

**PEMBUATAN *WEBSITE PROFILE* DENGAN SOURCE MAPS
GOOGLE PADA INKUBATOR BISNIS TECHNOPARK UPN
“VETERAN” JAWA TIMUR**

SKRIPSI



Oleh:

MARDI SUCAHYONO

(1234010136)

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”
JAWA TIMUR**

2019

HALAMAN PENGESAHAN

Judul : **PEMBUATAN *WEBSITE PROFILE* DENGAN SOURCE MAPS
GOOGLE PADA INKUBATOR BISNIS TECHNOPARK
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
JAWA TIMUR**

Oleh : **MARDI SUCAHYONO**

NPM : 1234010136

Telah Diseminarkan Dalam Ujian Skripsi Pada :
Hari Rabu, Tanggal 25 Juli 2019
Menyetujui

Dosen Pembimbing 1



Sugiarto, S.Kom. M.Kom.
NPT. 3 8702 13 0343 1

Dosen Pembimbing 2



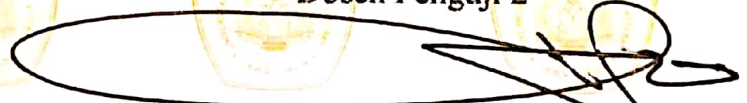
Henni Endah Wahanani, ST, M.Kom.
NPT. 3 7809 13 0348 1

Dosen Penguji 1



Budi Nugroho, S.Kom. M.Kom.
NPT. 3 8009 05 0205 1

Dosen Penguji 2



Dr. Basuki Rahmat, S.Si, MT.
NPT. 3 6907 06 0209 1

Dosen Penguji 3



Henni Endah Wahanani, ST, M.Kom
NPT. 3 7809 13 0348 1

Mengetahui

Kepala Jurusan
Teknik Informatika



Budi Nugroho, S.Kom. M.Kom.
NPT. 3 8009 05 0205 1



Dekan
Fakultas Ilmu Komputer
Dr. Ir. Ni Ketut Sari, MT
NIP. 19650731 199203 2 001

HALAMAN PENGESAHAN

**Judul : PEMBUATAN *WEBSITE PROFILE* DENGAN SOURCE MAPS
GOOGLE PADA INKUBATOR BISNIS TECHNOPARK
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
JAWA TIMUR**

Oleh : MARDI SUCAHYONO

NPM : 1234010136

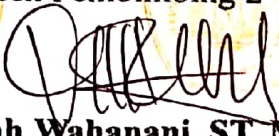
**Telah Diseminarkan Dalam Ujian Skripsi Pada :
Hari Rabu, Tanggal 25 Juli 2019
Menyetujui**

Dosen Pembimbing 1



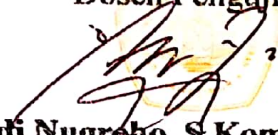
**Sugiarto, S.Kom. M.Kom.
NPT. 3 8702 13 0343 1**

Dosen Pembimbing 2



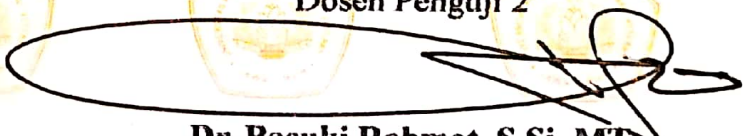
**Henni Endah Wahanani, ST, M.Kom.
NPT. 3 7809 13 0348 1**

Dosen Penguji 1



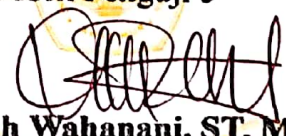
**Budi Nugroho, S.Kom. M.Kom.
NPT. 3 8009 05 0205 1**

Dosen Penguji 2



**Dr. Basuki Rahmat, S.Si, MT.
NPT. 3 6907 06 0209 1**

Dosen Penguji 3



**Henni Endah Wahanani, ST, M.Kom
NPT. 3 7809 13 0348 1**

Mengetahui

**Kepala Jurusan
Teknik Informatika**



**Budi Nugroho, S.Kom. M.Kom.
NPT. 3 8009 05 0205 1**



**Dekan
Fakultas Ilmu Komputer
Dr. Ir. Ni Ketut Sari, MT
NIP. 19650731 199203 2 001**

**PEMBUATAN *WEBSITE PROFILE* DENGAN SOURCE MAPS GOOGLE PADA
INKUBATOR BISNIS TECHNOPARK UPN “VETERAN” JAWA TIMUR**

DOSEN PEMBIMBING : SUGIARTO, S.KOM, M.KOM
DOSEN PEMBIMBING 2 : HENNI ENDAH WAHANANI, ST, M.KOM
PENYUSUN : MARDI SUCAHYONO
NPM : 1234010136

ABSTRAK

Seiring dengan kemajuan jaman kini semua serba menggunakan internet. Dengan adanya internet semua menjadi semakin mudah dalam berbagai hal. Internet dapat digunakan oleh semua kalangan dan dalam semua kegiatan. *Website profile* biasanya menggunakan teknologi CMS karena mudah untuk memmanagement *Website profile* yang akan dibuat. CMS yang paling sering digunakan dalam dunia online contohnya Joomla, Joomla, dll. Dalam hal ini “inkubator bisnis” pada UPN Veteran Jawa Timur adalah sebuah Lembaga yang bergerak dalam bidang penyediaan fasilitas dan pengembangan usaha, baik manajemen maupun teknologi bagi Usaha Kecil dan Menengah yang cukup berkembang namun masih belum memiliki fasilitas *Website profile* untuk memperkenalkan dan memberikan informasi mengenai Lembaga inkubator bisnis tersebut.

Penulis menggunakan Joomla karena Joomla adalah sebuah aplikasi yang digunakan untuk membuat atau membangun sebuah *Website* dinamis yang dilengkapi berbagai fasilitas yang mendukungnya untuk membuat *Website Profile*. Dengan dibuatnya *website profile* diharapkan dapat menjadi media yang cukup bermanfaat bagi pihak Lembaga inkubator bisnis.

Hasil dari pembuatan *website profile* dapat memberikan informasi tentang Lembaga inkubator bisnis untuk melihat karya program penelitian, produk dan fasilitas yang tersedia di inkubator bisnis UPN Veteran Jawa Timur secara online.

Kata Kunci : *Joomla, website Localhost, CMS (Content Management System*

KATA PENGANTAR

Syukur Alhamdulillah kami panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat serta hidayah-Nya sehingga penyusunan Laporan Skripsi ini dapat diselesaikan.

Laporan Skripsi ini disusun untuk memenuhi syarat dalam memperoleh gelar sarjana komputer, program studi Teknik Informatika. Judul yang diambil dalam penulisan Skripsi ini adalah :

**“Pembuatan *Website Profile* dengan Source Maps Google pada Inkubator
Bisnis Technopark UPN “Veteran” Jawa Timur”**

Penulis menyadari bahwa penulisan Laporan Skripsi ini masih belum sempurna. Oleh karena itu, saran dan kritik yang membangun akan penulis terima dengan senang hati.

Akhir kata semoga Laporan Skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi para mahasiswa khususnya dan pengetahuan pada umumnya.

UCAPAN TERIMA KASIH

Alhamdulillah puji syukur kepada Allah SWT, karena atas rahmat dan limpahan beliau penulis dapat menyelesaikan penulisan laporan tugas akhir Selama melaksanakan pengerjaan tugas akhir dan dalam menyelesaikan laporan skripsi ini, penulis telah banyak menerima bimbingan, pengarahan, petunjuk dan saran, serta fasilitas yang membantu hingga akhir dari penulisan laporan ini. Untuk itu penulis menyampaikan ucapan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Ir. Akhmad Fauzi, MMT selaku Rektor Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
2. Kedua orang tua dan keluarga yang telah memberikan doa, kasih sayang, serta semangat.
3. Ibu Dr. Ir. Ni Ketut Sari, MT selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
4. Bapak Budi Nugroho ,S.Kom ,M.Kom selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
5. Bapak Sugiarto, S.Kom, M.Kom selaku Dosen Pembimbing pertama skripsi yang telah membimbing penulis selama pelaksanaan dan penyusunan laporan skripsi.
6. Ibu Henni Endah W, S.T, M.Kom selaku Dosen Pembimbing kedua skripsi yang telah membimbing penulis selama pelaksanaan dan penyusunan laporan skripsi.

7. Bapak Hendra Maulana, S.Kom selaku Koordinator Tugas Akhir / PIA Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
8. Bapak dan Ibu dosen Teknik Informatika yang tidak dapat disebutkan satu persatu. Terima kasih banyak, berkat beliau semua penulis mendapat banyak ilmu dan wawasan yang berguna pada kemudian hari
9. Bapak dan Ibu Staff Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur yang membantu penulis dalam proses tugas akhir.
10. Teman - teman Teknik Informatika UPN “Veteran” Jawa Timur tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.

DAFTAR ISI

ABSTRAK ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.

KATA PENGANTAR..... ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.

UCAPAN TERIMA KASIH..... ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.

DAFTAR ISI..... **I**

DAFTAR GAMBAR..... ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.

DAFTAR TABEL..... ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.

BAB I PENDAHULUAN ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.

1.1. Latar Belakang..... *Error! Bookmark not defined.*

1.2. Rumusan Masalah..... *Error! Bookmark not defined.*

1.3. Batasan Masalah..... *Error! Bookmark not defined.*

1.4. Tujuan *Error! Bookmark not defined.*

1.5. Manfaat *Error! Bookmark not defined.*

1.6. Sistematika Penulisan *Error! Bookmark not defined.*

BAB II TINJAUAN PUSTAKA..... ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.

2.1. Dasar Teori..... *Error! Bookmark not defined.*

2.1.1. Website Profile..... **Error! Bookmark not defined.**

2.1.2. Definisi Website **Error! Bookmark not defined.**

2.1.3. Data Flow Diagram..... **Error! Bookmark not defined.**

2.1.4. Website Development Life Cycle.....	Error! Bookmark not defined.
2.1.5. Content Management System	Error! Bookmark not defined.
2.1.6. Joomla	Error! Bookmark not defined.
2.1.7. Sejarah Joomla	Error! Bookmark not defined.
2.1.8. Mysql.....	Error! Bookmark not defined.
2.1.9. Apache.....	Error! Bookmark not defined.
2.1.10.Xampp.....	Error! Bookmark not defined.

BAB III METODOLOGI PENELITIAN **ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**

<i>3.1. Alur Penelitian</i>	<i>Error! Bookmark not defined.</i>
3.1.1 Studi Pustaka.....	Error! Bookmark not defined.
3.1.2. Perancangan Sistem	Error! Bookmark not defined.
3.1.3.Pengujian Sistem.....	Error! Bookmark not defined.
3.1.4. Analisa Sistem.....	Error! Bookmark not defined.
3.1.5. Kesimpulan	Error! Bookmark not defined.
<i>Rancangan Penelitian.....</i>	<i>Error! Bookmark not defined.</i>
<i>3.2. Definisi Kebutuhan Sistem.....</i>	<i>Error! Bookmark not defined.</i>
<i>3.3. Skema Keutuhan Perangkat Lunak</i>	<i>Error! Bookmark not defined.</i>
<i>3.4. Perancangan Sistem Website Profile</i>	<i>Error! Bookmark not defined.</i>
3.4.1. Deskripsi Umum Sistem <i>Website Profile</i>	Error! Bookmark not defined.
3.4.2. Deskripsi Fungsional.....	Error! Bookmark not defined.
3.4.3. Level Pengguna dan Hak Aksesnya.....	Error! Bookmark not defined.
<i>3.5. Sitemap.....</i>	<i>Error! Bookmark not defined.</i>
<i>3.6. Perancangan Interface.....</i>	<i>Error! Bookmark not defined.</i>

3.7. Konteks Diagram	Error! Bookmark not defined.
3.8. Usecase Diagram Web.....	Error! Bookmark not defined.
3.9. Activity Diagram Login Administrator	Error! Bookmark not defined.
3.10. Activity Diagram Home.....	Error! Bookmark not defined.
3.11. Activity Diagram Pengaturan data info Inkubis.....	Error! Bookmark not defined.
3.12. Activity Diagram Tampilan Home	Error! Bookmark not defined.
3.13. Activity Diagram Tampilan Profile.....	Error! Bookmark not defined.
3.14. Activity Diagram Tampilan Struktur Organisasi.....	Error! Bookmark not defined.
3.15. Activity Diagram Tampilan Program Inkubator.....	Error! Bookmark not defined.
3.16. Activity Diagram Tampilan Layanan.....	Error! Bookmark not defined.
3.12. Perancangan Data	Error! Bookmark not defined.
3.12.1. Conceptual Data Model.....	Error! Bookmark not defined.
3.12.2. Physical Data Model	Error! Bookmark not defined.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN..... ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.

4.1. Uji Coba Aplikasi.....	Error! Bookmark not defined.
4.2. Tampilan Halaman Utama.....	Error! Bookmark not defined.
4.3. Menu Profile.....	Error! Bookmark not defined.
4.3.1. Submenu Sejarah Singkat Inkubator Bisnis	Error! Bookmark not defined.
4.3.2. Submenu Visi dan Misi.....	Error! Bookmark not defined.

4.4. Menu Struktur Organisasi.....	<i>Error! Bookmark not defined.</i>
4.4.1. Submenu Gambar Struktur Organisasi	Error! Bookmark not defined.
4.4.2. Submenu Daftar Personil Inkubator Bisnis.....	Error! Bookmark not defined.
4.5. Menu Program Inkubator	<i>Error! Bookmark not defined.</i>
4.5.1. Submenu Program Inkubator Tahun 2014	Error! Bookmark not defined.
4.5.2. Submenu Program Inkubator Tahun 2016	Error! Bookmark not defined.
4.5.3. Submenu Program Inkubator Tahun 2017	Error! Bookmark not defined.
4.5.4. Submenu Program Inkubator Tahun 2019	Error! Bookmark not defined.
4.6. Menu Layanan.....	<i>Error! Bookmark not defined.</i>
4.6.1. Submenu Model Inkubasi	Error! Bookmark not defined.
4.6.2. Submenu Fasilitas Inkubator Bisnis.....	Error! Bookmark not defined.
4.7. Menu Buku Tamu	<i>Error! Bookmark not defined.</i>
4.7.1. Form isi Buku Tamu	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR GAMBAR

- Gambar 3.1. Alur Rancangan Penelitian.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.2. *Sitemap Website Profile* Inkubator Bisnis..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.3. Rancangan *Interface Website Profile* **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.4. Konteks Diagram.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.5. *Usecase Diagram Web***Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.6. *Activity Diagram Login Administrator* **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.7. *Activity Diagram Home***Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.8. *Activity Diagram Pengaturan Data Info Inkubis ..***Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.9. *Activity Diagram Tampilan Home ...***Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.10. *Activity Diagram Tampilan Profile***Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.11. *Activity Diagram Tampilan Struktur Organisasi* **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.12. *Activity Diagram Tampilan Program Inkubator.***Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.13. *Activity Diagram Tampilan Layanan* **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.14. *Conceptual Data Model website Inkubator Bisnis*.....**Error!**
Bookmark not defined.

Gambar 3.15. *Physical Data Model website Inkubator Bisnis* ...**Error! Bookmark**
not defined.

No table of figures entries found.

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1. Skema Kebutuhan Perangkat Keras**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3.2. Skema Kebutuhan Perangkat Lunak**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3.3. Hak Akses**Error! Bookmark not defined.**