alat bantu menganalisis data. Hasil penelitian berdasarkan analisis dan uji hipotesis menunjukkan bahwa:

1. Sistem informasi akademik berpengaruh signifikan terhadap citra, *trust* dan keunggulan bersaing perguruan tinggi swasta di provinsi Kepulauan Riau. Ini menunjukkan bahwa dengan penggunaan sistem informasi akademik mahasiswa sangat terbantu dalam kegiatan perkuliahan, dan akhirnya akan menaikkan Citra, *Trust* dan Keunggulan Bersaing perguruan tinggi swasta di provinsi Kepulauan Riau.
2. Kualitas layanan berpengaruh signifikan terhadap citra, dan keunggulan bersaing namun berpengaruh tidak signifikan dengan *trust* perguruan tinggi swasta di provinsi Kepulauan Riau. Ini menunjukkan bahwa kualitas layanan yang baik akan menaikkan citra, *trust* dan keunggulan bersaing perguruan tinggi swasta di provinsi Kepulauan Riau. Kualitas layanan berpengaruh tidak signifikan dengan *trust* lebih disebabkan oleh personal mahasiswa, karena masih diberlakukannya batasan nilai yang rendah di saat penerimaan mahasiswa baru.
3. *Customer relationship marketing* berpengaruh signifikan terhadap citra, *trust* dan keunggulan bersaing perguruan tinggi swasta di provinsi Kepulauan Riau. Ini menunjukkan bahwa *customer relationship marketing* yang baik akan menaikkan citra, *trust* dan keunggulan bersaing perguruan tinggi swasta di provinsi Kepulauan Riau. Hal ini dicirikan dengan terintegrasinya proses-proses dan fungsi-fungsi internal pada perguruan tinggi dengan semua jaringan eksternal untuk mewujudkan nilai bagi para consumer yakni mahasiswa dan masyarakat.
4. Citra berpengaruh signifikan terhadap *trust* dan keunggulan bersaing perguruan tinggi swasta di provinsi Kepulauan Riau. Ini menunjukkan bahwa citra yang baik akan menaikkan *trust* dan keunggulan bersaing perguruan tinggi swasta di provinsi Kepulauan Riau.
5. *Trust* berpengaruh signifikan terhadap keunggulan bersaing perguruan tinggi swasta di provinsi Kepulauan Riau. Ini menunjukkan bahwa *trust* yang baik akan menaikkan Keunggulan Bersaing perguruan tinggi swasta di provinsi Kepulauan Riau.

## DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN ORISINALITAS DISERTASI.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
<i>ABSTRACT</i> .....	x
RINGKASAN.....	xi
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xviii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xix
1.1 Latar Belakang Penelitian .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	12
1.3 Tujuan Penelitian .....	14
1.4 Manfaat Penelitian .....	15
1.4.1 Manfaat Teoritis.....	15
1.4.2 Manfaat Praktis .....	16
BAB II KAJIAPUSTAKA.....	17
2.1 Landasan Teori.....	17
2.1.1 Strategi Pemasaran.....	17
2.1.2 Pemasaran Jasa .....	21
2.1.3 Sistem Informasi Akademik .....	25
2.1.4 Kualitas Layanan .....	30
2.1.5 Customer relationship marketing.....	34
2.1.6 Citra .....	36
2.1.7 Trust .....	38
2.1.8 Keunggulan Bersaing.....	41
2.2 Pengaruh Antar Variabel.....	48
2.2.1 Pengaruh Sistem Informasi Akademik terhadap Citra .....	48
2.2.2 Pengaruh Sistem Informasi Akademik terhadap Trust .....	49
2.2.3 Pengaruh Sistem Informasi Akademik terhadap Keunggulan Bersaing	49
2.2.4 Pengaruh Kualits Layanan terhadap Citra .....	49
2.2.5 Pengaruh Kualitas Layanan terhadap Trust .....	50

2.2.6 Pengaruh Kualitas Layanan terhadap Keunggulan Bersaing.....	52
2.2.7 Pengaruh Customer relationship marketing terhadap Citra.....	53
2.2.8 Pengaruh Customer relationship marketing terhadap Trust .....	53
2.2.9 Pengaruh Customer relationship marketing terhadap Keunggulan Bersaing .....	54
2.2.10 Pengaruh Citra terhadap Trust .....	54
2.2.11 Pengaruh Citra terhadap Keunggulan Bersaing.....	55
2.2.12 Pengaruh Trust terhadap Keunggulan Bersaing .....	56
2.3 Penelitian Terdahulu .....	57
<b>BAB III KERANGKA BERPIKIR DAN KERANGKA KONSEPTUAL.....</b>	<b>68</b>
3.1 Kerangka Berfikir.....	68
3.2 Kerangka Konseptual .....	69
3.3 Hipotesis Penelitian.....	71
<b>BAB IV METODE PENELITIAN .....</b>	<b>73</b>
4.1 Rancangan Penelitian .....	73
4.2 Populasi dan Sampel Penelitian .....	73
4.2.1 Populasi Penelitian.....	73
4.2.2 Sampel Penelitian .....	75
4.3 Identifikasi dan Definisi Operasional Variabel Penelitian.....	77
4.3.1 Identifikasi Variabel Penelitian .....	77
4.3.2 Definisi Operasional Variabel .....	77
4.3.2.1 Sistem Infomasi Akademik .....	77
4.3.2.2 Kualitas Layanan.....	79
4.3.2.3 Customer relationship marketing .....	80
4.3.2.4 Citra.....	81
4.3.2.5 Trust .....	82
4.3.2.6 Keunggulan Bersaing .....	82
4.4 Instrumen Penelitian.....	83
4.5 Lokasi dan Waktu Penelitian .....	85
4.6 Analisis Data .....	85
4.6.1 Analisis Deskriptif .....	86
4.6.2 Uji Validitas .....	86
4.6.3 Uji Reliabilitas .....	87
4.6.4 Pengujian Hipotesis .....	87

BAB V ANALISIS HASIL PENELITIAN .....	90
5.1 Data Hasil Penelitian.....	90
5.1.1 Gambaran Umum Obyek Penelitian .....	90
5.1.2 Data dan Sumber Data Penelitian .....	91
5.1.3 Deskripsi Responden .....	91
5.2 Deskripsi Variabel Penelitian.....	95
5.2.1 Variabel Sistem Informasi Akademik.....	96
5.2.2 Variabel Kualitas Layanan.....	97
5.2.3 Variabel Customer relationship marketing .....	97
5.2.4 Variabel Citra.....	99
5.2.5 Variabel Trust .....	99
5.2.6 Variabel Keunggulan Bersaing .....	100
5.3 Hasil Pengujian Instrumen .....	101
5.3.1 Hasil Uji Validitas .....	101
5.3.2 Hasil Uji Reliabilitas.....	104
5.4 Evaluasi Hasil Validitas Data.....	106
5.4.1 Normalitas.....	106
5.4.2 Outlier .....	108
5.5 Pengujian Model Penelitian .....	111
5.5.1 Measurement Model Penelitian .....	114
5.5.1.1 Variabel Sistem Informasi Akademik .....	116
5.5.1.2 Variabel Kualitas Layanan .....	117
5.5.1.3 Variabel Customer relationship marketing .....	119
5.5.1.4 Variabel Citra .....	122
5.5.1.5 Variabel Trust.....	124
5.5.1.6 Variabel Keunggulan Bersaing .....	126
5.5.2 Struktur Model Penelitian.....	128
5.5.2.1 Pengujian Kesesuaian Model .....	129
5.5.2.2 Pengujian Parameter.....	132
5.5.2.3 Pengujian Hipotesis.....	134
BAB VI PEMBAHASAN.....	141
6.1 Pembahasan Hasil Penelitian .....	141
6.1.1 Pengaruh Sistem Informasi Akademik Terhadap Citra .....	143
6.1.2 Pengaruh Sistem Informasi Akademik Terhadap Trust.....	145

6.1.3 Pengaruh Sistem Informasi Akademik Terhadap Keunggulan Bersaing .....	147
6.1.4 Pengaruh Kualitas Layanan Terhadap Citra .....	148
6.1.5 Pengaruh Kualitas Layanan Terhadap Trust.....	150
6.1.6 Pengaruh Kualitas Layanan Terhadap Keunggulan Bersaing .....	153
6.1.7 Pengaruh Customer relationship marketing Terhadap Citra.....	155
6.1.8 Pengaruh Customer relationship marketing Terhadap Trust .....	157
6.1.9 Pengaruh Customer relationship marketing Terhadap Keunggulan Bersaing .....	158
6.1.10 Pengaruh Citra Terhadap Trust.....	160
6.1.11 Pengaruh Citra Terhadap Keunggulan Bersaing .....	162
6.1.12 Pengaruh Trust Terhadap Keunggulan Bersaing .....	163
6.2 Temuan Penelitian.....	165
6.2.1 Temuan Teoritik .....	165
6.2.2 Temuan Empiris.....	168
6.3 Implikasi.....	170
6.3.1 Implikasi Teoritis.....	170
6.3.2 Implikasi Empiris.....	171
6.3.3 Kontribusi Terhadap Ilmu Ekonomi .....	171
6.4 Keterbatasan Penelitian.....	172
BAB VII PENUTUP .....	173
7.1 Simpulan .....	173
7.2 Saran.....	175
DAFTAR PUSTAKA .....	177

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1 Jumlah Populasi .....	74
Tabel 4.2 Jumlah Sampel .....	76
Tabel 4.3 Nilai Pada Skala Likert .....	85
Tabel 4.4 Goodness of Fit Index .....	89
Tabel 5.1 Deskripsi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin .....	92
Tabel 5.2 Deskripsi Responden Berdasarkan Umur .....	92
Tabel 5.3 Deskripsi Responden Berdasarkan Program Studi .....	93
Tabel 5.4 Deskripsi Responden Berdasarkan Semester .....	95
Tabel 5.5 Deskripsi Variabel Sistem Informasi Akademik .....	96
Tabel 5.6 Deskripsi Variabel Kualitas Layanan .....	97
Tabel 5.7 Deskripsi Variabel <i>Customer relationship marketing</i> .....	98
Tabel 5.8 Deskripsi Variabel Citra .....	99
Tabel 5.9 Deskripsi Variabel <i>Trust</i> .....	100
Tabel 5.10 Deskripsi Variabl Keunggulan Bersaing .....	100
Tabel 5.11 Hasil Uji Validitas Korelasi Pearson .....	102
Tabel 5.12 Hasil Uji Reliabilitas Variabel .....	105
Tabel 5.13 Pengujian Normalitas Data .....	106
Tabel 5.14 Nilai Mahalanobis .....	109
Tabel 5.15 Nilai Loading Factor Variabel Sistem Informasi Akademik .....	117
Tabel 5.16 Nilai Loading Factor Variabel Kualitas Layanan .....	119
Tabel 5.17 Nilai Loading Factor Variabel <i>Customer Relationship Marketing</i> .....	121
Tabel 5.18 Nilai Loading Factor Variabel Citra .....	123
Tabel 5.19 Nilai Loading Factor Variabel <i>Trust</i> .....	125
Tabel 5.20 Nilai Loading Factor Variabel Keunggulan Bersaing .....	127
Tabel 5.21 <i>Overall Confirmatory Factor Analysis</i> (CFA) .....	128
Tabel 5.22 Nilai <i>Goodness of Fit</i> Model Awal Penelitian .....	130
Tabel 5.23 Nilai <i>Goodness of Fit</i> Pada Model Yang Dimodifikasi .....	132
Tabel 5.24 Estimasi Parameter Final Model .....	133
Tabel 5.25 Overall Hasil Uji Hipotesis Penelitian .....	140

## **DAFTAR GAMBAR**

	Halaman
Gambar 3.1 Kerangka Berpikir Penelitian .....	68
Gambar 3.2. Kerangka Konseptual Penelitian .....	70
Gambar 5.1 Full Structural Model .....	114
Gambar 5.2 Diagram Variabel Sistem Informasi Akademik .....	116
Gambar 5.3 Diagram Variabel Kualitas Layanan .....	118
Gambar 5.4 Diagram Variabel <i>Customer relationship marketing</i> .....	120
Gambar 5.5 Diagram Variabel Citra .....	122
Gambar 5.6 Diagram Variabel <i>Trust</i> .....	124
Gambar 5.8 Model awal Penelitian.....	129
Gambar 5.9 Modification Model.....	131

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Halaman

lampiran 1 : Mapping Penelitian Terdahulu.....	186
lampiran 2 : Kuesioner .....	195
lampiran 3 : Profil Responden.....	202
lampiran 4 : Jawaban Responden.....	209
lampiran 5 : Deskripsi Responden . .....	267
lampiran 6 : Analisis Validitas... .....	268
lampiran 7 : Analisis Reliabilitas .....	273
lampiran 8 : <i>Descriptives</i> .....	275
lampiran 9 : <i>Measurement Model</i> .....	276
lampiran 10 :Analisis Final Model.....	279