

**IMPLEMENTASI WEBSITE SEBAGAI MEDIA INFORMASI OBYEK**

**WISATA CANDI PRAMBANAN**

**Tugas Akhir**

untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai gelar Ahli Madya  
pada jenjang Diploma III jurusan Manajemen Informatika



Disusun Oleh :

**Ervira Padang Suryana**                      **07.02.6689**

**Washlina Marisha Sarah**                      **07.02.6656**

**JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA**  
**SEKOLAH TINGGI MENAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER**  
**AMIKOM**  
**YOGYAKARTA**  
**2010**

**PERSETUJUAN**

**TUGAS AKHIR**

**IMPLEMENTASI WEBSITE SEBAGAI MEDIA INFORMASI OBYEK  
WISATA CANDI PRAMBANAN**


yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Ervira Padang Suryana** 07.02.6689

**Washlina Marisha Sarah** 07.02.6656

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Tugas Akhir  
pada tanggal 29 Maret 2010

**Dosen Pembimbing,**

  
**Armadyah Amborowati, S.Kom, M.Eng**

**NIK. 190302063**

**PENGESAHAN**

**TUGAS AKHIR**

**IMPLEMENTASI WEBSITE SEBAGAI MEDIA INFORMASI OBYEK**

**WISATA CANDI PRAMBANAN**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Washlina Marisha Sarah**

**07.02.6656**

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

pada tanggal 2 Juni 2010

**Susunan Dewan Penguji**

**Nama Penguji**

**Tanda Tangan**

**Drs. Bambang Sudaryanto, MM**

**NIK.190302029**

**Amir Fatah Sofyan, ST, M.KOM**

**NIK. 190302038**

Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan

untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer

Tanggal 2 Juni 2010



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

**NIK. 190302001**

**PENGESAHAN**

**TUGAS AKHIR  
IMPLEMENTASI WEBSITE SEBAGAI MEDIA INFORMASI OBYEK  
WISATA CANDI PRAMBANAN**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Ervira Padang Suryana**

**07.02.6689**

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

pada tanggal 3 Juni 2010

**Susunan Dewan Penguji**

**Nama Penguji**

**Tanda Tangan**

**Melwin Syafrizal, S.KOM , M.ENG**

**NIK. 190302105**

**Ema Utami, S.SI, M.KOM**

**NIK. 190302037**

Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer  
Tanggal 3 Juni 2010



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

**NIK. 190302001**

## PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan bahwa, tugas akhir ini merupakan karya saya sendiri (ASLI), dan isi dalam tugas akhir 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, 10 Juni 2010

**NAMA**

**NIM**

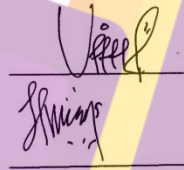
**Tanda tangan**

**Ervira Padang Suryana**

**07.02.6689**

**Washlina Marisha Sarah**

**07.02.6656**



Two handwritten signatures are present, each on a horizontal line. The first signature is in black ink and appears to be 'Ervira'. The second signature is in blue ink and appears to be 'Washlina'.

## PERSEMBAHAN

Atas Nama Allah SWT yang Maha Pengasih Lagi Maha Penyayang.....

Alhamdulillah 5X.....dengan penuh rasa syukur penulis ingin mempersembahkan

Tugas Akhir ini untuk orang-orang tersayang dan tercinta yaitu :

1. Allah SWT yang selalu berikan ketenangan dalam hidup, Terima kasih Ya Robbi atas segala kemudahan juga kasih sayangMu untuk ku, jangan pernah berhenti untuk membimbingku Ya Allah.(Vira,Lina)
2. Buat Almh Ayahku tercinta YOU IS THE BEST My FATHER.(Lina)
3. Buat Mamahku Tercinta.....hela nafas dalam dekapan restu & do'amu yang abadiiringi kehidapanku.Trima kasih Mamahku yang mendo'akan,mendukung,hingga terselesaikan Tugas Akhir ini.Lina janji akan jadi orang berhasil untuk kalian.(Lina)
4. Buat Kekasihku tercinta Ruly Mahardika...kasih sayangmu yang tulus membuat hidupku lebih berarti.kamu semangat hidupku,Trima kasih atas dukungan & kasih sayangmu yang membuat ku lebih semangat.(Lina)
5. Buat Saudara kembarku Liny & adikku Fadhil yang aku cintai makasih atas dukungan dan kepercayaanmu selama ini.(Lina)
6. Keluarga besarku yang aku sayang makasih atas dukungan & motivasinya selama ini.(Lina,Vira)

7. Buat Sahabatku Vira,Diny,Lucky,Nisa,hunny.....tersayang terima kasih atas kebersamaan,dukungan,doa,bantuan dan semangat kalian.(Lina)
8. Buat Temen- temen MI B angkatan 2007 semoga komunikasi kita tetap terjaga selamanya karena kita adalah saudara.(Lina,Vira)
9. Buat kedua orang tuaku makasih atas doa, dukungan moril dan material. Aku janji gak akan buat kalian kecewa karena vira sayang kalian.(Vira)
10. Buat Riski Arsiananta, Makasih atas pengertiannya dan dukungan serta semangat yang diberikan.(Vira)
11. Buat temen – temenku lina, lucky, dini, pandu, mas rony, mas hasan serta temen kos semuanya makasih banget atas dukungan , semangat dan bantuan kalian.(Vira)

## MOTTO

- Tak ada gading yang tak retak, tak ada sesuatu yang sempurna
- Belajarlah dari kegagalan karena kegagalan adalah awal dari kesuksesan
- Pengalaman adalah guru yang paling berharga dan ambillah hikmah dari semua itu
- Tidak ada jalan pintas menuju kesuksesan, kesuksesan akan datang pada mereka yang berusaha mendapatkannya bukan pada mereka yang hanya mengharapkannya
- Arungilah kehidupan ini dengan senyum dan ketabahan
- Manfaatkan waktu dan Kesehatan Kita Untuk Yang Terbaik, memang kesehatan bukanlah segala-galanya tetapi tanpa kesehatan kita akan kehilangan segala-galanya
- Bangkitlah setelah kau terjatuh, karena kau akan terasa lebih kuat lagi setelah kau bangkit



## KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kepada Allah SWT, Karena atas rahmat dan karunia-Nya dapat menyelesaikan penyusunan Tugas Akhir yang merupakan salah satu syarat yang harus dipenuhi dalam rangka mencapai gelar Ahli Madya Komputer, STIMIK AMIKOM Yogyakarta.

Dalam kesempatan ini penulis menyampaikan pernyataan terima kasih kepada semua pihak atas bantuan yang telah diberikan baik berupa waktu, tenaga dan pikiran baik secara langsung maupun tidak langsung sehingga dapat menyelesaikan tugas ini. Selanjutnya penulis secara khusus mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Prof.Dr.M.Suyanto, selaku ketua STIMIK AMIKOM Yogyakarta.
2. Ibu Armadyah Amborowati,S.Kom,M.Eng, selaku dosen pembimbing yang telah banyak membantu dengan meluangkan waktu ditengah kesibukannya untuk membimbing kami sehingga penyusunan TA ini dapat selesai pada waktunya.
3. Segenap staf pengajaran dan Civitas Akademik STIMIK AMIKOM Yogyakarta.
4. Pemimpin atau pihak manajer serta segenap pegawai dan karyawan dari PT.Candi Prambanan.
5. Orang tua kami yang selalu memberikan kasih sayang, doa, dukungan moril dan material yang tiada henti, dan juga kepada segenap keluarga yang telah

banyak membantu dan memberikan dukungan serta semangat sehingga kami dapat menyelesaikan TA ini hingga selesai.

6. Rekan – rekan senasib sepenanggungan dibangku kuliah STIMIK AMIKOM Yogyakarta.
7. Semua sahabat kos yang selalu memberikan hiburan dengan canda tawa yang tidak henti – hentinya membuat kami lebih nyaman dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Dalam penyusunan TA ini, penulis menyadari sepenuhnya masih jauh dari kesempurnaan namun demikian penulis berharap mudah – mudahan TA ini dapat memberikan sumbangan pikiran bagi pihak lain yang membutuhkan khususnya bagi mahasiswa STIMIK AMIKOM Yogyakarta.

Yogyakarta, Februari 2008

Tim Penulis

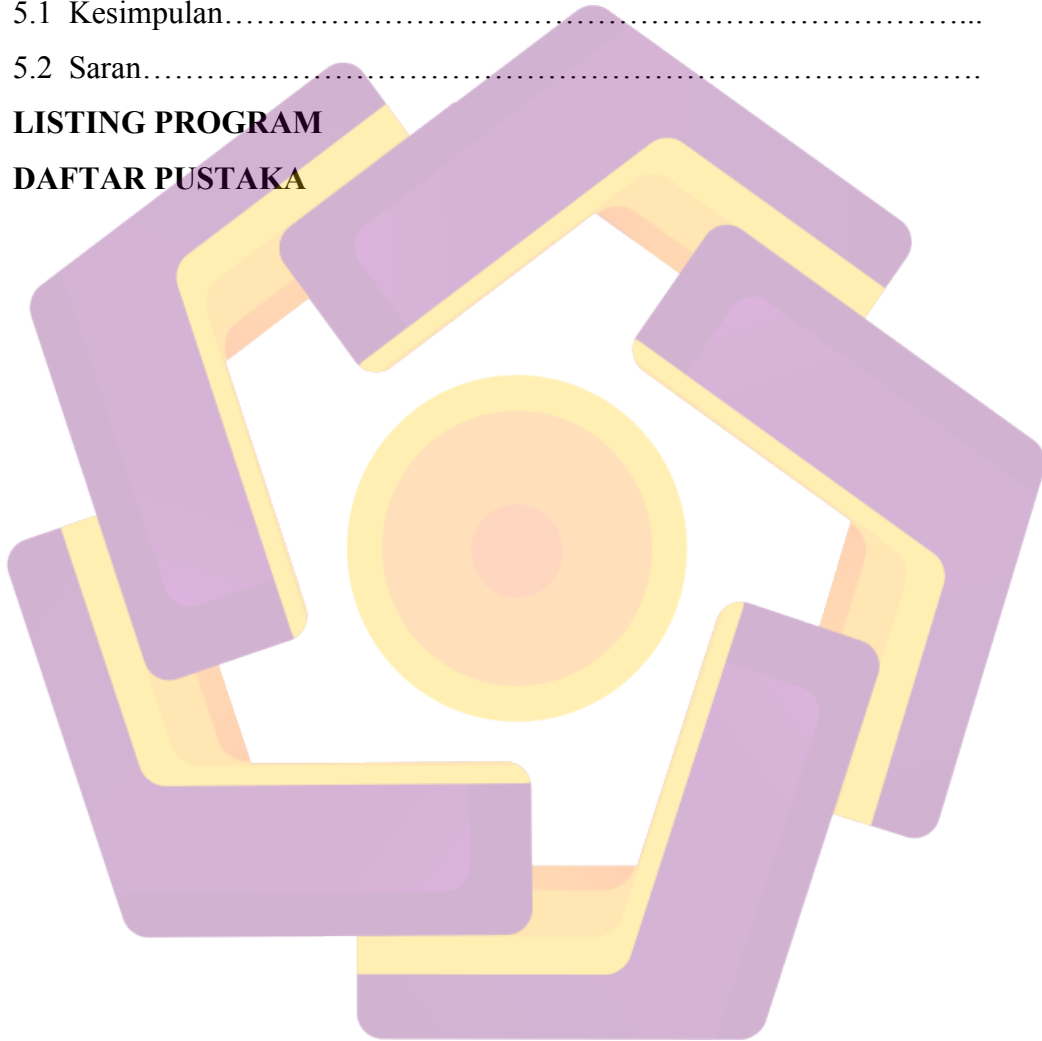
## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>HALAMAN PERSETUJUAN</b> .....	ii
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	iii
<b>HALAMAN PERNYATAAN</b> .....	v
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b> .....	vi
<b>HALAMAN MOTTO</b> .....	viii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	ix
<b>DAFTAR ISI</b> .....	x
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xiv
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xvi
<b>INTISARI</b> .....	xvii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Maksud dan Tujuan.....	3
1.5 Metode Penelitian.....	3
1.6 Sistematika Penulisan.....	6
<b>BAB II DASAR TEORI</b> .....	8
2.1 Pengenalan Secara Umum.....	8
2.1.1 Pengertian Internet.....	8
2.1.2 Istilah – istilah Internet.....	8
2.2 Komponen Perangkat Web.....	12
2.2.1 Sistem Operasi ( <i>Operating System</i> ).....	12

2.2.2	Web Browser.....	12
2.2.2.1	Internet Explorer (IE).....	13
2.2.2.2	Mozilla Firefox.....	14
2.2.3	Apache Web Server.....	15
2.2.4	Hyper Text Markup Language (HTML).....	16
2.2.5	CSS ( <i>Cascading Style Sheet</i> ).....	17
2.2.6	PHP ( <i>Php Hypertext Proposor</i> ).....	18
2.2.7	MySQL.....	19
2.2.8	Adobe Photoshop CS.....	21
2.2.9	Macromedia Dreamweaver MX.....	21
<b>BAB III</b>	<b>TINJAUAN UMUM.....</b>	<b>23</b>
3.1	Sejarah Candi Prambanan.....	23
3.2	Profil Perusahaan.....	25
3.3	Visi dan Misi Perusahaan.....	25
3.4	Pengembangan Obyek Wisata Candi Prambanan.....	26
3.5	Fasilitas Obyek Wisata Candi Prambanan.....	28
3.6	Faktor Lingkungan dan Dampaknya.....	30
3.7	Fase Operasi Obyek Wisata Candi Prambanan.....	30
3.8	Struktur Organisasi.....	33
<b>BAB IV</b>	<b>PEMBAHASAN.....</b>	<b>37</b>
4.1	Perancangan Sistem.....	37
4.2	Flowchart yang Diusulkan.....	38
4.3	Data Flow Diagram.....	39
4.4	Perancangan Basis Data.....	42
4.4.1	Rancangan Entity Relationship Diagram (ERD).....	43
4.4.4	Strukture Tabel.....	43
4.5	Rancangan Desain Web.....	45

4.5.2	Rancangan Halaman Sejarah.....	46
4.5.3	Rancangan Halaman Profil.....	47
4.5.4	Rancangan Halaman Informasi Per Kategori.....	47
4.5.5	Rancangan Halaman Detail Informasi.....	48
4.5.6	Rancangan Halaman Guestbook.....	48
4.5.7	Rancangan Halaman Contact.....	49
4.5.8	Rancangan Halaman Admin.....	49
4.6	Implementasi Desain Interface.....	50
4.6.1	Halaman Index.....	50
4.6.2	Halaman Sejarah.....	51
4.6.3	Halaman Profil.....	52
4.6.4	Halaman Informasi.....	52
4.6.5	Halaman Detail Informasi.....	53
4.6.6	Halaman Guestbook.....	53
4.6.7	Halaman Contact.....	54
4.6.8	Halaman Admin.....	54
4.6.9	Halaman Daftar Admin.....	55
4.6.10	Halaman Daftar Kategori.....	56
4.6.11	Halaman Daftar Informasi.....	56
4.6.12	Halaman Daftar Comment.....	57
4.7	Pengujian Sistem.....	57
4.8	Mekanisme Upload.....	58
4.8.1	Registrasi Domain.....	58
4.8.2	Form Registrasi Free Domain.....	59
4.8.3	Halaman Control Panel.....	59
4.8.4	Subdomain Manager.....	60
4.8.5	Upload File Website.....	61
4.8.6	PHP MyAdmin.....	62
4.8.7	Upload File Database.....	62

4.8.8 Halaman Struktire Tabel.....	63
4.9 Maintenance Website.....	63
<b>BAB IV PENUTUP.....</b>	<b>65</b>
5.1 Kesimpulan.....	65
5.2 Saran.....	66
<b>LISTING PROGRAM</b>	
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	



## DAFTAR GAMBAR

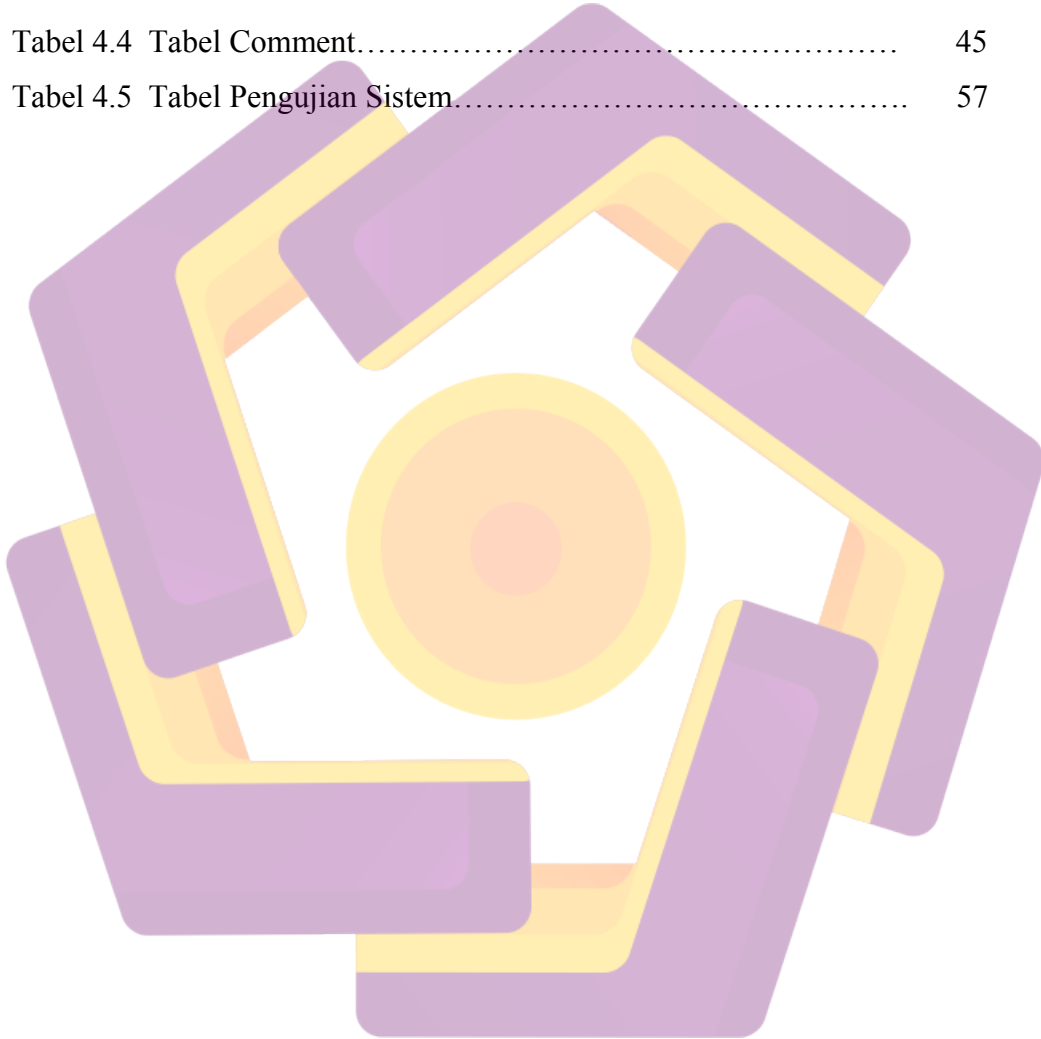
Gambar 3.1 Struktur Pegawai.....	32
Gambar 4.1 Flowchart Sistem.....	38
Gambar 4.2 Diagram Konteks.....	39
Gambar 4.3 Diagram Berjenjang.....	39
Gambar 4.4 DFD Level System.....	40
Gambar 4.5 DFD Level 2 Proses 1.....	40
Gambar 4.6 DFD Level 2 Proses 2.....	41
Gambar 4.7 DFD Level 2 Proses 3.....	41
Gambar 4.8 DFD Level 3 Proses 1.1.....	41
Gambar 4.9 DFD Level 3 Proses 1.2.....	42
Gambar 4.10 DFD Level 3 Proses 1.3.....	42
Gambar 4.11 DFD Level 3 Proses 1.4.....	42
Gambar 4.12 Entity Relationship Diagram (ERD).....	43
Gambar 4.13 Rancangan Halaman Index.....	46
Gambar 4.14 Rancangan Halaman Sejarah.....	46
Gambar 4.15 Rancangan Halaman Profil.....	47
Gambar 4.16 Rancangan Halaman Informasi Per Kategori.....	47
Gambar 4.17 Rancangan Halaman Detail Informasi.....	48
Gambar 4.18 Rancangan Halaman Guestbook.....	48
Gambar 4.19 Rancangan Halaman Contact.....	49
Gambar 4.20 Rancangan Halaman Home Admin.....	49
Gambar 4.21 Halaman Index.....	51
Gambar 4.22 Halaman Sejarah.....	51
Gambar 4.23 Halaman Profil.....	52
Gambar 4.24 Halaman Informasi.....	52
Gambar 4.25 Halaman Detail Informasi.....	53
Gambar 4.26 Halaman Guestbook.....	53

Gambar 4.27 Halaman kontak.....	54
Gambar 4.28 Halaman Login Administrator.....	54
Gambar 4.29 Halaman Administrator.....	55
Gambar 4.30 Halaman Administrator.....	55
Gambar 4.31 Halaman Kategori Informasi.....	56
Gambar 4.32 Halaman Informasi.....	56
Gambar 4.33 Halaman Comment.....	57
Gambar 4.34 Gambar Halaman Index AwardSpace.com.....	58
Gambar 4.35 Halaman Form Registrasi Domain.....	59
Gambar 4.36 Halaman Control Panel.....	60
Gambar 4.37 Halaman Subdomain Manager.....	60
Gambar 4.38 Halaman Form Upload File Manager.....	61
Gambar 4.39 Halaman File Manager.....	61
Gambar 4.40 Halaman Login PhpMyAdmin.....	62
Gambar 4.41 Halaman Upload File Database.....	62
Gambar 4.42 Halaman Struktire Tabel.....	63



## DAFTAR TABEL

Tabel 4.1	Tabel Admin.....	44
Tabel 4.2	Tabel Kategori.....	44
Tabel 4.3	Tabel Informasi.....	44
Tabel 4.4	Tabel Comment.....	45
Tabel 4.5	Tabel Pengujian Sistem.....	57



## INTISARI

Candi Prambanan merupakan salah satu Candi terbesar bagi agama hindu diseluruh dunia dan dilestarikan serta dijaga, selain Candi tersebut bersejarah Candi tersebut juga sebagai obyek wisata yang banyak dikunjungi turis dalam dan luar negeri. Untuk meningkatkan daya tarik pengunjung, maka kami membuat media informasi online untuk menginformasikan Candi Prambanan ke masyarakat luas.

Mendukung suksesnya program tersebut, perlu adanya sebuah publikasi kepada masyarakat dan instansi terkait dalam bentuk web untuk memberikan gambaran nyata mengenai profil serta informasi tentang candi prambanan maka kami membuat sebuah aplikasi website dengan judul IMPLEMENTASI WEBSITE SEBAGAI MEDIA INFORMASI OBYEK WISATA CANDI PRAMBANAN.

Pengembangan aplikasi website Candi Prambanan memerlukan perencanaan dan analisis yang tepat, artinya jangan sampai hasil yang didapatkan dari penerapan aplikasi website tersebut ternyata tidak membawakan hasil yang maksimal, sehingga tujuan untuk meningkatkan kualitas dari website tersebut tidak tercapai.

Kata kunci: Aplikasi website

## **ABSTRACT**

*Prambanan temple is one of the biggest Hindu temples throughout the world and preserved and maintained, in addition to the historic temple as the temple is also a tourist attraction visited by many domestic and foreign tourists. To increase the attraction of visitors, we make online information media to inform the Prambanan temple to the public.*

*Support the success of the program, the need for a publication to the public and relevant agencies in web forms to provide a real picture of the profile as well as information about the temples of Prambanan and we made a website with the title application WEBSITE IMPLEMENTATION OF INFORMATION OBJECTS AS MEDIA TEMPLE TOUR PRAMBANAN.*

*Prambanan web application development requires proper planning and analysis, it means not to hasilyang obtained from the adoption of web applications that did not bring the maximum results, so the aim of improving the quality of the website is not achieved.*

**Keywords: Application website**