

**ANALISIS KUALITAS WEBSITE MENGGUNAKAN  
METODE WEBQUAL 4.0**  
**(Studi Kasus Pada Website [www.tiketmurah-at.com](http://www.tiketmurah-at.com))**

**SKRIPSI**



Oleh  
Arjuna  
123410058

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI  
UNIVERSITAS PUTERA BATAM  
2017**

**ANALISIS KUALITAS WEBSITE MENGGUNAKAN  
METODE WEBQUAL 4.0**  
**(Studi Kasus Pada Website [www.tiketmurah-at.com](http://www.tiketmurah-at.com))**

**SKRIPSI**

**Untuk memenuhi salah satu syarat  
guna memperoleh gelar sarjana strata satu (S1)**



**Oleh  
Arjuna  
123410058**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI  
UNIVERSITAS PUTERA BATAM  
2017**

## **PERNYATAAN**

Dengan ini saya menyatakan bahwa:

1. Skripsi ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik sarjana, baik di Universitas Putera Batam maupun di perguruan tinggi lainnya.
2. Skripsi ini adalah murni gagasan, rumusan, dan penelitian saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain, kecuali arahan pembimbing.
3. Dalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di perguruan tinggi.

Batam, 30 Juli 2016

Yang membuat pernyataan,

Arjuna  
123410058

**ANALISIS KUALITAS WEBSITE MENGGUNAKAN  
METODE WEBQUAL 4.0**  
**(Studi Kasus Pada Website [www.tiketmurah-at.com](http://www.tiketmurah-at.com))**

**Oleh  
Arjuna  
123410058**

**SKRIPSI**

**Untuk memenuhi salah satu syarat  
guna memperoleh gelar Sarjana strata satu (S1)**

**Telah disetujui oleh Pembimbing pada tanggal  
seperti tertera dibawah ini**

**Batam, 30 Juli 2016**

**Nopriadi, S. Kom., M. Kom.  
Pembimbing**

## **ABSTRAK**

Teknologi informasi merupakan sumber daya menejemen dan syarat untuk bersaing dalam bisnis, khususnya dalam bisnis online. Tanpa teknologi informasi akan sulit untuk bersaing apalagi unggul dalam persaingan bisnis yang sangat cepat perubahannya. Teknologi yang kerap digunakan dalam bisnis online salah satunya ialah dengan pemanfaatan web atau yang sering disebut dengan website. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kualitas website [www.tiketmurah-at.com](http://www.tiketmurah-at.com) menggunakan metode webqual 4.0. Menganalisis kualitas website dan untuk mengetahui faktor-faktor yang berpengaruh akan kualitas website. Teknik pengambilan sampel menggunakan teknik accidental sampling dengan sampel penelitian sebanyak 100 orang dari pengguna website [www.tiketmurah-at.com](http://www.tiketmurah-at.com). Teknik analisis data menggunakan analisis deskriptif dengan pengujian hipotesis menggunakan rentang skala. Hasil penelitian ini mengatakan data yang teliti adalah valid, reliabel. Dimensi kualitas informasi pada kualitas website [www.tiketmurah-at.com](http://www.tiketmurah-at.com) dinyatakan cukup berkualitas dan pernyataan “website menyediakan informasi yang dapat dipercaya” merupakan indikator yang mempunyai skor tertinggi sebesar 340 yang menjadi perhatian bagi pengguna website. Dimensi kualitas interaksi dinyatakan cukup berkualitas dan pernyataan “website menjamin tingkat kepercayaan yang tinggi atas informasi yang disampaikan website” merupakan indikator yang mempunyai skor tertinggi sebesar 320 yang menjadi perhatian bagi pengguna website. Dimensi kualitas kemudahan pengguna dinyatakan cukup berkualitas dan pernyataan “terdapat tambahan pengetahuan dari informasi website” merupakan indikator yang mempunyai skor tertinggi sebesar 335 yang menjadi perhatian bagi pengguna website. Diantara tiga dimensi webqual 4.0 yaitu kualitas interaksi, kualitas informasi, dan kemudahan pengguna pada analisis website [www.tiketmurah-at.com](http://www.tiketmurah-at.com) adalah “cukup berkualitas”. Hal ini menunjukan bahwa pengguna/pengunjung website [www.tiketmurah-at.com](http://www.tiketmurah-at.com) merasa kurang puas akan layanan yang disajikan oleh website [www.tiketmurah.com](http://www.tiketmurah.com).

**Kata Kunci:** Kualitas Infomarsi, Kualitas Interaksi, dan Kualitas Kemudahan Pengguna

## **ABSTRACT**

*An information technology resource management and eligible to compete in the business, particularly in the online business. Without information technology will be difficult to compete let alone excel in business competition is very quick amendment. The technology is often used in online business one of them is to use the web or often referred to the website. This study aims to determine the quality of the website www.tiket murah-at.com using WebQual 4.0. Analyzing the quality of the website and to determine the factors that will affect the quality of the website. The sampling technique uses accidental sampling with a sample of 100 people from the website www.tiketmurah-at.com. Data were analyzed using descriptive analysis with hypothesis testing using a range of scales. The results of the study, said the data is valid conscientious, reliable. Dimensions of the quality of information on the quality of the website www.tiketmurah-at.com otherwise sufficient quality and revelation "website providing reliable information" is an indicator that has the highest score of 340 which is a concern to users of the website. The quality dimension of interaction is expressed quite berkuaitas and the statement "website ensures a high level of confidence that the information being submitted website" is an indicator that has the highest score of 320 which is a concern to users of the website. Dimensional quality user convenience declared sufficient quality and the statement "there is additional knowledge of the information website" is an indicator that has the highest score of 335, which is a concern to users of the website. Among the three-dimensional WebQual 4.0 is the quality of interaction, information quality, and ease of use on the website analysis www.tiketmurah-at.com is "sufficient quality". This shows that the users / visitors www.tiketmurah-at.com feel less satisfied with the service presented by www.tiketmurah.com website.*

**Keywords:** Quality infomarsi, Quality Interactions, and User Facility Quality

## KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Segala puji bagi Allah S.W.T yang telah melimpahkan segala rahmat dan karuniaNya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir yang merupakan salah satu persyaratan untuk menyelesaikan program studi strata satu (S1) pada program studi sistem informasi di Universitas Putera Batam yang berjudul “Analisis Kualitas Website [www.tiketmurah-at.com](http://www.tiketmurah-at.com) Menggunakan Webqual 4.0”.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna. Karena itu, kritik dan saran akan senantiasa penulis terima dengan senang hati.

Dengan segala keterbatasan, penulis menyadari pula bahwa skripsi ini tidak akan terwujud tanpa bantuan, bimbingan, dan dorongan dari berbagai pihak. Untuk itu, dengan segala kerendahan hati, penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Ibu Nur Elfi Husda, S. Kom., M. SI. selaku Rektor Universitas Putera Batam.
2. Bapak Amrizal, S. Kom., M. SI. selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi Universitas Putera Batam.
3. Nopriadi, S. Kom., M. Kom. selaku pembimbing skripsi pada Program Studi Sistem Informasi Universitas Putera Batam.
4. Para dosen-dosen Universitas Putera Batam yang telah memberikan pengetahuan kepada penulis selama kuliah di Universitas Putera Batam.
5. Bapak Awaluddin Pasaribu sebagai pemilik website [www.tiketmurah-at.com](http://www.tiketmurah-at.com) yang telah memberikan izin dalam proses melakukan penelitian ini.
6. Kepada orang tua yang tercinta Bapak Jailan dan Ibunda Nur Elmia yang dengan penuh cinta selalu membawa penulis dalam doa yang tidak pernah putus. Kepada Bokar Siregar (abang) dan Istri, terima kasih penulis hantarkan atas dukungan, motivasi dan doanya yang telah diberikan.
7. Reza Rezekiya dan Kakak Lestari yang baik hati yang terus menerus menyemangati dan menjadi teman dalam mengumpulkan data, terima kasih telah memotivasi dan membantu penulis dalam penyelesaian skripsi ini.
8. Para responden dan semua pihak yang telah membantu dan menyempatkan diri dalam ikut serta dalam pengisian kuesioner.

9. Teman-teman sejawat yang senantiasa memberikan dukungan selama penggerjaan laporan tugas akhir ini.

Semoga Allah S.W.T membalaik kebaikan dan selalu mencerahkan hidayah serta taufik-Nya, Aamiin.

Batam, 30 Juli 2016

Penulis

## DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN PERNYATAAN .....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
ABSTRAK .....	v
<i>ABSTRACT</i> .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR RUMUS .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiv

### **BAB I PENDAHULUAN**

1.1. Latar Belakang Penelitian .....	1
1.2. Identifikasi Masalah .....	3
1.3. Pembatasan Masalah .....	4
1.4. Perumusan Masalah .....	4
1.5. Tujuan Penelitian .....	4
1.6. Manfaat Penelitian .....	5

### **BAB II TINJAUAN PUSTAKA**

2.1. Variabel Konsep.....	6
2.1.1. Website.....	6
2.1.1.1. Pengertian Website.....	6
2.1.1.2. Kualitas Website .....	7
2.1.1.3. Jenis-Jenis Website .....	10
2.1.2. Webqual .....	14
2.2. Penelitian Terdahulu .....	15
2.3. Kerangka Pemikiran.....	17
2.4. Hipotesis.....	17

### **BAB III METODE PENELITIAN**

3.1. Desain Penelitian.....	18
3.2. Operasional Variabel.....	19
3.3. Populasi dan Sampel .....	21
3.3.1. Populasi .....	21
3.3.2. Sampel.....	21
3.4. Teknik dan Alat Pengumpulan Data .....	23
3.4.1. Jenis Data dan Sumber Data .....	23
3.4.1.1. Jenis Data Penelitian .....	23
3.4.1.2. Sumber Data Penelitian.....	24
3.4.2. Teknik Pengumpulan Data .....	24
3.4.3. Alat Pengumpulan Data .....	25
3.5. Metode Analisis Data.....	25

3.5.1. Analisis Deskriptif .....	25
3.5.2. Uji Kualitas Data.....	27
3.5.2.1. Uji Validitas Data.....	27
3.5.2.2. Uji Reliabilitas Data.....	28
3.6. Lokasi dan Jadwal Penelitian .....	29
3.6.1. Lokasi Penelitian.....	29
3.6.2. Jadwal Penelitian.....	30

## **BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

4.1. Hasil Penelitian .....	31
4.1.1. Analisis Deskriptif .....	31
4.1.1.1. Deskriptif Responden.....	31
4.1.1.2. Deskriptif Variabel.....	33
4.1.2. Hasil Uji Kualitas Data .....	38
4.1.2.1.Hasil Uji Validitas Data .....	38
4.1.2.2.Hasil Uji Reliabilitas Data .....	39
4.2. Pembahasan.....	40

## **BAB V SIMPULAN DAN SARAN**

5.1. Simpulan .....	42
5.2. Saran.....	42

DAFTAR PUSTAKA .....xv

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

SURAT KETERANGAN PENELITIAN

LAMPIRAN

## **DAFTAR TABEL**

Halaman

Tabel 2.1. Dimensi Kualitas Informasi ( <i>information quality</i> ).....	12
Tabel 2.2. Dimensi Kualitas Interaksi ( <i>interaction quality</i> ) .....	13
Tabel 2.3. Dimensi Kemudahan Penggunaan ( <i>usability</i> ).....	14
Tabel 2.4. Penelitian Terdahulu .....	16
Tabel 3.1. Definisi Operasional Variabel .....	20
Tabel 3.2. Interval Skala Likert .....	25
Tabel 3.3. Interval Skala Likert .....	27
Tabel 3.4. Tingkat reliabilitas dilihat pada nilai alpha .....	29
Tabel 3.5. Jadwal penelitian .....	30
Tabel 4.1. Pendidikan Terakhir Responden .....	31
Tabel 4.2. Usia Responden .....	32
Tabel 4.3. Masa Keterlibatan Responden Menggunakan Website .....	32
Tabel 4.4. Deskriptif Kualitas Informasi .....	33
Tabel 4.5. Hasil Dimensi Variabel Kualitas Informasi .....	34
Tabel 4.6. Deskriptif Kualitas Interaksi .....	35
Tabel 4.7. Hasil Dimensi Variabel Kualitas Interaksi .....	36
Tabel 4.8. Deskriptif Kemudahan Pengguna .....	37
Tabel 4.9. Hasil Dimensi Variabel Kemudahan Pengguna .....	37
Tabel 4.10. Hasil Korelasi Validitas Variabel .....	39
Tabel 4.11. Hasil Reliabilitas Variabel .....	40

## **DAFTAR GAMBAR**

Halaman

Gambar 2.1. Model Penelitian analisis kualitas layanan website .....17

## **DAFTAR RUMUS**

Halaman

Rumus 3.1. Pengambilan Sampel Menurut Wibowo .....	22
Rumus 3.2. Rentang Skala .....	26
Rumus 3.3. <i>Correlations pearson product moment</i> .....	28

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1. Tampilan Website www. tiketmurah-at.com
- Lampiran 2. Kuesioner
- Lampiran 3. Tabulasi data responden penelitian
- Lampiran 4. Hasil Uji Penelitian
- Lampiran 5. Tabel r