

**Analisis dan Perbandingan HTML4.01 dan HTML5  
(Studi Kasus: *Web Online Music Store*)**

**Artikel Ilmiah**



**Peneliti:**

**Jemaictry Tamaela (672007062)**

**M. A. Ineke Pakereng, M.Kom.**

**Michael Bezaleel, M.Cs.**

**Program Studi Teknik Informatika**

**Fakultas Teknologi Informasi**

**Universitas Kristen SatyaWacana**

**Salatiga**

**Mei 2012**

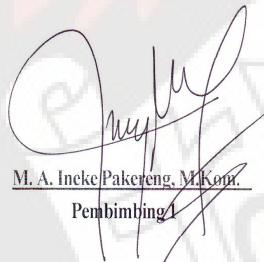
Analisis dan Perbandingan HTML 4.01 dan HTML5 (Studi Kasus : Web Online Music Store)

Oleh,  
Jemaictry Tamaela  
NIM : 672007062

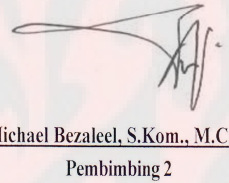
Artikel Ilmiah

Diajukan Kepada Program Studi Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Informasi guna memenuhi sebagian dari persyaratan untuk mencapai gelar Sarjana Komputer

Disetujui oleh,

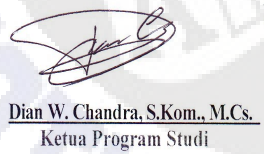


M. A. Ineke Pakereang, S.Kom.  
Pembimbing 1

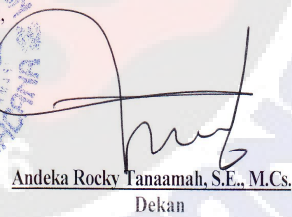


Michael Bezaleel, S.Kom., M.Cs.  
Pembimbing 2

Diketahui oleh,



Dian W. Chandra, S.Kom., M.Cs.  
Ketua Program Studi



Andeka Rocky Tanaamah, S.E., M.Cs.  
Dekan

FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI  
UNIVERSITAS KRISTEN SATYA WACANA  
SALATIGA  
2012



FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI  
UNIVERSITAS KRISTEN SATYA WACANA

Jalan Diponegoro 52 - 60  
Phone. (0298) 321212 (Hunting)  
Fax. (0298) 321433  
E-mail: ft@uksw.edu  
Salatiga 50711 - INDONESIA



## LEMBAR PERSETUJUAN PUBLISH JURNAL

Dengan mempertimbangkan isi dari jurnal mahasiswa :

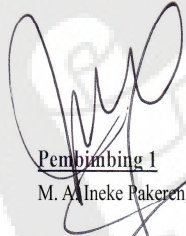
Nama : Jemaicry Tamaela

NIM : 672007062

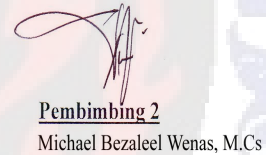
Maka jurnal ini dinyatakan :

**LAYAK TERBIT / ~~TIDAK LAYAK TERBIT~~**

Menyetujui,

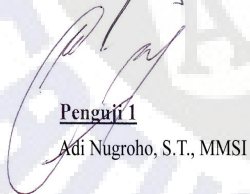


**Pembimbing 1**  
M. AA Ineke Pakerehng, M.Kom

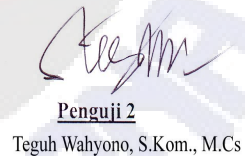


**Pembimbing 2**  
Michael Bezaleel Wenas, M.Cs

Mengetahui,



**Penguji 1**  
Adi Nugroho, S.T., MMSI



**Penguji 2**  
Teguh Wahyono, S.Kom., M.Cs

# Analisis dan Perbandingan HTML4.01 dan HTML5 (Studi Kasus: *Web Online Music Store*)

<sup>1)</sup> Jemaictry Tamaela., <sup>2)</sup> M. A. Ineke Pakereng, <sup>3)</sup> Michael Bezaleel

Fakultas Teknologi Informasi

Universitas Kristen Satya Wacana

Jl. Diponegoro 52-60, Salatiga 50771, Indonesia

Email: <sup>1)</sup>jee\_ct2000@yahoo.com, <sup>2)</sup>inekep200472@yahoo.com

<sup>3)</sup> michael.bizaleel.wenas@gmail.com

## **Abstract**

*HTML is a markup language used in the most popular web programming. HTML is usually in combination with other HTML language to build a dynamic website. HTML5 is designed to continue the success HTML4.01 used for this. HTML4.01 and HTML5 has advantages and disadvantages of each. A concern that is interesting to compare the performance of HTML4.01 and HTML5. Using qualitative analysis techniques as a method of comparing between HTML4.01 and HTML5 can be easier to do the comparison and inference in problem solving and the comparison between HTML4.01 HTML5. By knowing the extent to which the comparison between HTML4.01 and HTML5, can provide a clear picture and information to the web designer, HTML language which will be used to build a good web system.*

**Keywords :** HTML, HTML4.01, HTML5

## **Abstrak**

HTML adalah bahasa markup yang digunakan dalam pemrograman *web* yang paling populer. HTML biasanya dalam kombinasi dengan bahasa HTML lain untuk membangun sebuah *website* dinamis. HTML5 dirancang untuk melanjutkan keberhasilan HTML4.01 digunakan untuk ini. HTML4.01 dan HTML5 memiliki kelebihan dan kekurangan masing-masing. Menjadi perhatian yang menarik untuk membandingkan kinerja HTML4.01 dan HTML5. Menggunakan teknik analisis kualitatif sebagai metode membandingkan antara HTML4.01 dan HTML5 dapat lebih mudah untuk melakukan perbandingan dan inferensi dalam pemecahan masalah dan perbandingan antara HTML4.01 HTML5. Dengan mengetahui sejauh mana perbandingan antara HTML4.01 dan HTML5, dapat memberikan gambaran dan informasi yang jelas kepada *web* desainer, bahasa HTML mana yang akan digunakan untuk membangun sebuah sistem *web* yang baik.

**Kata Kunci :** HTML, HTML4.01, HTML5

<sup>1)</sup> Mahasiswa Fakultas Teknologi Informasi Jurusan Teknik Informatika, Universitas Kristen Satya Wacana Salatiga.

<sup>2)</sup> Staff Pengajar Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Kristen Satya Wacana Salatiga.

<sup>3)</sup> Staff Pengajar Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Kristen Satya Wacana Salatiga.