



**PENGARUH KUALITAS PRODUK DAN KUALITAS  
PELAYANAN TERHADAP KEPUASAN PENGGUNA  
SISTEM E-LEARNING DI UNIVERSITAS MERCU  
BUANA**

TESIS

UNIVERSITAS  
**MERCU BUANA**  
TAUFIK RAMADHAN  
NIM : 55115010003

**PROGRAM STUDI MAGISTER MANAJEMEN  
PROGRAM PASCASARJANA  
UNIVERSITAS MERCU BUANA  
2017**



**PENGARUH KUALITAS PRODUK DAN KUALITAS  
PELAYANAN TERHADAP KEPUASAN PENGGUNA SISTEM  
E-LEARNING DI UNIVERSITAS MERCU BUANA**

**TESIS**

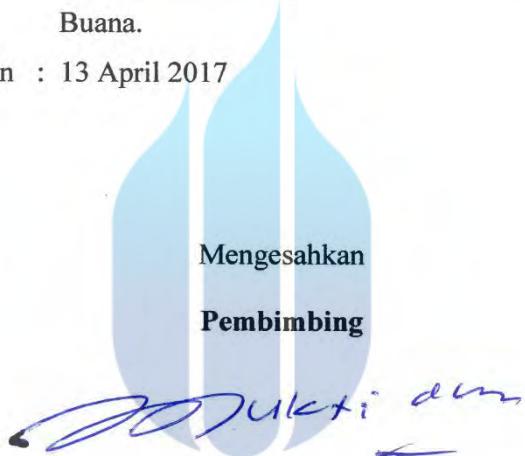
Diajukan sebagai Salah Satu Syarat untuk Menyelesaikan Program Pasca Sarjana  
Program Studi Magister Manajemen

UNIVERSITAS  
**MERCU BUANA**  
TAUFIK RAMADHAN  
NIM : 55115010003

**PROGRAM STUDI MAGISTER MANAJEMEN  
PROGRAM PASCASARJANA  
UNIVERSITAS MERCU BUANA  
2017**

## **LEMBAR PENGESAHAN**

Nama : Taufik Ramadhan  
NIM : 55115010003  
Program Studi : Magister Manajemen  
Judul : Pengaruh Kualitas Produk dan Kualitas Pelayanan terhadap Kepuasan Pengguna Sistem *E-Learning* di Universitas Mercu Buana.  
Tanggal Lulus Ujian : 13 April 2017



Dr. Mohammad Mukti Ali, S.T., M.M

**MERCU BUANA**

**Direktur Program Studi**

Prof. Dr. Didik J. Rachbini

**Ketua Program Studi Magister Manajemen**

Dr. Aty Herawati, M.Si

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa semua pernyataan dalam tesis ini:

Judul : Pengaruh Pengaruh Kualitas Produk dan Kualitas Pelayanan terhadap Kepuasan Pengguna Sistem *E-Learning* di Universitas Mercu Buana

Bentuk Tesis : Penelitian

Nama : Taufik Ramadhan

NIM : 55115010003

Program Studi : Magister Manajemen

Merupakan hasil penelitian dan merupakan karya saya sendiri dengan bimbingan Dosen Pembimbing yang ditetapkan dengan surat keputusan Program Studi Magister Manajemen Program Pasca Sarjana Universitas Mercu Buana.

Tesis ini belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan pada program sejenis perguruan tinggi lain. Semua informasi, data, dan hasil pengolahan data yang disajikan, telah dinyatakan secara jelas sumbernya dan dapat diperiksa kebenarannya.

UNIVERSITAS  
**MERCU BUANA**

Jakarta, April 2017



NIM : 55115010003

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, segala puji bagi Allah SWT yang telah melimpahkan Taufiq dan Hidayah-Nya sehingga Tesis yang berjudul “Pengaruh Kualitas Produk dan Kualitas Pelayanan Terhadap Kepuasan Pengguna Sistem *e-learning* di Universitas Mercu Buana” dapat diselesaikan dengan baik.

Tesis ini ditulis dalam rangka memenuhi sebagian persyaratan untuk memperoleh gelar Magister Manajemen di Program Pasca Sarjana Program Studi pasca sarjana Universitas Mercu Buana. Penyusunan tesis ini tidak lepas dari bimbingan, bantuan dan dukungan dari berbagai pihak, khususnya Bapak Dr. M. Mukti Ali, S.T., M.M, selaku dosen pembimbing yang telah memberikan kritik, saran, waktu, dan bimbingan. Selain itu, penulis juga mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan tesis ini terutama kepada:

1. Kedua orang tua dan Adinda Dian Agisti S.Pd yang telah memberikan doa dan kasih sayangnya.
2. Prof. Dr. Didik J. Rachbini selaku Direktur Pasca Sarjana beserta seluruh dosen dan staf Program Studi Magister Manajemen Universitas Mercu Buana.
3. Seluruh rekan-rekan mahasiswa Program Studi Magister Manajemen Universitas Mercu Buana dan pihak-pihak lain yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa tesis ini masih jauh dari sempurna, semoga penulisan ini dapat memberikan masukan dalam pengembangan sistem *e-learning* di Indonesia

Jakarta, April 2017

**Taufik Ramadhan**

## DAFTAR ISI

<b>ABRTRAK .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN.....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN.....</b>	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xvi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xiii</b>

### **BAB I PENDAHULUAN**

1.1 . Latar Belakang Penelitian .....	Error! Bookmark not defined.
1.2 . Identifikasi, Rumusan dan Batasan Penelitian .....	9
1.2.1. Identifikasi Fenomena .....	9
1.2.2. Rumusan Penelitian .....	9
1.2.3. Batasan Penelitian.....	10
1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian.....	10
1.3.1. Maksud Penelitian .....	10
1.3.2. Tujuan Penelitian.....	11
1.4. Manfaat Penelitian .....	12

### **BAB II DESKRIPSI PERUSAHAAN**

2.1. Sejarah Singkat Perusahaan .....	13
2.2. Lingkup dan Bidang Usaha.....	15
2.3. Sumber Daya.....	17
2.4. Tantangan Bisnis Perusahaan.....	18
2.5. Proses/Kegiatan Fungsi Bisnis.....	19

### **BAB III KAJIAN PUSTAKA, RERANGKA PEMIKIRAN DAN HIPOTESIS**

3.1. Kajian Teori.....	20
3.1.1. Pembelajaran Elektronik ( <i>E-learning</i> ).....	20
3.1.2. Kualitas Produk .....	25
3.1.3. Kualitas Pelayanan .....	26
3.1.4. Pemasaran Jasa .....	27
3.1.2. <i>End User Computing Satisfaction</i> (EUCS) .....	31
3.1.3. Kepuasan Pelanggan .....	34
3.2. Penelitian Terdahulu .....	36
3.2.1. Pengaruh Kualitas Produk Terhadap Kepuasan Konsumen .....	37
3.2.2. Pengaruh Kualitas Pelayanan Terhadap Kepuasan Konsumen .....	38
3.2.3. Pengaruh Kualitas Produk dan Kualitas Pelayanan Terhadap Kepuasan Konsumen .....	39
3.2.4. Hasil Penelitian Kepuasan Pengguna <i>E-Learning</i> di Luar Negeri .....	39
3.2.5. Hasil Penelitian Kepuasan Pengguna <i>E-Learning</i> di Dalam Negeri ...	42
3.3. Kerangka Pemikiran.....	44
3.4. Hipotesis.....	45

UNIVERSITAS

### **BAB IV METODE PENELITIAN**

4.1. Jenis/Desain Penelitian.....	46
4.2. Variabel Penelitian .....	47
4.3. Defenisi Operasional dan Pengukuran Variabel .....	49
4.3.1. Bentuk ( <i>Format</i> ).....	49
4.3.2. Isi ( <i>Content</i> ).....	50
4.3.3. Akurasi ( <i>Accuracy</i> ).....	50
4.3.4. Kemudahan Penggunaan ( <i>Easy for Use</i> ).....	51
4.3.5. Keamanan dan Privasi ( <i>Security and Privacy</i> ) .....	52
4.3.6. Kecepatan Respon Media ( <i>Speed of Platform Response</i> ) .....	52
4.3.7. Kesesuaian Harapan .....	53

4.3.8. Minat Menggunakan Kembali .....	53
4.3.9. Kesediaan Merekomendasikan .....	54
4.4. Jenis dan Sumber Data.....	55
4.5. Teknik Pengumpulan Data.....	55
4.6. Populasi dan Sampel .....	57
4.6.1. Populasi Penelitian .....	57
4.6.2. Sampel Penelitian .....	57
4.7. Metode Analisis .....	58
4.7.1. Statistik Deskriptif.....	59
4.7.2. Uji Asumsi dan Kualitas Instrumen Penelitian .....	59
4.7.2.1. Uji Validitas.....	59
4.7.2.2. Reliabilitas .....	60
4.7.3. Uji Asumsi Klasik .....	60
4.7.3.1. Uji Normalitas Residual .....	61
4.7.3.2. Uji Multikolinieritas .....	61
4.7.3.3. Uji Heterokedatisitas .....	62
4.7.4. Analisis Diskriminan .....	62
4.7.5 Uji Analisis Linier Berganda.....	63
4.7.6. Uji Korelasi.....	64
4.7.6.1. Uji Koefisien Determinasi (Adjusted R <sup>2</sup> ).....	64
4.7.6.2. Uji Statistik F (Simultan).....	65
4.7.6.3. Uji Statistik t (Parsial) .....	66
4.7.6.4. Uji Korelasi Antar Dimensi .....	66

## BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN

5.1 Hasil Penelitian.....	68
5.1.1. Hasil Uji Asumsi dan Kualitas Instrumen Penelitian .....	69
5.1.1.1. Hasil Uji Validitas .....	69
5.1.1.2. Hasil Uji Reliabilitas .....	71
5.1.2. Hasil Uji Asumsi Klasik .....	71

5.1.2.1. Hasil Uji Multikolinieritas.....	72
5.1.2.2. Hasil Uji Heteroskedastisitas.....	73
5.1.3. Distribusi Data Hasil Tanggapan Responden.....	74
5.1.3.1. Hasil Distribusi Data Dimensi Bentuk .....	74
5.1.3.2. Hasil Distribusi Data Dimensi Isi .....	76
5.1.3.3. Hasil Distribusi Data Dimensi Akurasi .....	77
5.1.3.4. Hasil Distribusi Data Dimensi Kemudahan Penggunaan .....	79
5.1.3.5. Hasil Distribusi Data Dimensi Keamanan dan Privasi.....	81
5.1.3.6. Hasil Distribusi Data Dimensi Kecepatan Responden .....	83
5.1.3.7. Hasil Distribusi Data Dimensi Kesesuaian Harapan .....	84
5.1.3.8. Hasil Distribusi Data Dimensi Minat Menggunakan Kembali.....	85
5.1.3.9. Hasil Distribusi Data Dimensi Kesediaan Merekomendasikan....	86
5.1.4. Karakteristik Responden Berdasarkan Demografi .....	88
5.1.4.1. Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.....	89
5.1.4.2. Karakteristik Responden Berdasarkan Usia .....	90
5.1.4.3. Karakteristik Responden Berdasarkan Fakultas .....	91
5.1.4.4. Karakteristik Responden Berdasarkan Tingkat Semester .....	92
5.1.5. Analisis Diskriminan .....	93
5.1.6. Analisis Linier Berganda.....	98
5.1.7. Hasil Uji Hipotesis.....	99
5.1.7.1. Analisis Hasil Uji Koefisien Determinasi (R <sup>2</sup> ) .....	99
5.1.7.2. Hasil Uji Statistik f (Simultan) .....	100
5.1.7.3. Hasil Uji Statistik t (Parsial).....	100
5.1.7.4. Hasil Uji Korelasi Antar Dimensi .....	101
5.2. Pembahasan .....	103
5.2.1. Pengaruh Variabel Kualitas Produk Terhadap Kepuasan Pengguna.....	103
5.2.2. Pengaruh Variabel Kualitas Pelayanan Terhadap Kepuasan Pengguna.	
.....	104

5.2.3. Pengaruh Variabel Kualitas Produk dan Kualitas Pelayanan terhadap kepuasan pengguna .....	105
5.2.4. Implikasi Penelitian Pada Pihak Perusahaan.....	106

## **BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN**

6.1. Kesimpulan.....	107
6.2. Saran. ....	108

**DAFTAR PUSTAKA .....** 110

**LAMPIRAN .....** 116



## DAFTAR TABEL

<b>No.</b>	<b>Keterangan</b>	<b>Halaman</b>
1.1.	Perguruan Tinggi di Asia pasifik yang Menerapkan Sistem <i>E-learning</i> )..	4
1.2.	Jumlah Mahasiswa Kelas <i>E-learning</i> 2008-2015 .....	6
1.3.	Jumlah Mahasiswa yang Setuju dan Puas Terhadap <i>E-Learning</i> .....	7
3.1.	Perbedaan Sistem Pembelajaran <i>E-Learning</i> berdasarkan Program .....	23
3.2.	Jadwal Pelaksanaan Kuliah Sistem Pembelajaran <i>E-Learning</i> .....	24
4.1.	Defenisi Operasional Dimensi Bentuk.....	49
4.2.	Defenisi Operasional Dimensi Isi .....	50
4.3.	Defenisi Operasional Dimensi Akurasi.....	50
4.4.	Defenisi Operasional Dimensi Kemudahan Penggunaan .....	51
4.5.	Defenisi Operasional Dimensi Keamanan dan Privasi .....	52
4.6.	Defenisi Operasional Dimensi Kecepatan Respon Media .....	53
4.7.	Defenisi Operasional Dimensi Kesesuaian Harapan.....	53
4.8.	Defenisi Operasional Dimensi Minat Menggunakan Kembali .....	54
4.9.	Defenisi Operasional Dimensi Kesediaan Merekomendasikan .....	54
4.10.	Interval Koefisien Determinasi .....	65
4.11.	Uji Korelasi Antar Determinasi .....	67
5.1.	Hasil Pengujian Validitas Seluruh Variabel.....	70
5.2.	Hasil Pengujian Reliabilitas Seluruh Variabel .....	71
5.2.	Hasil Pengujian Normalitas Risidual .....	72
5.4.	Hasil Uji Multikolinieritas .....	73
5.5.	Hasil Distribusi Data Dimensi Bentuk.....	75
5.6.	Hasil Distribusi Data Dimensi Isi .....	76
5.7.	Hasil Distribusi Data Dimensi Akurasi.....	78
5.8.	Hasil Distribusi Data Dimensi Kemudahan Penggunaan.....	79

5.9.	Hasil Distribusi Data Dimensi Keamanan dan Privasi .....	81
5.10.	Hasil Distribusi Data Dimensi Kecepatan Respon Media .....	83
5.11.	Hasil Distribusi Data Dimensi Kesesuaian Harapan.....	84
5.12.	Hasil Distribusi Data Dimensi Minat Menggunakan Kembali .....	85
5.13.	Hasil Distribusi Data Dimensi Kesediaan Merekomendasikan .....	87
5.14.	Profil Demografi Responden Berdasarkan Program Perkuliahan.....	89
5.15.	Uji Signifikansi Variabel Pembeda Kedua Kelompok Program.....	94
5.16.	Tingkat Pengaruh Variabel Pembeda Kedua Kelompok .....	94
5.17.	<i>Unstandardized Canonical Discriminant Function Coeficients</i> .....	95
5.18.	<i>Functions at Group Centroids</i> .....	95
5.19.	Hasil Uji Regresi Linier Berganda.....	98
5.20.	Hasil Uji Koefisien Determinan ( $R^2$ ) .....	99
5.21.	Hasil Uji f.....	100
5.22.	Hasil Uji t .....	101
5.23.	Hasil Uji Korelasi Antar Dimensi .....	102

UNIVERSITAS  
**MERCU BUANA**

## **DAFTAR GAMBAR**

<b>No.</b>	<b>Keterangan</b>	<b>Halaman</b>
2.1	Struktur Organisasi Universitas Mercu Buana.....	17
3.1	Model Kualitas Pelayanan Jasa.....	30
3.2	Kerangka Pemikiran Penelitian.....	44
5.1	Hasil Uji Heterokedasitas.....	74



## **DAFTAR LAMPIRAN**

<b>Keterangan</b>	<b>Halaman</b>
Lampiran 1 Kuesioner.....	116
Lampiran 2 Hasil Uji Asumsi Klasik .....	121
Lampiran 3 Hasil Uji Analisis Diskriminan .....	123
Lampiran 4 Hasil Uji Analisis Regresi Linier Berganda .....	125
Lampiran 5 Hasil Uji Hipotesis .....	125
Lampiran 6 Riwayat Hidup.....	127

