

**WEBSITE SEBAGAI SARANA INFORMASI PERKEMBANGAN PROYEK  
UNTUK CLIENT PADA JOGJASOURCE**

**TUGAS AKHIR**



disusun oleh

**Fita Permatasari**

**06.01.2072**

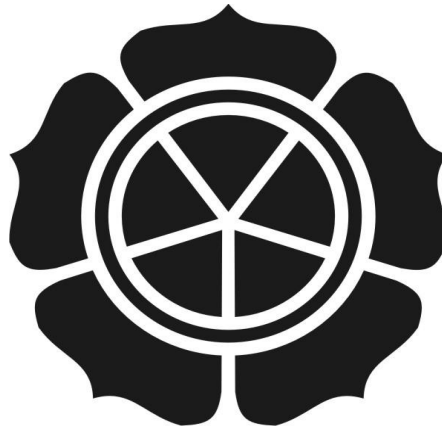
**JURUSAN TEKNIK  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM  
YOGYAKARTA  
2012**

# **WEBSITE SEBAGAI SARANA INFORMASI PERKEMBANGAN**

## **PROYEK UNTUK CLIENT PADA JOGJASOURCE**

### **Tugas Akhir**

untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai derajat Diploma III  
pada Jurusan Teknik Informatika



disusun oleh

**Fita Permatasari**

**06.01.2072**

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER**

**AMIKOM  
YOGYAKARTA**

**2012**

**PERSETUJUAN**  
**TUGAS AKHIR**  
**WEBSITE SEBAGAI SARANA INFORMASI PERKEMBANGAN**  
**PROYEK BAGI KLIEN PADA JOGJASOURCE**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

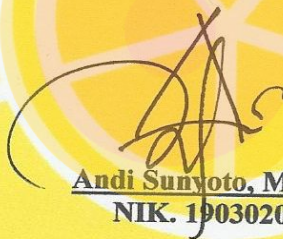
**Fita Permatasari**

**06.01.2072**

Telah disetujui oleh dosen pembimbing Tugas Akhir

Pada tanggal 10 Juli 2012

**Dosen Pembimbing,**



**Andi Sunyoto, M.Kom**

**NIK. 190302052**

**PENGESAHAN**

**TUGAS AKHIR**

**WEBSITE SEBAGAI SARANA INFORMASI PERKEMBANGAN  
PROYEK BAGI CLIENT PADA JOGJASOURCE**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Fita Permatasari**

**06.01.2072**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji  
Pada tanggal 18 Juni 2012

Susunan Dewan Penguji

**Nama Penguji**

**Tanda Tangan**

**Dony Ariyus, M.Kom  
NIK. 190302128**

**Akhdad Dahlan, S.Kom  
NIK. 190302174**



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Ahli Madya  
pada tanggal 18 Juni 2012

**KETUA STM IK AMIKOM YOGYAKARTA**



**Prof. Dr. M. Suyanto, M.M.  
NIK. 190302001**

## PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini menyatakan bahwa, tugas akhir 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.

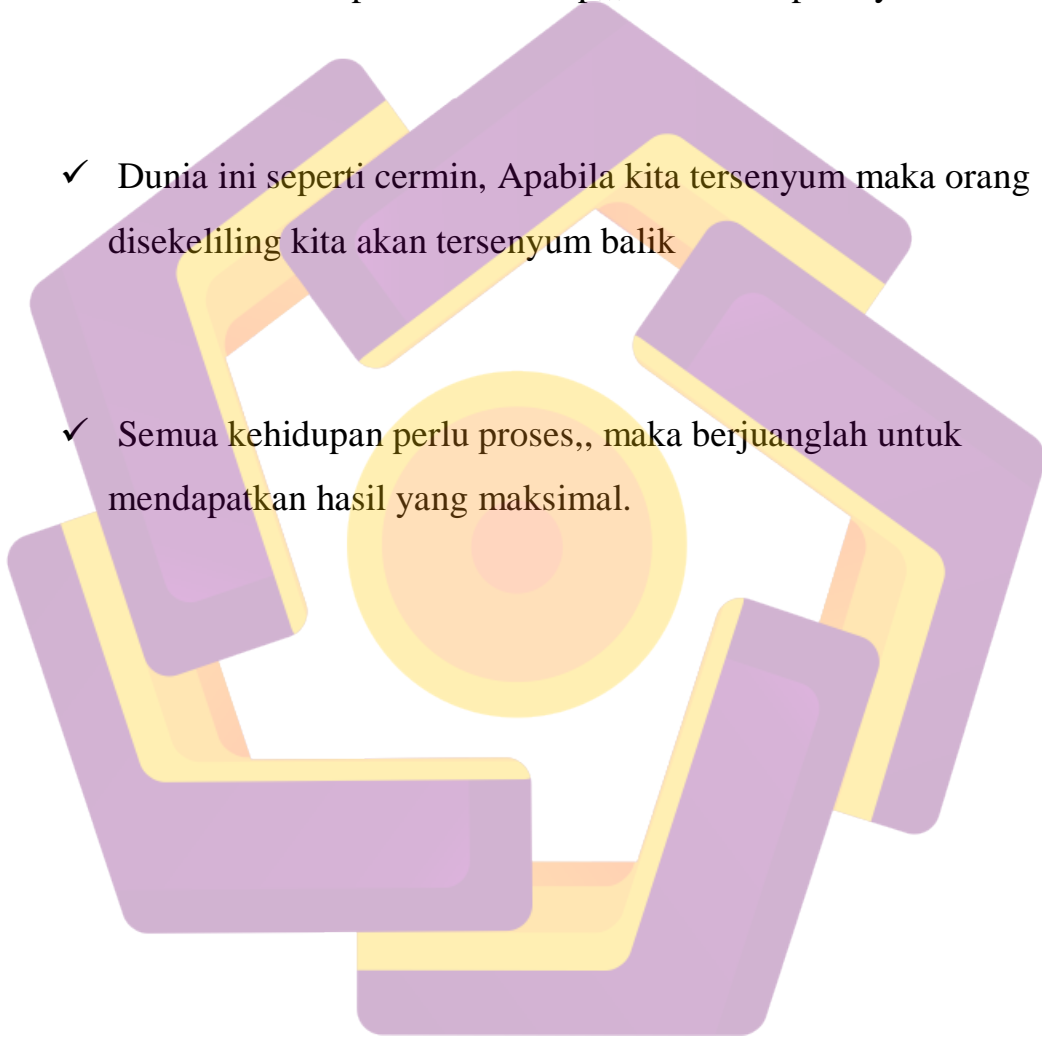
Yogyakarta, 18 Juni 2012

**Fita Permatasari**

**06.01.2072**

## MOTTO

- ✓ Jadikanlah hidupmu lebih hidup,, karna hidup hanya sekali
- ✓ Dunia ini seperti cermin, Apabila kita tersenyum maka orang disekeliling kita akan tersenyum balik
- ✓ Semua kehidupan perlu proses,, maka berjuanglah untuk mendapatkan hasil yang maksimal.



## HALAMAN PERSEMBAHAN

Dengan menyebut nama Allah SWT Yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang. Segala puji bagi Allah, Tuhan semesta alam. Yang Maha Mengetahui. Sholawat dan salam kepada Nabi yang terakhir Muhammad SAW.

Penulis ingin mempersembahkan Tugas Akhir ini kepada orang-orang yang senantiasa mencintai Allah SWT dan Allah pun Mencintainya juga:

### THANK'S TO:

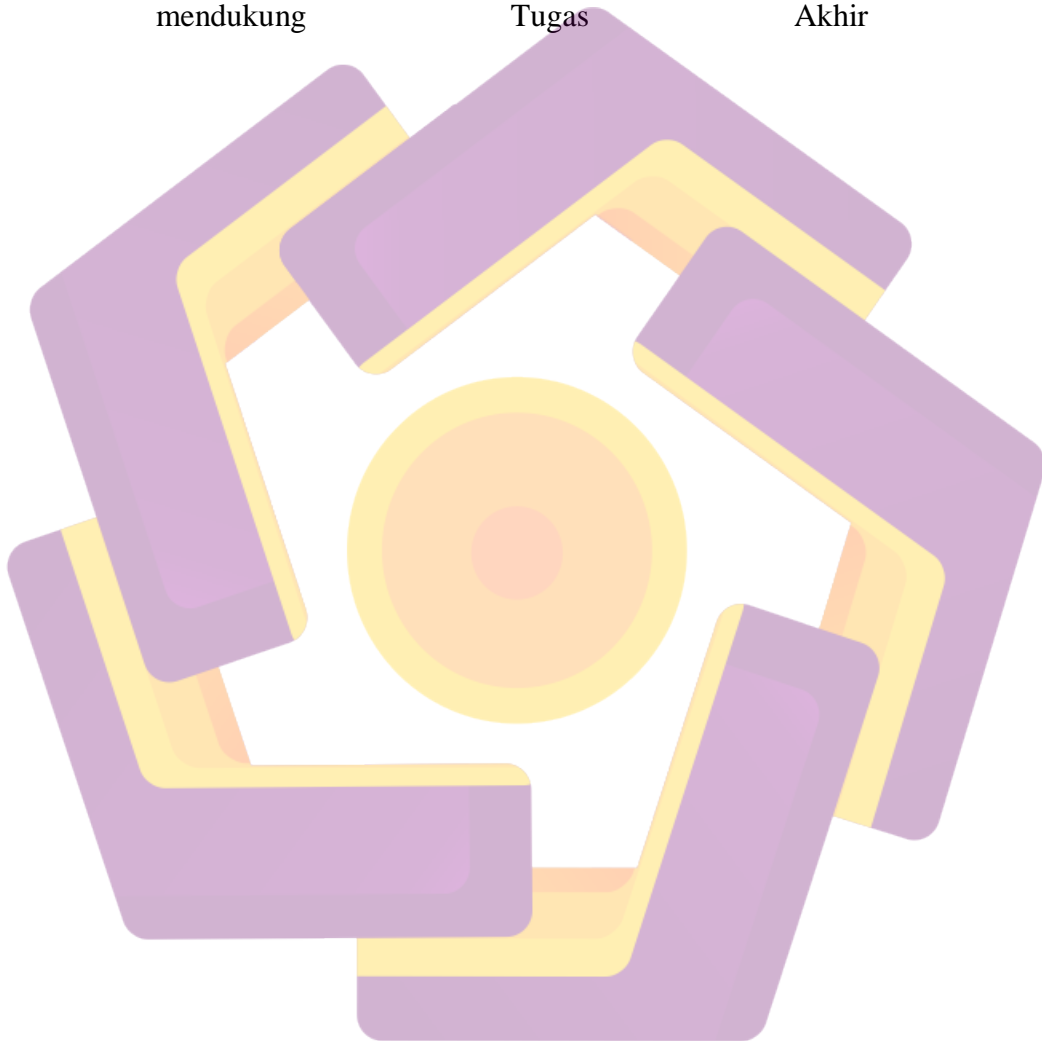
- Alm. Bapak walopun jauh dimata tetep selalu dihati we love you Bapak :\*  
Maap klo lulusnya agak lamaaa,,, dan bersyukur karna engkau telah mengetahui hasil akhirku terlebih dulu,, itu membuat ku benar2 engaku tak meninggalkanku,,,
- Ibuku tercinta terima kasih atas kesabaranmu dalam mendidik, yang selalu menyemangatiku, nasehat-nasehatmu tentang kebaikan akan ku ingat selalu..... Engkaulah pahlawan kami :\*
- Masku Andi terimakasih lepinya smg bermanfaat,, mbak2Q dan mas2 iparku terimakasih suportnya baik material maupun spiritual, adik2Q (Tia, Rizqi, Ayu, Dimas) terimakasih atas semangat dan kasih sayang yang kalian berikan untuk mbakmu ini, tetep semangat dan rukun selalu yaaaa  
^\_^
- My big family,,, pokok e love you lah, hehehehe ☺

- Keluarga besar D3TI '06 yang buanyakkkkkk banget penghuninya: sista Endry, Ella, Mery, Rina, Eka, Fitrie, Enik, Ani, Siti, Bibah, Mbak Innie dannn sapa lagi yaaa???? Tak lupa mas Bronya juga yang masih setia membantuku sampe Tugas Akhir ini selese: Anjar (si idung mr.bean) ibenk, Eri, mas krisna (makasih juga lepinya ☺), dan masih banyak lagi yang lainnya yg gak bisa disebutin satu2....
- Tak lupa juga My best friend tercinta hehehe FITRI NORMA SUSANTI yang selalu nemeniku curhat, jalan2 N begadang sampe pagi,, jaga kesehatan ya, yuk gendut2an, obatin dulu tu insomnya ☺
- Team Kreatif Tugas Akhirku,,,, mbak Endry makasih yaaa udah pusing2 begadang tengah malam sampe mau minum antimo, semoga selalu di beri kesabaran,,,, amin, Brother Anjar tengkyu udah jadi tentor tersabarku semoga selalu diberikan kebaikan,,,, amin, Brother Ibenk Terima Kasih lepinya buat Ujian, terima kasih juga udah bantuin belajar coding semoga keinginanmu segera tercapai,,,, amin, dan satu lagi Ella makasih ya atas bantuan edit sama tempat dan kasurnya,,, semoga makin jaya ☺  
Ups,, tertinggal, buat Mas Ucup juga tengkiyu untuk semangat buat bimbingannya sampe akhirnya aku berani, semoga jalan hidupmu dimudahkan,,,, amin ☺
- Kampus Ungu ku yang banyak memberikan kenangan yang sangat membuatku merasakan kehidupan yg sebenarnya, perpusku tempet ku



berinspirasi dan juga masjid nya tempatku bercurhat ketika lelah  
melandaku dan bertemu dengan teman2 akhwat yg sangat aku rindukan

- Seluruh pihak yang ikut serta mempermudah, mendo'akan dan mendukung Tugas Akhir ini.



## KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakaatu

Alhamdulillah, puji Syukur Kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, hidayah dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan Tugas Akhir ini yang berjudul ” ” .

Penyusunan laporan ini dimaksudkan untuk memenuhi persyaratan program diploma III jurusan Teknik Informatika pada Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer ”AMIKOM” Yogyakarta.

Proses penyusunan hingga selesainya Tugas Akhir ini tidak terlepas dari bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak yang secara langsung maupun tidak langsung telah memberikan motivasi kepada penulis. Maka dari itu, sebagai rasa hormat penulis mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak dan Ibuku beserta keluarga besarku yang telah memberikan support baik material maupun spiritual sehingga penulis mampu menyelesaikan tanggung jawabnya.
2. Bapak Prof. Dr. Mohammad Suyanto, MM selaku ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer ”AMIKOM” Yogyakarta.
3. Bapak Hanif Al Fatta selaku ketua jurusan D3 Teknik Informatika STMIK ”AMIKOM” Yogyakarta.

4. Bapak Andi Sunyoto, M.Kom selaku dosen pembimbing yang selalu memberikan bimbingan, waktu dan arahan serta segala kemurahan hati kepada kami.

5. Semua pihak yang telah membantu kelancaran penyusunan Tugas Akhir yang tidak bisa penulis sebutkan satu-persatu.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa laporan ini jauh dari sebuah kesempurnaan, itu semua karena keterbatasan penulis dalam hal pengetahuan.

Kritik dan saran yang bersifat membangun guna mencapai kesempurnaan akan selalu penulis harapkan sehingga dapat lebih bermanfaat bagi penulis serta pihak-pihak yang membutuhkan.

Akhirnya dengan do'a kepada Allah SWT, semoga laporan tugas Akhir ini bermanfaat bagi semua pihak yang membutuhkan.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarokatu

Yogyakarta, 18 Juni 2012

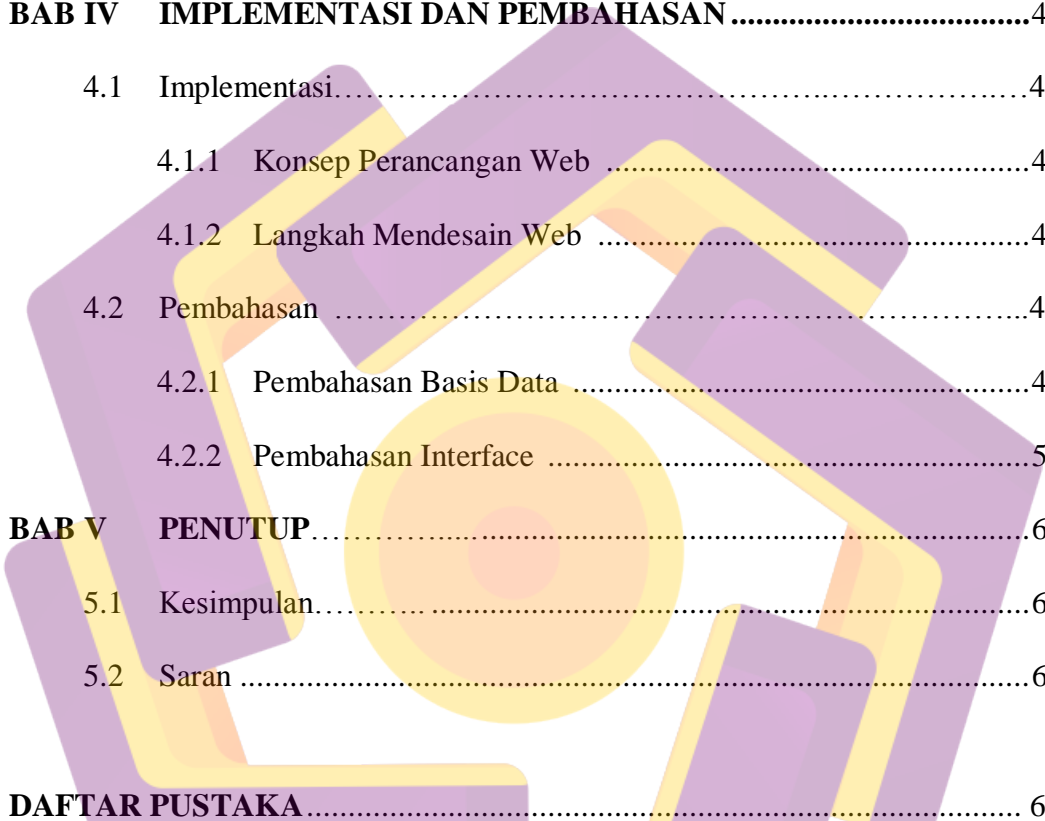
Penyusun

## DAFTAR ISI

Judul.....	i
Persetujuan .....	ii
Pengesahan .....	iii
Pernyataan .....	iv
Persembahan .....	v
Motto .....	vii
Kata Pengantar.....	viii
Daftar Isi.....	x
Daftar Tabel.....	xiv
Daftar Gambar .....	xv
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah .....	2
1.4 Tujuan .....	3
1.5 Manfaat .....	3
1.6 Metode Pengambilan data .....	4
1.7 Sistematika Penelitian.....	4
<b>BAB II LANDASAN TEORI.....</b>	<b>6</b>

2.1	Konsep Sistem .....	6
2.2	Konsep Informasi .....	6
2.2.1	Definisi Informasi.....	6
2.2.1.1	Siklus Informasi .....	6
2.2.1.2	Kualitas Informasi .....	7
2.3	Konsep Sistem Informasi .....	8
2.3.1	Pengertian Sistem Informasi .....	8
2.3.2	Komponen Sistem Informasi.....	8
2.4	Konsep Dasar Web .....	9
2.4.1	World Wide Web (WWW) .....	9
2.4.2	Sejarah Internet.....	9
2.4.3	URL (Uniform Resource Locator).....	10
2.4.4	Web Browser.....	11
2.4.5	Web Server.....	12
2.5	Konsep Dasar Basis Data .....	12
2.5.1	Pengertian Basis Data.....	12
2.5.2	Database Management System (DBMS).....	13
2.5.3	Data Flow Diagram (DFD).....	13
2.5.4	Desain Database Relasional.....	13
2.5.5	Entity Relation Model.....	14
2.6	Perangkat Lunak yang Digunakan .....	15
2.6.1	Fireworks MX 2004.....	16

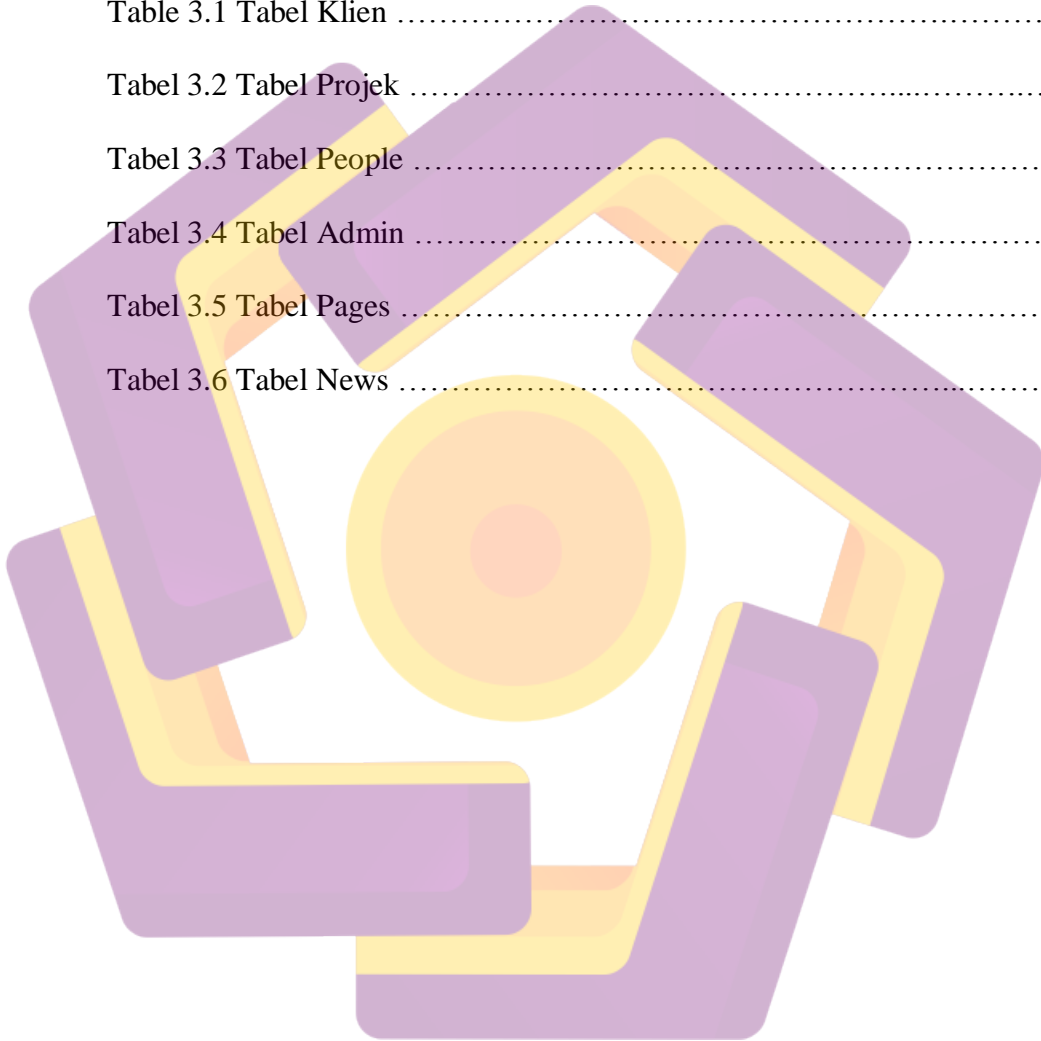
2.6.2	Notepad ++.....	16
2.6.3	XAMPP .....	16
2.7	Script yang Digunakan .....	17
2.7.1	HTML (Hypertext MarkUp Language) .....	17
2.7.2	PHP.....	18
2.7.3	Java Script .....	18
2.7.4	SQL Query.....	21
<b>BAB III</b>	<b>TINJAUAN UMUM.....</b>	<b>23</b>
3.1	Gambaran Umum Jogja Source.....	23
3.1.1	Visi dan Misi Perusahaan.....	23
3.1.2	Visi jogjasource.....	27
3.1.3	Misi jogjasource .....	28
3.2	Struktur Jogjasource.....	24
3.3	Karya Perusahaan yang sudah dihasilkan.....	25
3.4	Pemodelan Data.....	28
3.4.1	Perancangan Sistem.....	28
3.4.2	Relasi Antar Tabel.....	29
3.5	Pemodelan Proses.....	32
3.5.1	Diagram Konteks.....	32
3.5.1.1	DAD Level 1 .....	34
3.5.1.2	DAD Leve 2 proses 1.....	35
3.5.1.3	DAD Leve 2 proses 2.....	36



3.5.1.4	DAD Leve 2 proses 3.....	37
3.5.1.6	DAD Leve 2 proses 4.....	38
3.5.1.7	DAD Leve 2 proses 2.....	39
<b>BAB IV</b>	<b>IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>41</b>
4.1	Implementasi.....	41
4.1.1	Konsep Perancangan Web .....	42
4.1.2	Langkah Mendesain Web .....	42
4.2	Pembahasan .....	42
4.2.1	Pembahasan Basis Data .....	42
4.2.2	Pembahasan Interface .....	51
<b>BAB V</b>	<b>PENUTUP.....</b>	<b>62</b>
5.1	Kesimpulan.....	62
5.2	Saran .....	62
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>		<b>63</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Bagian URL .....	11
Table 3.1 Tabel Klien .....	30
Tabel 3.2 Tabel Projek .....	31
Tabel 3.3 Tabel People .....	31
Tabel 3.4 Tabel Admin .....	32
Tabel 3.5 Tabel Pages .....	32
Tabel 3.6 Tabel News .....	32





## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Siklus Informasi .....	7
Gambar 2.2 Entitas .....	14
Gambar 2.3 Atribut .....	14
Gambar 2.4 XAMPP .....	16
Gambar 3.1 Sistem Inventory Pertamina Chaltamitra .....	25
Gambar 3.2 Upacara Digital id_optimis .....	26
Gambar 3.3 Website Permatatours .....	27
Gambar 3.4 Innovamily Video Vote .....	28
Gambar 3.5 Smart Website Srengenge .....	28
Gambar 3.6 Entity Relationship Diagram JogjaSource .....	29
Gambar 3.7 Relasi Antar Tabel .....	30
Gambar 3.8 Diagram Konteks .....	34
Gambar 3.9 DAD Level 1 .....	35
Gambar 3.10 DAD Level 2 Proses 1 .....	36
Gambar 3.11 DAD Level 2 Proses 2 .....	37
Gambar 3.12 DAD Level 2 Proses 3 .....	38
Gambar 3.13 DAD Level 2 Proses 4 .....	39
Gambar 3.14 DAD Level 2 Proses 5 .....	40
Gambar 4.1 <i>Mengaktifkan MySQL dan Apache</i> .....	43.
Gambar 4.2 <i>CommandPromt</i> .....	43

Gambar 4.3	<i>Shortcut Mysql</i> .....	44
Gambar 4.4	<i>Phpmyadmindarixampp</i> .....	45
Gambar 4.5	Tampilan Struktur Tabel Admin.....	46
Gambar 4.6	Tampilan Struktur Tabel Client.....	47
Gambar 4.7	Tampilan Struktur Tabel News .....	48
Gambar 4.8	Tampilan Struktur Tabel People .....	49
Gambar 4.9	Tampilan Struktur Tabel Pages .....	50
Gambar 4.10	Tampilan Struktur Tabel Project .....	51
Gambar 4.11	Menu tampilan home untuk user .....	52
Gambar 4.12	Menu tampilan our work untuk user .....	53
Gambar 4.13	Tampilan menu team JogjaSource .....	53
Gambar 4.14	Menu tampilan About us pada JogjaSource .....	54
Gambar 4.15	Menu tampilan contact Us.....	55
Gambar 4.16	Menu tampilan login untuk klien.....	56
Gambar 4.17	Menu tampilan your projek pada menu home setelah klien login..	57
Gambar 4.18	Tampilan halaman login/ logout pada admin .....	58
Gambar 4.19	Tampilan halaman Admin menu webpage,Home .....	58
Gambar 4.20	Tampilan halaman Admin menu webpage,News .....	59
Gambar 4.21	Tampilan add people/ team .....	60
Gambar 4.22	Tampilan halaman Admin menu webpage,people/team .....	60
Gambar 4.23	Tampilan halaman Admin menu webpage,klien .....	61
Gambar 4.24	Tampilan halaman Admin menu webpage,Projek.....	62

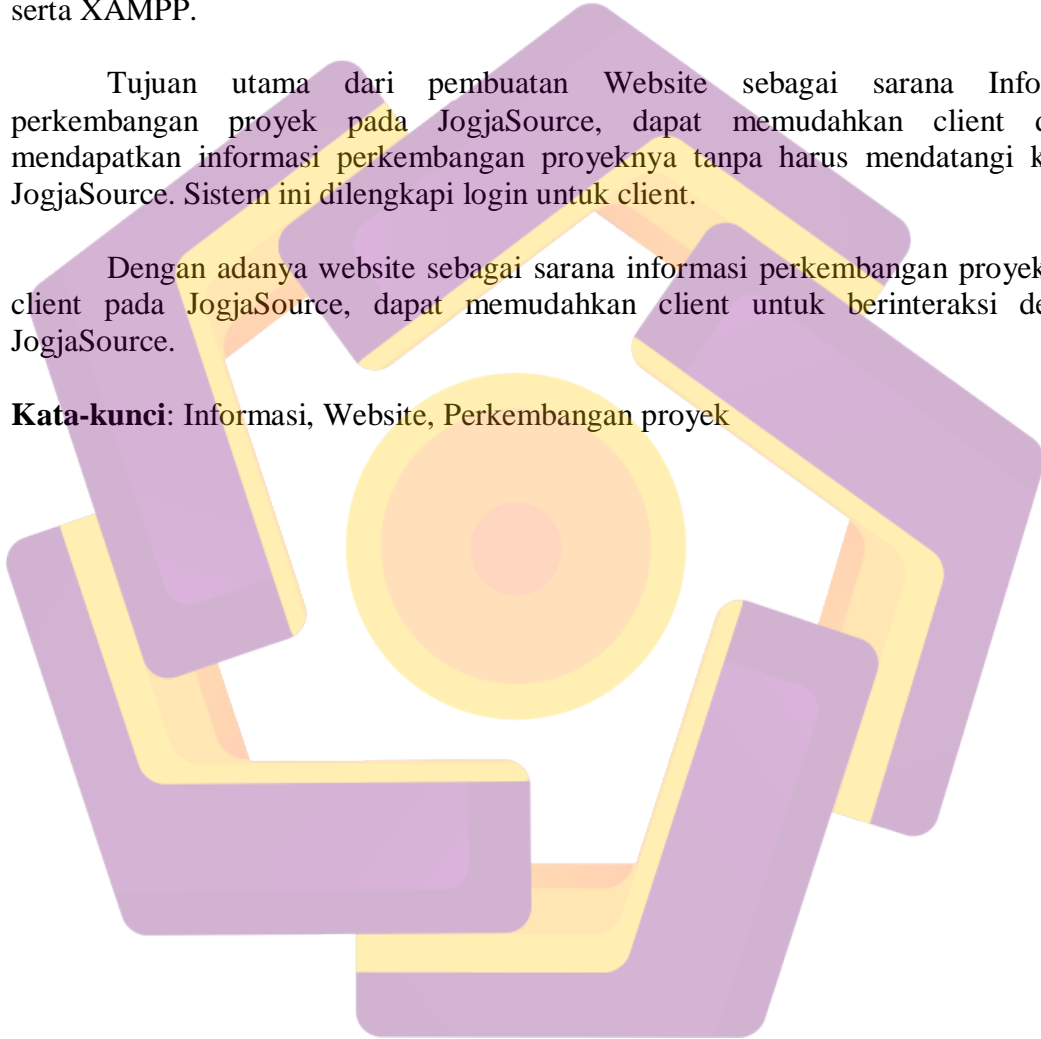
## INTISARI

Pada penulisan Tugas Akhir ini penulis membahas Website sebagai sarana informasi perkembangan proyek bagi client pada JogjaSource, pembuatannya dengan menggunakan software Notepad++, mozilla Firefox, dan Macromedia Dreamweaver serta XAMPP.

Tujuan utama dari pembuatan Website sebagai sarana Informasi perkembangan proyek pada JogjaSource, dapat memudahkan client dalam mendapatkan informasi perkembangannya tanpa harus mendatangi kantor JogjaSource. Sistem ini dilengkapi login untuk client.

Dengan adanya website sebagai sarana informasi perkembangan proyek bagi client pada JogjaSource, dapat memudahkan client untuk berinteraksi dengan JogjaSource.

**Kata-kunci:** Informasi, Website, Perkembangan proyek



## **ABSTRACT**

*At this writing, the writer discusses Final Website as a means of information development projects for clients in the manufacturing JogjaSource using the software Notepad++, Mozilla Firefox, and Macromedia Dreamweaver and XAMPP.*

*The main purpose of the Website as a means of making information on project development JogjaSource, can facilitate the client in obtaining information on the progress the project without having come to JogjaSource office. The system is equipped with features for client login.*

*With this website as a mean of information for the client on project progress JogjaSource, can facilitate the client to interact with JogjaSource.*

**Key Word** : *Information, Website, Tracking Project*

