

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI UNIT
KEGIATAN MAHASISWA (UKM) BERBASIS
WEBSITE PADA UNIVERSITAS SAHID SURAKARTA**

TUGAS AKHIR

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Mencapai Gelar Sarjana Komputer
Program Studi Informatika
Universitas Sahid Surakarta



Disusun Oleh:

**AZIZ JIHADIAN BARID
NIM. 2013061005**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS SAHID SURAKARTA
2017**

LEMBAR PERSETUJUAN

RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI UNIT KEGIATAN MAHASISWA (UKM) BERBASIS *WEBSITE* PADA UNIVERSITAS SAHID SURAKARTA

Disusun Oleh:

AZIZ JIHADIAN BARID
NIM. 2013061005

Tugas Akhir ini telah disetujui untuk dipertahankan
di hadapan dewan penguji
pada tanggal _____

Pembimbing I

Pembimbing II

Firdhaus Hari Saputro A. H., ST., M. Eng
NIDN. 0614068201

Sri Huning Anwariningsih, ST., M.Kom
NIDN. 0017067901

Mengetahui,
Ketua Program Studi Teknik Informatika

Firdhaus Hari Saputro A. H., ST., M. Eng
NIDN. 0614068201

LEMBAR PENGESAHAN

RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI UNIT KEGIATAN MAHASISWA (UKM) BERBASIS *WEBSITE* PADA UNIVERSITAS SAHID SURAKARTA

Disusun Oleh:

AZIZ JIHADIAN BARID
NIM. 2013061005

Tugas Akhir ini telah diterima dan disahkan
oleh dewan penguji Tugas Akhir
Program Studi Informatika
Universitas Sahid Surakarta
pada hari _____ tanggal _____

Dewan Penguji

1. Penguji I Nama : Firdhaus Hari Saputro A. H., ST., M. Eng ()
NIDN. 0614068201
2. Penguji II Nama : Sri Huning Anwariningsih, ST., M.Kom ()
NIDN. 0017067901
3. Penguji III Nama : Ir Dahlan Susilo, M.Kom ()
NIDN. 0614016701

Mengetahui,
Ketua Program Studi Teknik
Informatika

Dekan Fakultas
Teknik

Firdhaus Hari Saputro A. H., ST., M. Eng
NIDN. 0614068201

Ir. Dahlan Susilo., M.Kom
NIDN. 0614016701

SURAT PERNYATAAN
ORISINALITAS KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini adalah mahasiswa Program Studi Teknik Informatika Universitas Sahid Surakarta,

Nama : Aziz Jihadian Barid

NIM : 2013061005

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir/Skripsi

JUDUL : Rancang Bangun Sistem Informasi Unit Kegiatan Mahasiswa (UKM) Berbasis *Website* Pada Universitas Sahid Surakarta

Adalah benar-benar karya yang saya susun sendiri. Apabila kemudian terbukti bahwa saya ternyata melakukan tindakan menyalin atau meniru tulisan/karya orang lain seolah-olah hasil pemikiran saya sendiri, saya bersedia menerima sanksi sesuai yang berlaku di universitas termasuk pencabutan gelar yang telah saya peroleh.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan apabila dikemudian hari melakukan kebohongan maka saya sanggup menanggung segala konsekuensinya.

Surakarta, Agustus 2017

Yang Menyatakan

(Aziz Jihadian Barid)

NIM. 2013061005

SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Saya yang bertanda tangan di bawah ini adalah mahasiswa Program Studi Teknik Informatika Universitas Sahid Surakarta,

Nama : Aziz Jihadian Barid

NIM : 2013061005

Program Studi : Teknik Informatika

Fakultas : Teknik

Jenis Karya : Tugas Akhir

Demi kemajuan ilmu pengetahuan dan pendidikan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Sahid Surakarta Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty Free Right*) atas Tugas Akhir Saya yang berjudul:

Rancang Bangun Sistem Informasi Unit Kegiatan Mahasiswa (UKM) Berbasis Website Pada Universitas Sahid Surakarta .

Beserta instrumen/desain/perangkat jika ada, berhak menyimpan, mengalihkan bentuk, mengalih mediakan, merawat serta mempublikasikan karya ilmiah saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis (*actor*) dan pembimbing sebagai *co actor* atau pencipta dan juga sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya secara sadar tanpa paksaan dari pihak manapun.

Surakarta, Agustus 2017

Yang Menyatakan

(Aziz Jihadian Barid)

NIM. 2013061005

ABSTRACT

The development of information systems has a lot of influence on human life and is necessary for data processing facilities to obtain information quickly, precisely, and accurately. With the information system of student activity units (UKM) based on the website of the University of Sahid Surakarta is expected to facilitate UKM managers for data archiving and facilitate convey information about UKM. The purpose of this Final Project is to build a UKM information system based on the website of Sahid Surakarta University can be accessed via the internet with ease.

The research method used in building the website of UKM at the University of Sahid Surakarta is using data collection methods that are divided into methods of observation, literature method, interview method, and using system development method that is by waterfall research method. System design method using object-oriented programming is using Unified Modeling Language (UML). System testing method using WebQual method.

Validation test results from the category of Quality Usability, Information Quality, Service Interaction and Overall declared valid, because the value of r arithmetic is greater than r table. And the result of the test can be concluded that Test Coefficient of determination (R^2) obtained the number R^2 (R Square) of 0.848 or (84.8%). It shows that the percentage of contribution of independent variables (X_1 , X_2 and X_3) to dependent variable (Y) is 84.2%. From F calculate Usability Quality (X_1) to Overall (Y) of 0.93, Information Quality (X_2) against Overall (Y) of 0.35 and Service Interaction (X_3) to Overall (Y) of 0.845 assumption that the other independent variables of the regression model is fixed or in other words the ratio of positive dependence on overall.

Keywords : *Campus activities, Student activity units (UKM), UKM University of Sahid Surakarta*

ABSTRAK

Perkembangan sistem informasi telah banyak berpengaruh pada kehidupan manusia dan sangat diperlukan untuk sarana pengolahan data agar didapatkan informasi dengan cepat, tepat, dan akurat. Dengan adanya sistem informasi unit kegiatan mahasiswa (UKM) berbasis *website* pada Universitas Sahid Surakarta diharapkan dapat mempermudah pengurus UKM untuk pengarsipan data dan mempermudah menyampaikan informasi mengenai UKM. Tujuan dari penelitian Tugas Akhir ini adalah membangun sistem informasi UKM berbasis *website* Universitas Sahid Surakarta supaya dapat diakses melalui *internet* dengan mudah.

Metode penelitian yang digunakan dalam membangun *website* UKM pada Universitas Sahid Surakarta yaitu menggunakan metode pengumpulan data yang dibagi menjadi metode observasi, metode literatur, metode wawancara, dan menggunakan metode pengembangan sistem yaitu dengan metode penelitian *waterfall*. Metode perancangan sistem menggunakan pemrograman berorientasi *object* yaitu menggunakan *Unified Modeling Language* (UML). Metode pengujian sistem menggunakan metode *WebQual*.

Sistem informasi berbasis *website* tersebut berisikan data anggota UKM, Kegiatan UKM, dan Prestasi UKM. Hasil pengujian validasi dari kategori *Usability Quality*, *Information Quality*, *Service Interaction* dan *Overall* dinyatakan valid, karena nilai dari r hitung lebih besar dari r tabel. Dan hasil dari pengujian dapat disimpulkan bahwa Uji *Koefisien determinasi* (R^2) diperoleh angka R^2 (*R Square*) sebesar 0,848 atau (84,8%). Hal ini menunjukkan bahwa prosentase sumbangan pengaruh variabel independen (X_1 , X_2 dan X_3) terhadap variabel dependen (Y) sebesar 84,2%. Dari F hitung *Usability Quality* (X_1) terhadap *Overall* (Y) sebesar 0,93, *Information Quality* (X_2) terhadap *Overall* (Y) sebesar 0,35 dan *Service Interaction* (X_3) terhadap *Overall* (Y) sebesar 0,845 asumsi bahwa *variabel* bebas yang lain dari model *regresi* adalah tetap atau dengan kata lain *ratio* ketergantungan *positif* terhadap *overall*.

Kata Kunci: Kegiatan Kampus, Unit Kegiatan Mahasiswa (UKM), UKM Universitas Sahid Surakarta.

MOTTO

“Lebih baik merasakan susahnya pendidikan sekarang daripada merasakan pahitnya kebodohan kelak”

“Berhentilah meragukan impianmu dan kekuatanmu, jika kau ingin meraih kesuksesan di jalanmu”

“Jangan biarkan orang-orang yang berpikiran sempit mengatakan bahwa impianmu terlalu besar”

“Cara pandangmu seringkali terbatas oleh hal-hal yang kamu ketahui, perluaslah pengetahuanmu, maka kamu akan memperluas cara pandang mu”

PERSEMBAHAN

Dengan Rahmat Allah yang Maha Pengasih Lagi Maha Penyayang, dengan Tugas Akhir ini penulis persembahkan untuk:

1. Kedua Orang Tuaku tercinta. Sebagai tanda bakti, hormat dan rasa trimakasih yang tak akan berujung, kupersembahkan karya kecil ini kepada Ibu dan Ayah yang telah memberikan kasih dan sayang mu, telah mendukung ku, serta doa kalian yang selalu menyertai ku. Semoga ini menjadi langkah awal yang bisa membuat mu bangga. Terimakasih sebanyak-banyaknya saya ucapkan.
2. Bapak Firdhaus Hari Saputro A. H., ST., M. Eng dan Ibu Sri Huning Anwariningsih, ST., M.Kom selaku dosen pembimbing tugas akhir saya, yang telah membantu dan memberikan segala bimbingannya.
3. Sahabat dan saudaraku yang senantiasa mendukung dan memotivasi dalam pelaksanaan Tugas Akhir.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kita panjatkan ke hadirat Allah SWT atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penelitian Tugas Akhir dengan judul “Rancang Bangun Sistem Informasi Unit Kegiatan Mahasiswa (UKM) Berbasis *Website* Pada Universitas Sahid Surakarta” dapat terselesaikan dengan baik. Penelitian Tugas Akhir ini disusun untuk memenuhi persyaratan memperoleh Gelar Sarjana Komputer, Program Studi Teknik Informatika, Universitas Sahid Surakarta. Banyak kendala yang dihadapi dalam penyusunan laporan maupun pelaksanaan penelitian Tugas Akhir ini, namun berkat bimbingan dan dorongan dari berbagai pihak, akhirnya semua kendala dan hambatan dapat teratasi. Untuk itu tidak lupa, kami ucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Trisno Martono, M.M selaku Rektor Universitas Sahid Surakarta.
2. Bapak Ir. Dahlan Susilo, M.Kom selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Sahid Surakarta.
3. Bapak Firdhaus Hari Saputro A. H., ST., M.Eng selaku Ketua Program Studi Informatika Universitas Sahid Surakarta dan dosen pembimbing I Tugas Akhir.
4. Ibu Sri Huning Anwariningsih, ST., M.Kom selaku dosen pembimbing II Tugas Akhir.
5. Bapak dan ibu tercinta untuk do’a, kasih sayang, dan dukungan kepada penulis.
6. Seluruh pihak yang telah membantu dan mendukung dalam pelaksanaan penelitian Tugas Akhir.

Banyak kekurangan dalam pelaksanaan maupun penulisan Tugas Akhir ini, segala kritik dan saran yang membangun selalu diharapkan dari pembaca dan semoga hasil penelitian dan laporan Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi pembaca.

Surakarta, Juli 2017

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
SURAT PERNYATAAN ORISINILITAS KARYA ILMIAH.....	iv
SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAH PUBLIKASI KARYA ILMIAH	v
ABSTRACT	vi
ABSTRAK	vii
MOTTO	viii
PERSEMBAHAN	ix
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR TABEL	xviii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian	3
1.4.1 Tujuan Penelitian.....	3
1.4.2 Manfaat Penelitian.....	3
1.5 Metodologi Penelitian	4
1.5.1 Teknik Pengumpulan Data	4
1.5.2 Metode Pengembangan Sistem	4
1.6 Sistematika Penulisan	6
BAB II LANDASAN TEORI	8
2.1 Tinjauan Pustaka	8
2.1.1 Sistem Informasi Unit Kegiatan Mahasiswa (UKM) Berbasis <i>Web</i> Pada Universitas Batanghari.....	8

2.1.2 Sistem Informasi Unit Kegiatan Mahasiswa Stmik Amikom Yogyakarta Berbasis <i>Web</i>	9
2.1.3 Aplikasi Manajemen Unit Kegiatan Mahasiswa Pada Universitas Muria Kudus Berbasis <i>Web</i>	10
2.2 Kerangka Pemikiran	12
2.3 Teori Pendukung	13
2.3.1 Sistem Informasi	13
2.3.2 Pengertian Internet	14
2.3.3 PHP 5.0.....	14
2.3.4 MySQLi	15
2.3.5 Basis Data (<i>Database</i>)	16
2.3.6 <i>Unified Modeling Language</i> (UML).....	16
2.3.7 XAMPP Control Panel.....	16
2.3.8 Adobe Photoshop CS5	17
2.3.9 Unit Kegiatan Mahasiswa (UKM)	17
2.3.10 Bootstrap	17
2.3.11 Analisis Sistem.....	18
2.3.11.1 Analisis Kinerja (<i>Performance</i>).....	18
2.3.11.2 Analisis Informasi (<i>Information</i>).....	18
2.3.11.3 Analisis Ekonomi (<i>Economy</i>).....	19
2.3.11.4 Analisis Pengendalian (<i>Control</i>).....	19
2.3.11.5 Analisis Efisiensi (<i>Efficiency</i>).....	19
2.3.11.6 Analisis Pelayanan (<i>Service</i>)	19
2.3.12 Perancangan Sistem.....	19
2.3.12.1 <i>Use Case Diagram</i>	19
2.3.12.2 <i>Class Diagram</i>	20
2.3.12.3 <i>Sequence Diagram</i>	21
2.3.12.4 <i>Activity Diagram</i>	23
2.3.12.5 <i>Component Diagram</i>	23
2.3.12.6 <i>Deployment Diagram</i>	24
2.3.13 Pengujian Sistem	25

2.3.13.1 Model WebQual	25
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	27
3.1 Analisis Sistem	27
3.1.1 Analisis Sistem Yang Sedang Berjalan	27
3.1.1.1 Analisis Kinerja (<i>Performance</i>)	28
3.1.1.2 Analisis Informasi (<i>Information</i>).....	28
3.1.1.3 Analisis Ekonomi (<i>Economy</i>)	28
3.1.1.4 Analisis Pengendalian (<i>Control</i>).....	29
3.1.1.5 Analisis Efisiensi (<i>Efficiency</i>).....	29
3.1.1.6 Analisis Pelayanan (<i>Service</i>)	29
3.1.2 Analisis Sistem Yang Baru	20
3.2 Perancangan Sistem	31
3.2.1 <i>Use Case Diagram</i>	31
3.2.1.1 <i>Use Case Realization Maintenance Data Anggota</i>	32
3.2.1.2 <i>Use Case Realization Maintenance Data Kegiatan</i>	32
3.2.1.3 <i>Use Case Realization Maintenance Data Prestasi</i> UKM	33
3.2.1.4 <i>Use Case Realization Daftar Data Anggota</i>	34
3.2.1.5 <i>Use Case Realization Cari Data</i>	34
3.2.2 <i>Class Diagram</i>	35
3.2.3 <i>Activity Diagram</i>	36
3.2.3.1 <i>Activity Diagram Admin Proses Maintenance</i>	36
3.2.3.2 <i>Activity Diagram Tampil Data</i>	37
3.2.4 <i>Sequence Diagram</i>	38
3.2.4.1 <i>Sequence Diagram Kelola Data</i>	38
3.2.4.2 <i>Sequence Diagram Cari Data</i>	38
3.2.5 <i>Component Diagram</i>	39
3.2.6 <i>Deployment Diagram</i>	40
3.3 Desain <i>Layout</i> Pada <i>Website</i>	40
3.3.1 Tampilan <i>Login</i>	40
3.3.2 Halaman Admin (<i>Maintenance Data Anggota</i>)	41

3.3.3 Halaman Admin (<i>Maintenance</i> Data Kegiatan).....	41
3.3.4 Halaman Admin (<i>Maintenance</i> Data Prestasi).....	41
3.3.5 Tampilan Halaman Utama	42
3.3.6 Tampilan Halaman UKM.....	43
3.3.7 <i>Form Input</i> Data Anggota	43
3.3.8 <i>Form Input</i> Data Kegiatan.....	44
3.3.9 <i>Form Input</i> Data Prestasi.....	45
3.3.10 Tampil Data Anggota	45
3.3.11 Tampil Data Kegiatan	46
3.3.12 Tampil Data Prestasi	46
BAB IV IMPLEMENTASI DAN ANALISIS HASIL	46
4.1 Implementasi Sistem	47
4.1.1 Halaman Login	47
4.1.2 Halaman Administrator <i>Website</i>	48
4.1.3 Halaman Admin UKM	48
4.1.4 Halaman <i>Maintenance</i> Data Anggota	49
4.1.5 Halaman <i>Maintenance</i> Kegiatan	49
4.1.6 Halaman <i>Maintenance</i> Prestasi UKM.....	50
4.1.7 Halaman Input Anggota	50
4.1.8 Halaman Input Kegiatan.....	51
4.1.9 Halaman Input Prestasi UKM	51
4.1.10 Halaman Tambah Admin	52
4.1.11 Halaman Tambah UKM	52
4.1.12 Halaman Homepage	53
4.1.13 Halaman UKM	53
4.1.14 Halaman Mendaftar Anggota	54
4.1.15 Halaman Data Anggota	54
4.1.16 Halaman Kegiatan UKM.....	55
4.1.17 Halaman Prestasi UKM.....	55
4.2 Pengujian Sistem	56
4.2.1 Lingkungan Pengujian.....	56

4.2.2 Metode Penelitian.....	57
4.2.2.1 Metode Pengukur Tingkat Kepuasan	57
4.2.3 Hasil Pengujian Menggunakan WebQual	58
4.2.4 Pengujian Validasi.....	58
4.2.6 Pengujian Reliabilitas.....	63
4.3 Analisis Hasil Perhitungan	63
4.3.1 Perhitungan Menggunakan Regasi Berganda	63
BAB IV SIMPULAN DAN SARAN.....	68
5.1. Simpulan	68
5.2. Saran.....	69
DAFTAR PUSTAKA	70
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Halaman
Gambar 1.1 Model Modifikasi <i>Waterfall</i>	5
Gambar 2.1 Tampilan <i>website</i> UKM pada Univertas Batanghari.....	8
Gambar 2.2 Tampilan <i>website</i> UKM pada Univertas STIMIK Amiko Yogyakarta	
Gambar 2.3 Tampilan <i>website</i> UKM pada Univertas Muria Kudus.....	10
Gambar 2.4 Kerangka Pemikiran.....	12
Gambar 3.1 Alur Sistem UKM Yang Sedang Berjalan	30
Gambar 3.2 Sistem Yang Baru.....	31
Gambar 3.3 <i>Use Case Diagram</i>	31
Gambar 3.4 <i>Use Case Reliazation Maintenance</i> Data Anggota	32
Gambar 3.5 <i>Use Case Reliazation Maintenance</i> Data Kegiatan.....	33
Gambar 3.6 <i>Use Case Reliazation Meintenance</i> Data Prestasi UKM.	33
Gambar 3.7 <i>Use Case</i> Mendaftar Anggota	34
Gambar 3.8 <i>Use Case Realization</i> Cari Data	35
Gambar 3.9 <i>Class Diagram</i>	36
Gambar 3.10 <i>Activity Diagram</i> Proses <i>Maintenance</i>	37
Gambar 3.11 <i>Activity Diagram</i> Proses Tampil	37
Gambar 3.12 <i>Squence Diagram</i> <i>Maintenance</i> Data Anggota	38
Gambar 3.13 <i>Squence Diagram</i> Cari Data.....	39
Gambar 3.14 <i>Component Diagram</i>	39
Gambar 3.15 <i>Deployment Diagram</i>	40
Gambar 3.16 <i>Form Login</i>	40
Gambar 3.17 Tampilan Halaman Utama	41
Gambar 3.17 Tampilan Halaman UKM.....	42
Gambar 3.18 Form Input Data Anggota	42
Gambar 3.19 Form Input Data Anggota	43
Gambar 3.20 <i>Form Input</i> Data Prestasi.....	43
Gambar 3.21 Tampil Data Anggota	44

Gambar 3.22 Tampil Data Kegiatan	44
Gambar 3.23 Tampil Data Prestasi	45
Gambar 4.1 Halaman <i>homepage</i>	46
Gambar 4.2 Halaman UKM	47
Gambar 4.3 Halaman Mendaftar Anggota	47
Gambar 4.4 Halaman Data Anggota	48
Gambar 4.5 Halaman Kegiatan UKM.....	48
Gambar 4.6 Halaman Prestasi UKM.....	49
Gambar 4.7 Halaman <i>Login</i>	49
Gambar 4.8 Halaman Administrator <i>Website</i>	50
Gambar 4.9 Halaman Admin UKM.....	50
Gambar 4.10 Halaman <i>Maintenance</i> Data Anggota	51
Gambar 4.11 Halaman <i>Maintenance</i> Kegiatan UKM.....	51
Gambar 4.12 Halaman <i>Maintenance</i> Prestasi UKM.....	52
Gambar 4.13 Halaman <i>Input</i> Anggota	52
Gambar 4.14 Halaman <i>Input</i> Kegiatan UKM	53
Gambar 4.15 Halaman <i>Input</i> Prestasi UKM	53
Gambar 4.16 Halaman Tambah Admin	54
Gambar 4.17 Halaman Tambah UKM.....	54

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
Tabel 2.1 Simbol-simbol <i>Use Case Diagram</i>	21
Tabel 2.2 Simbol-simbol <i>Class Diagram</i>	22
Tabel 2.3 Simbol-simbol <i>Sequence Diagram</i>	23
Tabel 2.4 Simbol-simbol <i>Activity Diagram</i>	24
Tabel 2.5 Simbol-simbol <i>Component Diagram</i>	25
Tabel 2.6 Simbol-simbol <i>Deployment Diagram</i>	26
Tabel 4.1. Skala <i>Likert</i> Metode <i>Webqual</i>	55
Tabel 4.2 Tabel Konversi Data Kuantitatif ke Data Kualitatif	56
Tabel 4.3 <i>Correlations</i> Kualitas Kegunaan (<i>Usability Quality</i>)	57
Tabel 4.4 <i>Correlations</i> Kualitas Informasi (<i>information quality</i>).....	58
Tabel 4.5 <i>Correlations</i> Layanan Interaksi (<i>Service Interaction</i>)	59
Tabel 4.6 <i>Correlations Overall</i>	60
Tabel 4.7 <i>Case Processing Summary</i>	61
Tabel 4.8 Reability Statistics	61
Tabel 4.9 Variables Entered/Removed	62
Tabel 4.10. Uji Koefisien determinasi (R^2) Menggunakan Tabel Summary	62
Tabel 4.11 Persamaan Regresi Variabel Usability.....	63
Tabel 4.12 Tabel Uji t	64