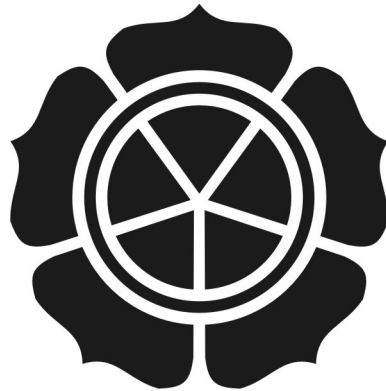


**ANALISIS DAN OPTIMASI AZON XML BUILDER PADA WEBSITE  
BERBASIS AMAZON AFFILIATE**

**(Studi Kasus: Website Berbasis Amazon Affiliate)**

**SKRIPSI**



Disusun oleh

**Kukuh Nurjekti**

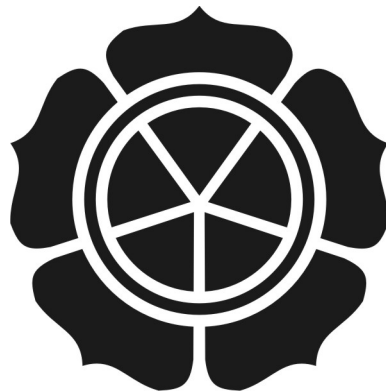
**10.11.4432**

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2014**

**ANALISIS DAN OPTIMASI AZON XML BUILDER PADA WEBSITE  
BERBASIS AMAZON AFFILIATE  
(Studi Kasus: Website Berbasis Amazon Affiliate)**

**Skripsi**

untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai derajat Sarjana S1  
pada jurusan Teknik Informatika



Disusun oleh

**Kukuh Nurjekti**

**10.11.4432**

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2014**

## **PERSETUJUAN**

### **SKRIPSI**

**Analisis dan Optimasi Azon XML Builder pada Website  
Berbasis Amazon Affiliate  
(Studi Kasus: Website Berbasis Amazon Affiliate)**

yang dipersiapkan dan disusun oleh


**Kukuh Nurjekti**

**10.11.4432**

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi

pada tanggal 27 September 2013

**Dosen Pembimbing,**

  
**Heri Sismoro, M.Kom**

**NIK. 190302057**

## PENGESAHAN

### SKRIPSI

**Analisis dan Optimasi Azon XML Builder pada Website**

**Berbasis Amazon Affiliate**

**(Studi Kasus: Website Berbasis Amazon Affiliate)**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Kukuh Nurjekti**

**10.11.4432**

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 23 Mei 2014

#### Susunan Dewan Penguji

**Nama Penguji**

**Emha Taufiq Luthfi, ST, M.Kom**

**NIK. 190302125**

**Yuli Astuti, M.Kom**

**NIK. 190302146**

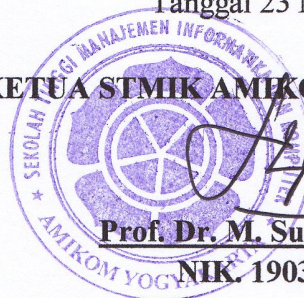
**Heri Sismoro, M.Kom**

**NIK. 190302057**

**Tanda Tangan**

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
Untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer  
Tanggal 23 Mei 2014

**KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA**



**Prof. Dr. M. Suvanto, M.M.**

**NIK. 190302001**

## PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan di bawah ini menyatakan bahwa, skripsi ini merupakan karya saya sendiri (ASLI), dan isi dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu Institusi Pendidikan, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan/atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 28 Mei 2014



Kukuh Nurjeki  
10.11.4432

## MOTTO DAN PERSEMBAHAN

### Motto

- *Carilah ilmu sejak dari ayunan hingga ke liang lahat*
- *Barang siapa yang menghendaki kehidupan dunia maka wajib baginya memiliki ilmu, dan barang siapa yang menghendaki kehidupan Akherat, maka wajib baginya memiliki ilmu, dan barang siapa menghendaki keduanya maka wajib baginya memiliki ilmu*

### Persembahan

Dengan rasa syukur yang mendalam skripsi ini saya persembahkan untuk:

- Abah dan Umiku yang telah banyak mendukung, memberikan motivasi dan memberikan nasihat yang baik kepadaku.
- Istri dan putriku tercinta yang telah memberikan dukungan dan motivasi yang luar biasa besar selama penyusunan skripsi ini.
- Bapak Dony Ariyus yang telah membuka banyak wawasan tentang bisnis online dan topik-topik judul skripsi.
- Bapak Saad Priyono yang telah menjadi tempat bertukar pikiran dalam berbagai hal dan aspek kehidupan.
- Firman Muhammad Abdurrohman Akbar yang telah banyak membuka pikiranku dalam hal motivasi.

- Irfan Fauziansyah, Galih Pratama Sadewa, Hendrik Listyanto Subekti yang telah menjadi sahabatku sejak semester awal di STMIK AMIKOM Yogyakarta.
- Riki Sarwedi yang telah memperkenalkan STMIK AMIKOM Yogyakarta kepadaku.
- Nur Kholil Hidayat, Muhammad Tasykurun dan Anggi Figih yang telah saling memberikan masukan, saran dan kritik dalam penyusunan skripsi yang kita susun masing-masing.
- Teman-teman mantan kelas 10-S1TI-L dan teman-teman kelas 10-S1TI-13 yang telah menjadi keluarga di kampus dan saling memberikan motivasi yang bermanfaat.
- Bapak Sumarno sekeluarga yang telah mengijinkanku menempati rumah kontrakan yang nyaman dan aman.

## KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah SWT atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya bagi penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan proses penyusunan skripsi yang berjudul “ANALISIS DAN OPTIMASI AZON XML BUILDER PADA WEBSITE BERBASIS AMAZON AFFILIATE.” Skripsi ini diajukan untuk memenuhi salah satu prasyarat untuk meraih gelar Sarjana Komputer.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini tidak lepas dari adanya kerjasama dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu dengan segenap kerendahan hati pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak berikut:

1. Bapak Prof. Dr. M. Suyanto, M.M. selaku Ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta yang telah mengesahkan skripsi ini.
2. Bapak Sudarmawan, M.T selaku Ketua Jurusan S1 Teknik Informatika STMIK AMIKOM Yogyakarta yang telah memberikan izin dalam penyusunan skripsi ini.
3. Heri Sismoro, M.Kom selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu dan pemikirannya dalam membimbing penulis menyelesaikan skripsi ini.
4. Semua dosen Jurusan Teknik Informatika STMIK AMIKOM Yogyakarta, terima kasih atas semua jasa Bapak dan Ibu dosen.
5. Semua pihak yang tidak mungkin disebutkan satu persatu yang telah memberikan kontribusinya dalam membantu pelaksanaan penelitian ini.

Semoga segala bantuan yang telah diberikan kepada penulis menjadi amalan yang akan mendapatkan balasan dari Allah SWT. Akhir kata, penulis berharap semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi berbagai pihak. Amin.

Yogyakarta, 21 Juli 2013

Penulis



## DAFTAR ISI

Judul .....	i
Halaman Persetujuan .....	ii
Halaman Pengesahan .....	iii
Pernyataan .....	iv
Motto dan Persembahan .....	v
Kata Pengantar .....	vii
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR TABEL .....	xiv
Intisari .....	xv
Abstract .....	xvi
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Batasan Masalah .....	4
1.4 Tujuan Penelitian .....	4
1.5 Manfaat Penelitian .....	4
1.6 Metode Penelitian .....	6
1.7 Sistematika Penulisan .....	7
<b>BAB II LANDASAN TEORI .....</b>	<b>9</b>
2.1 Definisi Komputer .....	9
2.2 Konsep Dasar Internet .....	10
2.2.1 Pengertian Internet.....	10
2.2.2 Sejarah Internet .....	10
2.2.3 Manfaat internet .....	12

2.3	Konsep Dasar Website .....	13
2.3.1	Pengertian Website .....	13
2.3.2	Teknologi Website .....	13
2.3.3	Manfaat Website .....	14
2.3.4	TCP/IP .....	15
2.3.5	Domain Name System (DNS) .....	16
2.3.6	Uniform Resources Locator (URL) .....	16
2.3.7	Hosting .....	17
2.3.8	Web Server .....	17
2.3.9	Web browser .....	18
2.4	Bahasa pemrograman .....	18
2.4.1	Extensible Markup Language (XML) .....	18
2.4.2	Hypertext Markup Language (HTML) .....	19
2.4.3	Cascade Style Sheet (CSS) .....	21
2.4.4	Hypertext Preprocessor (PHP) .....	22
2.5	Pengertian Internet Marketing .....	23
2.6	Pengertian Affiliate Marketing (Affiliasi Pemasaran) .....	24
2.6.1	Amazon.com, Inc. ....	25
2.6.2	Amazon Affiliate .....	26
2.7	Definisi Software (Perangkat Lunak) .....	29
2.7.1	Pertumbuhan Pengembangan Perangkat Lunak .....	29
2.7.2	Jenis-jenis Software Secara Umum .....	30
2.7.2.1	System Software .....	30
2.7.2.2	Programming Software (Software Pemrograman) .....	31
2.7.2.3	Application Software (Software Aplikasi) .....	31
2.7.3	Jenis-jenis Software Berdasarkan Fungsinya .....	32
2.7.3.1	Software Sistem Operasi .....	32
2.7.3.2	Software Program Bantu dan Tambahan .....	33
2.7.3.2	Software Bahasa Komputer .....	33
2.7.3.3	Software Aplikasi .....	34
2.7.4	Jenis-jenis Software Berdasarkan Sifatnya .....	37
2.7.4.1	Adware .....	37
2.7.4.2	Beeware .....	37
2.7.4.3	Freeware .....	38
2.7.4.4	Shareware .....	38
2.7.5	Evolusi Perangkat Lunak/Software .....	39
2.7.5.1	Pioneer Era .....	39
2.7.5.2	Stabil Era .....	40
2.7.5.3	Micro Era .....	40
2.7.5.4	Modern Era .....	41

2.8 Perangkat Lunak yang Digunakan .....	42
2.8.1 Notepad ++ .....	42
2.8.2 Mozilla Firefox .....	43
2.9.3 Azon XML Builder 1.5.2 .....	45
2.9.3.1 Kelebihan Azon XML Builder .....	46
<b>BAB III ANALISIS DAN OBJEK PENELITIAN .....</b>	<b>47</b>
3.1 Objek Penelitian .....	47
3.1.1 Gambaran Umum Azon XML Builder (AXB) .....	50
3.2 Metode Penelitian .....	51
3.2.1 Teknik Pengumpulan Data .....	51
3.2.2 Jenis dan Sumber Data .....	53
3.2.3 Teknik Pengolahan Data dan Analisa .....	53
3.3 Analisis Kebutuhan .....	54
3.3.1 Analisis Kebutuhan Perangkat Keras (Hardware) ....	54
3.3.1.1 Spesifikasi Kebutuhan Perangkat Komputer/Laptop .....	54
3.3.1.2 Spesifikasi Perangkat Keras Sarana Koneksi Internet .....	55
3.6.2 Kebutuhan Perangkat Lunak .....	56
3.7.3 Kebutuhan Pengguna (user) .....	57
<b>BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>55</b>
4.1 Implementasi .....	58
4.2 Instalasi software Azon XML Builder (AXB) .....	58
4.3 Penggunaan Azon XML Builder (AXB) .....	62
4.3.1 Layout Azon XML Builder (AXB) .....	62
4.3.2 Menu dan Tools pada Azon XML Builder (AXB) ...	63
4.4 Hasil Analisis .....	75
4.4.1 Identifikasi Masalah .....	78
4.4.2 Solusi Terhadap Masalah .....	70
<b>BAB V PENUTUP .....</b>	<b>82</b>
5.1 Kesimpulan .....	82
5.2 Saran .....	84
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>86</b>

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Interaksi Manusia dan Komputer .....	9
Gambar 2.2	Tampilan Amazon.com .....	26
Gambar 2.3	Wanita Sedang Menggunakan Komputer ENIAC di Era Pioneer .....	39
Gambar 2.4	Tampilan Notepad ++ .....	42
Gambar 2.5	Tampilan Mozilla Firefox.....	45
Gambar 2.6	Tampilan Azon XML Builder .....	46
Gambar 3.1	Tampilan Diagram Pengunjung Amazon.com, Inc. Berdasarkan Negara Pengunjung.....	48
Gambar 3.2	Tampilan Tabel Pengunjung Amazon.com, Inc. Berdasarkan Negara Pengunjung.....	48
Gambar 3.3	Tampilan Diagram Website Ritel Terpopuler di United States .....	49
Gambar 4.1	Tampilan Produk Azon XML Builder (AXB) .....	59
Gambar 4.2	Tampilan Jendela registrasi/login .....	60
Gambar 4.3	Tampilan Form Registrasi .....	60
Gambar 4.4	Tampilan Jendela Login Software .....	61
Gambar 4.5	Tampilan Awal Software Azon XML Builder (AXB) Setelah Login .....	61
Gambar 4.6	Tampilan 3 bagian layout Azon XML Builder (AXB) ....	62
Gambar 4.7	Tampilan MenuBar .....	63
Gambar 4.8	Tampilan Website Rating Tool .....	64
Gambar 4.9	Tampilan Website Pinger Tool .....	64
Gambar 4.10	Tampilan Email Grabber .....	65
Gambar 4.11	XML Splitter .....	65
Gambar 4.12	Tampilan Picasa Uploader .....	66
Gambar 4.13	Tampilan Google URL Fetch .....	67
Gambar 4.14	Tampilan Bing URL Fetch .....	67
Gambar 4.15	Tampilan ASIN yang sudah diambil .....	68
Gambar 4.16	Tampilan artikel dari hasil scrap artikel .....	69
Gambar 4.17	Tampilan klik kanan pada list artikel .....	70
Gambar 4.18	Tampilan fitur Cari Judul Produk .....	72
Gambar 4.19	Tampilan Fitur Template Post .....	73
Gambar 4.20	Tampilan Fitur Post Produk .....	74
Gambar 4.21	Tampilan Fitur Penjadwalan Publikasi .....	81

## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Spesifikasi perangkat keras sarana operasional .....	54
Tabel 3.1 Spesifikasi perangkat keras sarana koneksi internet .....	55



## INTISARI

Dengan semakin majunya dunia informasi, jenis usaha juga semakin beraneka ragam. Yang paling banyak digemari sekarang ini adalah bisnis online, terutama oleh para mahasiswa yang ingin tetap kuliah tetapi juga ingin menambah uang sakunya. Banyak dari mereka yang mengikuti bisnis affiliate dari amazon. Karena dianggap cukup mudah dan hasilnya cukup lumayan.

Dengan banyak bisnis affiliate Amazon, banyak bermunculan software optimasi untuk meningkatkan pendapatan pada Affiliate Amazon. Salah satunya adalah Azon XML Builder. Azon XML Builder adalah software yang dapat membuat situs Amazon secara otomatis. Bukan hanya mampu memposting otomatis ke Blogspot, Azon XML Builder terintegrasi dengan sekitar 12 platform/blog service sehingga dapat menambah lahan dalam mendapatkan DOLLAR/EURO/POUNDS TERLING dari AMAZON.

Penggunaan Azon XML Builder sangat mudah, dengan beberapa kali klik saja maka kita dapat membuat ribuan konten produk amazon yang siap menjadi jaring pundi-pundi penghasilan kita.

**Kata Kunci:** Bisnis Online, *Affiliate*, Amazon, *software*, Azon XML Builder, Konten Produk Amazon.

## **ABSTRACT**

*With more advanced world of information, type of business is also increasingly diverse. Of the most popular today is the online business, especially by students who want to stay in college but also want to increase his pocket money. Many of those who follow the business affiliate of amazon. Since it is considered fairly easy and the results are pretty good.*

*With many Amazon affiliate business, many emerging software optimization to increase revenue on Amazon Affiliate. One is Azon XML Builder. Azon XML Builder is software that can make the Amazon site automatically. Not only able to automatically post to Blogspot, Azon XML Builder is integrated with about 12 platforms / blog service so as to increase the area in getting DOLLAR / EURO / pounds from AMAZON.*

*Azon use XML Builder is very simple, with just a few clicks, we can create thousands of amazon product content ready to mesh the coffers of our income.*

*Keywords: Online Business, Affiliate, Amazon, software, Azon XML Builder, Amazon Product Content.*