



MILIK PERPUSTAKAAN

UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA

PERPUSTAKAAN

COUNTER

12 JUL 2007

471 /MM/Hd.7/2007

RJ 658.B Dwi 06

Marketing Manaj

**TESIS**

**STUDI PERBEDAAN BENTUK LATAR BELAKANG  
SITUS PADA *WEB ADVERTISING HIERARCHY OF  
EFFECTS* UNTUK WEB KOMERSIAL DAN  
PEMBANGUNAN PERANGKAT LUNAK  
PENGELOLAAN KUESIONER SECARA *ONLINE***



**Yustinus Dwi Wahyudi  
NIM : 03.948/PS/MM**

**PROGRAM PASCASARJANA  
PROGRAM STUDI MAGISTER MANAJEMEN  
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA  
2006**



UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA  
**PROGRAM PASCASARJANA**  
**PROGRAM STUDI MAGISTER MANAJEMEN**

---

PENGESAHAN TESIS

Nama : Yustinus Dwi Wahyudi  
Nomor Mahasiswa : 03.948/PS/MM  
Konsentrasi : Pemasaran  
Judul tesis : Studi Perbedaan Bentuk Latar Belakang Situs  
Pada *Web Advertising Hierarchy off Effects*  
Untuk Web Komersial dan Pembangunan  
Perangkat Lunak Pengelolaan Kuesioner  
Secara *Online*

Nama Pembimbing

Tanggal

Tanda tangan

Dr. MF. Shellyana Junaedi .....

Irya Wisnubhadra, ST., MT. ....

5/10/2006



UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA  
**PROGRAM PASCASARJANA**  
PROGRAM STUDI MAGISTER MANAJEMEN

**PENGESAHAN TESIS**

**STUDI PERBEDAAN BENTUK LATAR BELAKANG SITUS  
PADA *WEB ADVERTISING HIERARCHY OFF EFFECTS*  
UNTUK WEB KOMERSIAL DAN PEMBANGUNAN  
PERANGKAT LUNAK PENGELOLAAN KUESIONER  
SECARA *ONLINE***

Dipersiapkan dan disusun oleh :

YUSTINUS DWI WAHYUDI

NIM : 03.948/PS/MM

Tesis ini telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Pengaji

Pada tanggal 26 September 2006

Dewan Pengaji :

Dr. MF. Sheellyana Junaedi

Ketua

Dr. Suyoto

Anggota

Drs. P. Didit Krisnadewara, MM.

Anggota

Irya Wisnubhadra, ST., MT.

Anggota



Ketua Program Studi Magister Manajemen

Drs. Felix Wisnu Isdaryadi, MBA.

PROG. PASCASARJANA

## **PERNYATAAN**

Dengan ini penulis menyatakan bahwa tulisan yang ada dalam tesis ini adalah hasil dari pemikiran, prakarsa atau hasil karya pribadi penulis dan bukan merupakan duplikasi atau kutipan yang disadur dari karya tulis yang ada sebelumnya. Pernyataan, ide, maupun kutipan baik langsung dan tidak langsung yang bersumber dari tulisan atau ide orang lain dinyatakan secara tertulis dalam karya tulis ini dalam bentuk catatan. Semua yang tertulis dalam tesis ini adalah murni hasil karya penulis yang merupakan hasil penelitian, analisis dan penulisan yang dibuat sendiri oleh penulis.

Yogyakarta, September 2006

Penulis,



Yustinus Dwi Wahyudi

## INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara sikap responden pada situs dengan variabel *advertising hierarchy of effects*, mengidentifikasi adanya perbedaan dari bentuk latar belakang situs dan pengalaman responden dalam mengakses situs terhadap *web advertising hierarchy of effects*; sikap pengunjung terhadap situs, perhatian dan sikap responden terhadap iklan dan merek serta kehendak responden untuk melakukan pembelian pada situs sederhana atau situs yang kompleks. Selain itu juga membangun suatu model perangkat lunak berbasis manajemen kuesioner *online*. Penelitian dilakukan di Yogyakarta dengan subjek penelitian pada orang yang telah memiliki frekuensi akses internet minimal lima jam setiap minggunya. Objek penelitiannya adalah situs dengan latar belakang yang berbeda yaitu latar belakang sederhana dan kompleks. Pengumpulan data dilakukan dengan menyebarkan kuesioner kepada responden. Dari hasil penyebaran kuesioner, yang dapat diolah sebanyak 155 kuesioner.

Pertanyaan-pertanyaan yang digunakan dalam penelitian ini berasal dari penelitian Bruner dan Kumar (2000) yang telah dimodifikasi. Sedangkan pembangunan model perangkat lunak untuk kuesioner menggunakan bahasa pemrograman PHP, *Web Server Apache* dan MySQL sebagai *database*. Penelitian ini menggunakan analisis faktor untuk mengidentifikasi pembagian dimensi *web advertising hierarchy of effects*. Analisis korelasi digunakan untuk melihat hubungan antara sikap responden terhadap situs dengan *advertising hierarchy of effects* dan uji beda ANOVA untuk mengetahui ada tidaknya perbedaan persepsi responden ditinjau dari bentuk latar belakang situs dan tingkat pengalaman terhadap *web advertising hierarchy of effects*.

Berdasarkan pengolahan data maka didapatkan 5 dimensi *web advertising hierarchy of effects*, yaitu : *attitude toward the advertising*, *attitude toward the brand*, *purchase intention*, *attention to the commercial*, dan *attitude toward the website*. Penelitian ini menemukan adanya hubungan yang signifikan antara sikap responden terhadap situs dengan variabel *advertising hierarchy of effects*. Perbedaan yang signifikan untuk tiap-tiap dimensi juga ditemukan berdasarkan bentuk latar belakang situs dan tingkat pengalaman dalam mengakses situs. Dari hasil pengujian model perangkat lunak, sistem dapat menjalankan semua fungsi sesuai dengan tujuannya untuk membantu secara cepat dan praktis berkaitan dengan pengumpulan data responden melalui kuesioner menjadi sebuah informasi yang berguna untuk pengambilan keputusan.

**Kata-kata kunci :** bentuk latar belakang situs, tingkat pengalaman akses, variabel *web advertising hierarchy of effects*, ANOVA, manajemen kuesioner *online*

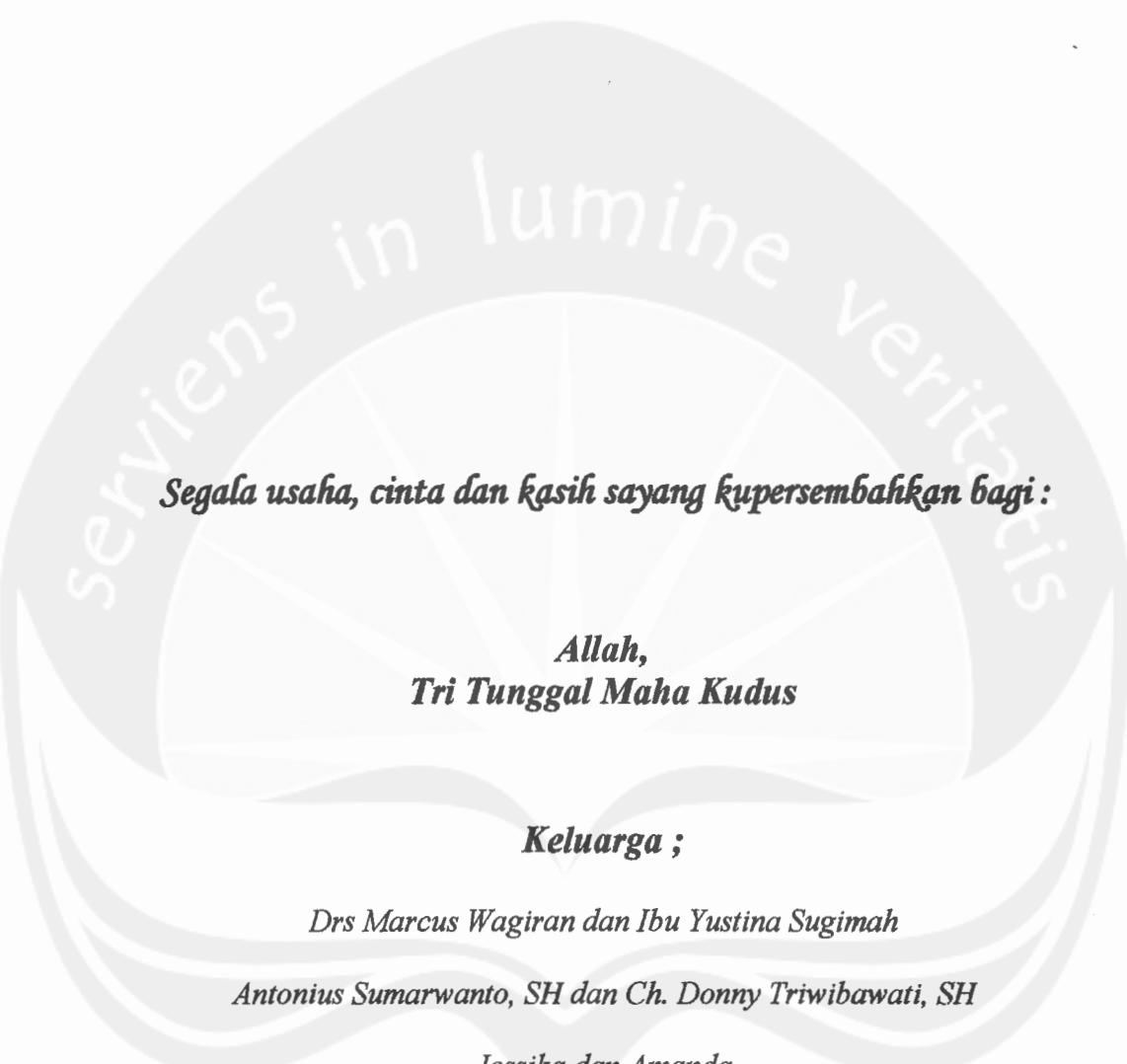
## **ABSTRACT**

This research aim to know the relation between responder attitude of situs by variable advertising hierarchy off effects, identifying the existence of difference from form of background of situs and responder experience in accessing situs to web advertising hierarchy off effects; visitor attitude to situs, attention and responder attitude to advertisement and brand and also responder will desire to conduct the purchasing of simple situs or situs which complex. Other also develop build a software model base on the management of questioner online. Research done in Yogyakarta by subject research of one who have owned the frequency access the minimum internet five clock per week. Its research object is situs with the different background that is simple background and complex. Data collecting conducted by propagating questioner to responder. From result of spreading questioner, which can be processed as much 155 questioner.

Question-question used in this research come from research of Bruner and Kumar (2000) what have modification. While development model the software for the questioner of to use the PHP language program, web server Apache and MySQL as database. These researches use the factor analysis to identify the division of dimension of web advertising hierarchy off effects. Analyze the correlation used to see the relation of among responder attitude to situs by advertising is different of hierarchy off effects test and ANOVA to know there is do not it difference of responder perception evaluated from form of background situs and mount the experience to web advertising hierarchy off effects.

Pursuant to data processing is hence got by 5 dimension of web advertising hierarchy off effects, that is; attitude toward the advertising, attitude toward the brand, purchase intention, attention to the commercial and attitude toward the website. This research find the existence of relation which significant between responder attitude to situs with the variable of advertising hierarchy off effects. Attitude difference which significant to every dimension also found by pursuant to form of background situs and mount the experience in accessing situs. From examination result model the software, system can run all function in line with its to assist quickly and practical go together the data collecting of responder through questioner became a information which is good for taking decision.

**Keywords :** form the background situs, mount the experience access, the variable web advertising hierarchy of effects, ANOVA, management of questioner online



*Segala usaha, cinta dan kasih sayang kupersembahkan bagi :*

*Allah,  
Tri Tunggal Maha Kudus*

**Keluarga ;**

*Drs Marcus Wagiran dan Ibu Yustina Sugimah*

*Antonius Sumarwanto, SH dan Ch. Donny Triwibawati, SH*

*Jessika dan Amanda*

*C. Ratnasari, AMK*

*Pak Soegeng P. Bambu*

*Elizabeth Yushanti, AMK*

*Bapak dan ibu Yosef Abu Yustiono*

**Sahabat ;**

*Alfa "HYUNDAY", Ronny "KODOK" dan Anton "COMBI"*

## **KATA PENGANTAR**

Segala puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha SEGALANYA atas curahan berkat, rahmat, karunia dan Roh Kudus-Nya sehingga tesis yang berjudul “Studi Perbedaan Bentuk Latar Belakang Situs Pada *Web Advertising Hierarchy of Effects* untuk Web Komersial dan Pembangunan Perangkat Lunak Pengelolaan Kuesioner Secara *Online*” dapat terselesaikan.

Penulisan tesis ini merupakan karya ilmiah yang disusun untuk melengkapi sebagian prasyarat kelulusan Program Pascasarjana, Program Studi Magister Manajemen untuk Konsentrasi Pemasaran di Universitas Atma Jaya Yogyakarta. Penulisan tesis ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak, oleh karena itu dengan segala hormat dan kerendahan hati penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Drs. Felix Wisnu Isdaryadi, MBA., selaku Ketua Program Studi Magister Manajemen Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
2. Ibu Dr. MF. Shellyana Junaedi, selaku dosen pembimbing yang telah memberi dorongan, bimbingan dan pengarahan dengan penuh kesabaran serta masukan-masukan yang sangat berguna sejak awal hingga selesai tesis ini.
3. Bapak Irya Wisnubhadra, ST., MT., selaku dosen pembimbing yang telah memberi bimbingan dan pengarahan dengan penuh kesabaran serta masukan-masukan yang sangat berguna sejak awal hingga selesai tesis ini.

4. Seluruh staff pengajar Magister Manajemen Universitas Atma Jaya Yogyakarta, yang telah banyak memberikan bekal pengetahuan selama penulis mengikuti perkuliahan.
5. Kedua orang tua penulis Drs. Marcus Wagiran dan Yustina Sugimah yang telah mencerahkan segenap perhatian, kesabaran, kasih sayang, waktu, tenaga, materi, doa serta bimbingan dan didikannya.
6. Kakak penulis terkasih, Antonius Sumarwanto, SH dan Ch. Donny Triwibawati, SH yang tiada henti-hentinya selalu memberi dukungan dan semangat, doa serta materi untuk mendukung perkuliahan.
7. Keponakan tersayang Jessica dan Amanda yang selalu buat kangen dengan kelucuannya.
8. Bapak dan ibu Yosef Abu Yustiono yang selalu memberi semangat dan doa bagi penulis.
9. Kekasihku Elizabeth Yushanti, AMK atas doa, semangat, kesabaran, pengertian dan kasih sayang tiada henti.
10. C. Ratnasari, AMK atas doa, perhatian, cinta dan kasih sayang, serta translate dan dorongan semangat.
11. Keluarga besar Rig. Poerwanto atas segala bantuan, dukungan dan semangat
12. B. Dendron Alvarosi, Riyanto Pardede, Esther Wibowo, Ronny Kristianto, Antonius Nirvan Wahyudi, Desma Kiati, Eka Praptiningsih, Emy Yuliantari, atas persahabatan, dorongan, bantuan dan dukungan moral serta semangat.
13. Waroeng Derosa dan Mbak Is atas semuanya!

14. Semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu, terima kasih untuk segala bantuan yang telah diberikan dalam pembuatan dan penyusunan tesis.

Kiranya damai sejahtera dan Kasih Tuhan Yang Maha Kasih selalu hadir pada bapak dan ibu serta saudara sekalian yang telah banyak mendukung kelancaran selama penulis mengikuti program studi Magister Manajemen Program Pascasarjana di Universitas Atma Jaya hingga dapat selesai.

Penulis menyadari sepenuhnya masih banyak kekurangan-kekurangan yang menyebabkan tesis ini jauh dari kesempurnaan, untuk itu penulis senantiasa membuka diri atas segala kritik, saran, dan masukan yang membangun demi perbaikan dan kemajuan di masa mendatang.

Akhir kata, penulis berharap agar tesis ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak yang membutuhkannya.

Yogyakarta, September 2006

Penulis

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI .....	iii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iv
INTISARI .....	v
ABSTRACT .....	vi
PERSEMBERAHAN .....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI .....	xi
DAFTAR TABEL .....	xx
DAFTAR GAMBAR .....	xxiii

### BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang .....	1
1. Rumusan Masalah .....	5
2. Batasan Masalah .....	6
3. Manfaat Penelitian .....	6
B. Tujuan Penelitian .....	7

### BAB II TINJAUAN KONSEPTUAL dan HIPOTESIS

A. Pengertian Sistem Informasi .....	8
1. Blok masukan ( <i>input block</i> ) .....	9
2. Blok model ( <i>model block</i> ) .....	9
3. Blok keluaran ( <i>output block</i> ) .....	9
4. Blok teknologi ( <i>technology block</i> ) .....	9

5. Blok basis data ( <i>database block</i> ) .....	10
6. Blok kendali ( <i>control block</i> ) .....	10
B. Basis Data .....	10
C. Diagram Aliran Data (DAD) .....	11
1. Kesatuan luar atau batas sistem .....	12
2. Aliran data .....	12
3. Proses .....	13
4. Simpanan data .....	13
D. <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD) .....	14
1. Entitas dan himpunan entitas .....	14
2. Atribut .....	14
3. Relasi dan himpunan relasi .....	15
4. Relasi kardinalitas / derajat relasi .....	15
E. Kamus Data .....	16
F. <i>Hypertext Markup Language</i> (HTML) .....	17
1. Elemen HTML .....	18
2. Fasilitas HTML .....	19
3. Struktur dokumen HTML .....	19
G. <i>Uniform Resource Locator</i> (URL) .....	20
H. <i>Web Browser</i> .....	20
I. <i>Web Server</i> .....	20
J. <i>Web Database</i> .....	21
K. Cara Kerja <i>Internet Information Server</i> .....	21

L. <i>Personal Home Page (PHP)</i> .....	22
1. Struktur program PHP .....	24
2. Cara kerja PHP .....	24
M. <i>MySQL</i> .....	25
1. <i>Database MySQL</i> .....	25
N. Periklanan .....	26
1. Menentukan tujuan periklanan .....	26
2. Memutuskan anggaran periklanan .....	27
3. Memilih pesan periklanan .....	28
4. Memilih media periklanan .....	29
5. Pengukuran efektivitas periklanan .....	31
O. Tinjauan Teoritis <i>E-commerce</i> .....	34
1. <i>Electronic commerce</i> .....	35
2. Keuntungan umum dalam penerapan <i>e-commerce</i> .....	35
3. <i>Titik kelemahan e-commerce</i> .....	36
4. Mekanisme <i>e-commerce</i> .....	37
5. Alternatif pembayaran untuk <i>e-commerce</i> .....	37
6. Keamanan <i>e-commerce</i> .....	38
7. Pangsa pasar <i>e-commerce</i> .....	38
8. Strategi penerapan <i>e-commerce</i> .....	40
9. Menciptakan sebuah situs <i>e-commerce</i> .....	43
10. Ukuran sebuah situs .....	44

P. <i>Advertising Hierarchy off Effects</i> .....	46
1. <i>Attitude toward the advertising</i> .....	49
2. <i>Attitude toward the website</i> .....	50
Q. Bentuk Latar Belakang Situs .....	51
1. Pemilihan tata letak .....	51
2. Bentuk .....	52
3. Typhografi .....	52
4. Warna .....	53
R. Pengalaman Terhadap Situs ( <i>Web Experience</i> ) .....	56
S. Hasil Penelitian Sebelumnya .....	56
T. Model Penelitian .....	58
U. Hipotesis .....	60

### **BAB III METODOLOGI PENELITIAN**

A. Jenis Penelitian .....	62
B. Lokasi Penelitian .....	62
C. Populasi dan Sampel .....	63
1. Penentuan populasi .....	63
2. Metoda penentuan sampel .....	63
D. Metoda Pengumpulan Data .....	64
E. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel Penelitian .....	65
1. Definisi operasional variabel dependen .....	65
2. Definisi operasional variabel independen .....	66
3. Pengukuran variabel penelitian .....	67

F. Pengujian Instrumen Penelitian .....	71
1. Uji validitas .....	71
2. Uji reabilitas .....	74
G. Metoda Analisis Data .....	76
1. Analisis persentase .....	76
2. Analisis deskriptif .....	76
3. Analisis faktor .....	77
4. Analisis korelasi .....	78
5. ANOVA .....	78

#### **BAB IV HASIL PENELITIAN dan PEMBAHASAN**

A. Deskripsi Umum Penelitian .....	79
B. Analisis Karakteristik Responden .....	79
1. Jumlah responden berdasarkan jenis kelamin .....	79
2. Jumlah responden berdasarkan usia .....	80
3. Jumlah responden berdasarkan jenis pekerjaan .....	80
4. Jumlah responden berdasarkan pendidikan terakhir .....	81
5. Jumlah responden berdasarkan penghasilan atau pendapatan .....	81
6. Jumlah responden berdasarkan pengalaman .....	82
C. Analisis Faktor .....	82
1. Statistik deskriptif .....	83
2. Komunalitas .....	85
3. <i>Total variance explained</i> .....	88
4. Matriks komponen .....	89
5. Rotasi faktor .....	91

D. Analisis Korelasi .....	94
1. Hubungan antara sikap terhadap situs dengan sikap terhadap iklan .....	97
2. Hubungan antara sikap terhadap situs dengan sikap terhadap merek .....	98
3. Hubungan antara sikap terhadap situs dengan kehendak membeli .....	98
4. Hubungan antara sikap terhadap situs dengan perhatian terhadap iklan .....	99
E. Perbedaan Bentuk Latar Belakang Situs Terhadap <i>Web Advertising Hierarchy off Effects</i> .....	99
F. Tingkat Pengalaman Mengunjungi Situs Terhadap <i>Web Advertising Hierarchy off Effects</i> .....	101

## BAB V ANALISIS KEBUTUHAN, PEMODELAN dan PERANCANGAN SISTEM

A. Analisis Kebutuhan Model Sistem Webquestioner .....	104
B. Fungsi Produk Perangkat Lunak .....	104
1. Responden .....	105
2. Admin .....	105
C. Perspektif Produk Perangkat Lunak .....	106
D. Rancangan Arsitektur Sistem .....	108
E. Pemodelan Sistem WebQuestioner .....	108
1. Data flow diagram .....	109
2. Kamus data .....	121

F. Perancangan Antarmuka dan Fungsional .....	126
1. Antarmuka halaman awal (index) .....	127
2. Antarmuka halaman soal kuesioner .....	129
3. Antarmuka halaman faq .....	133
4. Antarmuka halaman kontak admin .....	133
5. Antarmuka halaman admin .....	134
6. Antarmuka halaman edit password .....	140
7. Antarmuka halaman FAQ (panduan) .....	142

## BAB VI IMPLEMENTASI dan PENGUJIAN SISTEM

A. Implementasi Sistem .....	145
1. Perangkat keras .....	145
2. Perangkat lunak .....	146
B. File-file Aplikasi WebQuestioner .....	146
C. Implementasi Antarmuka Halaman Awal (index) .....	150
1. Tombol teks " <i>home</i> " .....	151
2. Tombol teks " <i>FAQ</i> " .....	151
3. Tombol teks " <i>kontak admin</i> " .....	152
4. Tombol <i>login</i> .....	152
5. Tombol ok .....	152
6. Tombol reset .....	152
D. Implementasi Antarmuka Halaman Opening .....	153
E. Implementasi Antarmuka Halaman Viewsite .....	154
F. Implementasi Antarmuka Halaman Soal Kuesioner .....	155
1. Tombol <i>submit</i> .....	156

G. Implementasi Antarmuka Halaman Faq .....	156
1. <i>Link teks "add"</i> .....	158
2. <i>Link teks "edit"</i> .....	158
3. <i>Link teks "delete"</i> .....	159
H. Implementasi Antarmuka Halaman Kontak Admin .....	159
I. Implementasi Antarmuka Halaman Administrator .....	160
1. <i>Link teks "hange"</i> .....	162
2. <i>Link teks "edit"</i> .....	163
3. <i>Link teks "delete"</i> .....	165
4. <i>Link teks "lihat"</i> .....	165
5. <i>Link teks "rekap"</i> .....	166
6. Tombol "buat kuesioner" .....	167
7. Tombol teks " <i>edit password</i> " .....	168
J. Lingkungan Uji Coba .....	168
K. Deskripsi dan Hasil Pengujian .....	169
L. Kelebihan dan Keterbatasan Sistem .....	180
1. Kelebihan dari perangkat <i>website</i> .....	180
2. Keterbatasan dari perangkat <i>website</i> .....	181

## BAB VII PENUTUP

A. Kesimpulan .....	182
B. Implikasi .....	184
C. Keterbatasan Penelitian dan Saran .....	185
1. Keterbatasan penelitian .....	185
2. Saran untuk penelitiannya selanjutnya .....	186

## **DAFTAR PUSTAKA**

### **LAMPIRAN**

- A. Gambar Situs Dengan Latar Belakang Sederhana
- B. Gambar Situs Dengan Latar Belakang Kompleks
- C. Kuesioner
- D. Data Mentah Hasil Penyebaran Kuesioner
- E. Karakteristik Responden
- F. Uji Faktor Analisis
- G. Uji Reabilitas
- H. Uji Korelasi
- I. Uji ANOVA Berdasarkan Latar Belakang Situs
- J. Uji ANOVA Berdasarkan Tingkat Pengalaman Akses Responden
- K. Spesifikasi Kebutuhan Perangkat Lunak (SKPL)
- L. Deskripsi Perancangan Perangkat Lunak (DPPL)

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1.	Aktivitas Bisnis Melalui <i>Web Server</i> .....	39
Tabel 2.	Bentuk dan Respon Psikologi .....	52
Tabel 3.	Jenis Huruf .....	53
Tabel 4.	Warna dan Respon Psikologi .....	55
Tabel 5.	KMO and Bartleet's Test Komplek .....	71
Tabel 6.	KMO and Bartleet's Test Sederhana .....	72
Tabel 7.	Communalities Kompleks .....	73
Tabel 8.	Communalities Sederhana .....	74
Tabel 9.	Ringkasan Reliabilitas Dimensi Komplek .....	75
Tabel 10.	Ringkasan Reliabilitas Dimensi Sederhana .....	76
Tabel 11.	Jumlah Responden Berdasarkan Jenis Kelamin .....	80
Tabel 12.	Jumlah Responden Berdasarkan Usia .....	80
Tabel 13.	Jumlah Responden Berdasarkan Pekerjaan .....	80
Tabel 14.	Jumlah Responden Berdasarkan Pendidikan .....	81
Tabel 15.	Jumlah Responden Berdasarkan Pendapatan .....	81
Tabel 16.	Jumlah Responden Berdasarkan Tingkat Pengalaman .....	82
Tabel 17.	Descriptive Statistics Komplek .....	83
Tabel 18.	Descriptive Statistics Komplek .....	84
Tabel 19.	Descriptive Statistics Sederhana .....	84
Tabel 20.	Descriptive Statistics Sederhana .....	85
Tabel 21.	Communalities Kompleks .....	86
Tabel 22.	Communalities Sederhana .....	87

Tabel 23.	Total Variance Explained Komplek .....	88
Tabel 24.	Total Variance Explained Sederhana .....	89
Tabel 25.	Component Matrix Komplek .....	90
Tabel 26.	Component Matrix Sederhana .....	91
Tabel 27.	Rotated Component Matrix Komplek .....	92
Tabel 28.	Rotated Component Matrix Sederhana .....	93
Tabel 29.	Ringkasan Dimensi Web Advertising Hierarchy of Effects .....	94
Tabel 30.	Korelasi Sikap Terhadap Situs dengan Variabel Advertising Hierarchy of Effects .....	96
Tabel 31.	Interprestasi Terhadap Koefisien Korelasi .....	97
Tabel 32.	Perbedaan Latar Belakang Situs Terhadap Advertising Hierarchy of Effects .....	101
Tabel 33.	Perbedaan Tingkat Pengalaman Mengunjungi Situs .....	103
Tabel 34.	Elemen Data User_id dan password .....	121
Tabel 35.	Elemen Data Responden .....	121
Tabel 36.	Elemen Data id_soal, judul_soal, deskripsi_soal .....	122
Tabel 37.	Elemen Data id_soal, judul_soal, deskripsi_soal .....	122
Tabel 38.	Elemen Data id_pertanyaan, pertanyaan .....	122
Tabel 39.	Elemen Data Score .....	122
Tabel 40.	Elemen Data id_jmlskala, id_kuesioner, jmlskala .....	123
Tabel 41.	Elemen Data id_param, id_pertanyaan, par_awal, par_akhir .....	123
Tabel 42.	Elemen Data Faq .....	123
Tabel 43.	Admin .....	123
Tabel 44.	Responden .....	124
Tabel 45.	Kuesioner .....	124

Tabel 46.	Soal Kuesioner .....	125
Tabel 47.	Pertanyaan Kuesioner .....	125
Tabel 48.	Jumlah Skala Kuesioner .....	125
Tabel 49.	Parameter .....	125
Tabel 50.	Score .....	126
Tabel 51.	Faq .....	126
Tabel 52.	Code .....	146
Tabel 53.	Deskripsi dan Hasil Pengujian Perangkat Lunak .....	170

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1.	Notasi Kesatuan Luar .....	12
Gambar 2.	Notasi Kesatuan Pelanggan .....	12
Gambar 3.	Arus Data Pelanggan .....	13
Gambar 4.	Notasi Proses .....	13
Gambar 5	Simbol Simpanan Data .....	14
Gambar 6.	Relasi Satu ke Satu .....	15
Gambar 7.	Relasi Satu ke Banyak .....	15
Gambar 8.	Relasi Banyak ke Banyak .....	16
Gambar 9.	Proses Permintaan Informasi Beserta Tanggapan .....	22
Gambar 10.	Cara Kerja PHP .....	25
Gambar 11.	Grafik Perkiraan Pengguna Internet di Dunia .....	40
Gambar 12.	Advertising Hierarchy off Effects Model .....	48
Gambar 13.	Sikap Terhadap Iklan, Merek dan Kehendak Melakukan Pembelian .....	50
Gambar 14.	Attitude Toward the Website and the Advertising Hierarchy off Effects .....	50
Gambar 15.	Hubungan Antara Sikap Pengunjung pada Situs dengan Advertising Hierarchy of Effects .....	58
Gambar 16.	Pengaruh Bentuk Latar Belakang Situs Terhadap Web Advertising Hierarchy off Effects .....	59
Gambar 17.	Pengaruh Pengalaman Mengunjungi Situs Terhadap Web Advertising Hierarchy of Effects .....	59
Gambar 18.	Kerangka Konseptual Kuesioner Online .....	60

Gambar 19.	Arsitektur PHP .....	107
Gambar 20.	Arsitektur WebQuestioner .....	108
Gambar 21.	Diagram Konteks .....	109
Gambar 22.	DFD Level 1 .....	111
Gambar 23.	DFD Level 2 Proses 2 .....	113
Gambar 24.	DFD Level 3 Proses 2.2 .....	114
Gambar 25.	DFD Level 3 Proses 2.3 .....	115
Gambar 26.	DFD Level 3 Proses 2.4 .....	116
Gambar 27.	DFD Level 3 Proses 2.5 .....	117
Gambar 28.	DFD Level 3 Proses 2.6 .....	118
Gambar 29.	DFD Level 3 Proses 2.7 .....	119
Gambar 30.	ERD WEBQUESTIONER™ .....	120
Gambar 31.	Antarmuka Halaman Awal (index) .....	128
Gambar 32.	Antarmuka Halaman Opening .....	129
Gambar 33.	Antarmuka Halaman Viewsite (Web Sederhana) .....	130
Gambar 34.	Antarmuka Halaman Viewsite (Web Komplek) .....	130
Gambar 35.	Antarmuka Halaman Soal Kuesioner .....	131
Gambar 36.	Antarmuka Halaman Terima Kasih .....	132
Gambar 37.	Antarmuka Halaman Pengecekan Responden .....	132
Gambar 38.	Antarmuka Halaman Faq .....	133
Gambar 39.	Antarmuka Halaman Kontak Admin .....	134
Gambar 40.	Rancangan Tampilan Login .....	135
Gambar 41.	Rancangan Antarmuka Pesan Kesalahan .....	135
Gambar 42.	Rancangan Antarmuka Halaman Administrator .....	136

Gambar 43.	Rancangan Antarmuka Halaman Setting Kuesioner .....	137
Gambar 44.	Rancangan Antarmuka Halaman Add Kuesioner .....	138
Gambar 45.	Rancangan Antarmuka Halaman Lihat Kuesioner .....	139
Gambar 46.	Rancangan Antarmuka Halaman Rekap Kuesioner .....	139
Gambar 47.	Antarmuka Halaman Edit Password .....	140
Gambar 48.	Antarmuka Halaman Pesan Edit Password .....	141
Gambar 49.	Antarmuka Halaman Pesan Edit Password .....	141
Gambar 50.	Antarmuka Halaman Faq .....	142
Gambar 51.	Antarmuka Halaman Tambah Data Faq .....	143
Gambar 52.	Antarmuka Halaman Tambah Edit Faq .....	144
Gambar 53.	Antarmuka Halaman Awal (index) .....	151
Gambar 54.	Antarmuka Halaman Opening .....	153
Gambar 55.	Antarmuka Halaman Viewsite .....	154
Gambar 56.	Antarmuka Halaman Soal Kuesioner .....	155
Gambar 57.	Antarmuka Halaman Faq untuk Responden .....	157
Gambar 58.	Antarmuka Halaman Faq untuk Admin .....	157
Gambar 59.	Antarmuka Halaman Add Faq .....	158
Gambar 60.	Antarmuka Halaman Edit Faq .....	158
Gambar 61.	Antarmuka Halaman Pesan Delete Faq .....	159
Gambar 62.	Antarmuka Halaman Kontak Admin .....	159
Gambar 63.	Antarmuka Halaman Index .....	160
Gambar 64.	Antarmuka Halaman Kotak Pesan .....	160
Gambar 65.	Antarmuka Halaman Admin .....	161
Gambar 66.	Antarmuka Halaman Change Kuesioner .....	162

Gambar 67.	Antarmuka Halaman Kotak Pesan .....	163
Gambar 68.	Antarmuka Halaman Edit Kuesioner .....	164
Gambar 69.	Antarmuka Halaman Kotak Pesan Judul .....	165
Gambar 70.	Antarmuka Halaman Lihat Kuesioner .....	166
Gambar 71.	Antarmuka Halaman Rekap Kuesioner .....	166
Gambar 72.	Antarmuka Halaman Rekap Kuesioner .....	167
Gambar 73.	Antarmuka Halaman Buat Kuesioner Baru .....	167
Gambar 74.	Antarmuka Halaman Edit Password .....	168